

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0438.005/11 ***

Depto: DOB

*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 04/11 ***

Imovel : 18101002 BIBLIOTECA PUBLICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
 Endereço: AV. PRESIDENTE VARGAS,1261 CENTRO
 Natureza: INSTALAÇÕES ESPECIAIS E AMBIENTAÇÃO ARQUITETONICA DO PREDIO PRINCIPAL E PREDIO ANEXO.

Município: RIO DE JANEIRO



V.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
114	18.500.263-6	APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E E BANCO COLETIVO (2,30X0,50)M, C/ACABAMENTO EM PINTURA ELETROTATICA, PES EM CANT. MET.C/ABAS SIMETR.DE 50MM, ESP.5MM. TAMPO MDF ESP.6MM. CONF.DES.03. FABRIC. E FORN. P/BIBLIOTECA RJ	UN	30,0000	1.144,1700	34.325,10
115	18.500.264-6	BANCO PARA REFEITORIO(3,00X0,45)M, ACABAMENTO DA BASE EM PINTURA ELET., ACABAMENTO TAMPO EM LAMINADO FORMPLAST, TAMPO EM MDF ESP.30MM,CONF. DES.DS04.FABRIC.E FORNEC. P/BIBLIOTECA RJ	UN	2,0000	95,8700	191,74
116	18.500.264-6	BANCO PARA REFEITORIO(3,00X0,45)M, ACABAMENTO DA BASE EM PINTURA ELET., ACABAMENTO TAMPO EM LAMINADO FORMPLAST, TAMPO EM MDF ESP.30MM,CONF. DES.DS04.FABRIC.E FORNEC. P/BIBLIOTECA RJ	UN	2,0000	1.836,5900	3.673,18
117	18.500.265-6	MODULO CPU I (0,60X0,30)M, CHAPA METALICA DOBRADA ESP. 1,2MM ACAB. EM PINT. ELETROST. FACES VENTILADAS EM CHAPA PERF. ESP 1MM FURO 3MM. CONF. DES. DS06. FABRIC. E FORN.P/BIBLIOTEC RJ	UN	69,0000	115,1000	7.941,90
118	18.500.265-6	MODULO CPU I (0,60X0,30)M, CHAPA METALICA DOBRADA ESP. 1,2MM ACAB. EM PINT. ELETROST. FACES VENTILADAS EM CHAPA PERF. ESP 1MM FURO 3MM. CONF. DES. DS06. FABRIC. E FORN.P/BIBLIOTEC RJ	UN	69,0000	952,8200	65.744,58
119	18.500.266-6	MODULO CPU II (0,60X0,55)M, CHAPA METALICA DOBRADA ESP.1,2MM ACAB. EM PINT.ELETROST. FACES VENTILADAS EM CHAPA PERF. ESP. 1MM FURO 3MM. CONF. DES.DS 09. FABRIC.E FOR. P/BIBLIOTECA RJ	UN	23,0000	151,7900	3.491,17
120	18.500.266-6	MODULO CPU II (0,60X0,55)M, CHAPA METALICA DOBRADA ESP.1,2MM ACAB. EM PINT.ELETROST. FACES VENTILADAS EM CHAPA PERF. ESP. 1MM FURO 3MM. CONF. DES.DS 09. FABRIC.E FOR. P/BIBLIOTECA RJ	UN	23,0000	1.256,6100	28.902,03
121	18.500.267-6	ESTANTE ALTA DE PAREDE I (1,50X0,30X2,30)M, PARA LIVROS CASCA ESTRUTURAL E ILHARGA CENTRAL EM CHAPA METAL. DOBRADA 5MM C/PINT. ELET. CONF.DES.DS10. CONFEC. E FOR. P/BIBLIOTECA RJ	UN	21,0000	197,5500	4.148,55
122	18.500.267-6	ESTANTE ALTA DE PAREDE I (1,50X0,30X2,30)M, PARA LIVROS CASCA ESTRUTURAL E ILHARGA CENTRAL EM CHAPA METAL. DOBRADA 5MM C/PINT. ELET. CONF.DES.DS10. CONFEC. E FOR. P/BIBLIOTECA RJ	UN	21,0000	3.784,5500	79.475,55
123	18.500.268-6	ESTANTE ALTA DE PAREDE II(1,50X0,37)M, PARA REVISTAS, CASCA ESTRUT. EM CHAPA METAL. DOBRADA ESP.5MM, FRENTE DAS PRATELEIRAS BASC.E DESLIZ. CONF.DES.DS12. CONF/FORN. P/BIBLIOTECA RJ	UN	8,0000	389,2200	3.113,76
124	18.500.268-6	ESTANTE ALTA DE PAREDE II(1,50X0,37)M, PARA REVISTAS, CASCA ESTRUT. EM CHAPA METAL. DOBRADA ESP.5MM, FRENTE DAS PRATELEIRAS BASC.E DESLIZ. CONF.DES.DS12. CONF/FORN. P/BIBLIOTECA RJ	UN	8,0000	3.222,0900	25.776,72
125	18.500.269-6	BANCO COLETIVO II (1,80X0,50)M, ACABAMENTO DA BASE EM PINTURA ELET., ACABAMENTO TAMPO EM MDF ESP. 6MM, CONFORME DES.DS 14. CONFEC. E FORNEC. PARA A BIBLIOTECA DO RIO DE JANEIRO.	UN	12,0000	71,3600	856,32
126	18.500.269-6	BANCO COLETIVO II (1,80X0,50)M, ACABAMENTO DA BASE EM PINTURA ELET., ACABAMENTO TAMPO EM MDF ESP. 6MM, CONFORME DES.DS 14. CONFEC. E FORNEC. PARA A BIBLIOTECA DO RIO DE JANEIRO.	UN	12,0000	1.367,0800	16.404,96
127	18.500.270-6	MESA COLETIVA II(2,00X1,00)M, BASE METALICA COM ACABAMENTO ELETROST., TAMPO EM MDF ESP. 6MM, PES EM CANT. METALICA COM ABA SIMETR. 50MM. CONF.DES.DS15 CONFEC/FORN. P/BIBLIOTECA RJ	UN	2,0000	86,4900	172,98

Handwritten signature and stamp:
 H. ...
 Engenheiro - CREA 10244-197
 Matrícula EMOP 350.450-2

Handwritten signature and stamp:
 Alberto Monroy Puertas
 Engenheiro - CREA 82104-179/19
 Matrícula EMOP 353.197-7

088575
AA505814

Rua São José, nº 20 - A - Centro - Rio de Janeiro - RJ
CEP: 20010-020 - Telefone: (21) 2533-6844
BERKY PIMENTEL DA SILVA - Titular

1º OFÍCIO DE NOTAS AU

Certifico que a presente é cópia fiel do documento que foi exibido como original, em 07 de Dezembro de 2016 Conf por RUIZ CARLOS ALEXANDRE SILVA RAMOS - Ass, 135

Aut. 5,09 + FETO 1,01 + Fundos 1,06 = R\$ 7,16

EX0004111 YER Consulte em <https://www3.tirz.jus.br/sitepublico>

LUIZ CARLOS ALEXANDRE SILVA RAMOS
SUBSTITUTO
1º OFÍCIO DE NOTAS
MAY 2016
RIO DE JANEIRO

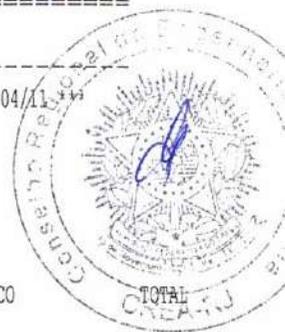
LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0438.005/11 *** Depto: DOB

*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 04/11/13 ***

Imovel : 18101002 BIBLIOTECA PUBLICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
 Endereco: AV. PRESIDENTE VARGAS,1261 CENTRO
 Natureza: INSTALACOES ESPECIAIS E AMBIENTACAO ARQUITETONICA DO PREDIO PRINCIPAL E PREDIO ANEXO.

Município: RIO DE JANEIRO



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	18 -	APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E E				
128	18.500.270-6	MESA COLETIVA II(2,00X1,00)M, BASE METALICA COM ACABAMENTO ELETROST., TAMPO EM MDF ESP. 6MM, PES EM CANT. METALICA COM ABA SIMETR. 50MM. CONF.DES.DS15 CONFEC/FORN. P/BIBLIOTECA RJ	UN	4,0000	200,1700	800,68
129	18.500.270-6	MESA COLETIVA II(2,00X1,00)M, BASE METALICA COM ACABAMENTO ELETROST., TAMPO EM MDF ESP. 6MM, PES EM CANT. METALICA COM ABA SIMETR. 50MM. CONF.DES.DS15 CONFEC/FORN. P/BIBLIOTECA RJ	UN	6,0000	1.657,0700	9.942,42
130	18.500.271-6	VARAL DE DESENHOS, CABO DE ACO 1/8" ESPESSURA, SUPORTE PARA FIXACAO E SUSTENTACAO DO CABO EM ACO INOX (2,85)M. CONF. DES DS.20 CONFEC. E FORNECIMENTO P/ BIBLIOTECA DO ESTADO RJ.	UN	3,0000	116,7600	350,28
131	18.500.271-6	VARAL DE DESENHOS, CABO DE ACO 1/8" ESPESSURA, SUPORTE PARA FIXACAO E SUSTENTACAO DO CABO EM ACO INOX (2,85)M. CONF. DES DS.20 CONFEC. E FORNECIMENTO P/ BIBLIOTECA DO ESTADO RJ.	UN	3,0000	966,6200	2.899,86
132	18.500.272-6	MESA GRANDE (2,40X0,80)M "DEPOSITO", ACABAMENTO BASE EM PINTURA ELETROST., ACABAM. DO TAMPO EM LAMIN. FORMPLAST, TAMPO EM MDF ESP.30MM.CONF.DES.DS27. CONFEC./FORN. P/BIBLIOTECA RJ	UN	5,0000	69,1100	345,55
133	18.500.272-6	MESA GRANDE (2,40X0,80)M "DEPOSITO", ACABAMENTO BASE EM PINTURA ELETROST., ACABAM. DO TAMPO EM LAMIN. FORMPLAST, TAMPO EM MDF ESP.30MM.CONF.DES.DS27. CONFEC./FORN. P/BIBLIOTECA RJ	UN	5,0000	1.324,0000	6.620,00
134	18.500.273-6	MESA GRANDE "REFEITORIO" (3,00X0,80)M, ACABAMENTO DA BASE EM PINTURA ELETROST., ACAB. DO TAMPO EM LAMINADO FORMPLAST.TAMPO EM MDF 30MM. CONF.DES.DS28. CONFEC/FORN. P/BIBLIOTECA RJ.	UN	1,0000	74,1200	74,12
135	18.500.273-6	MESA GRANDE "REFEITORIO" (3,00X0,80)M, ACABAMENTO DA BASE EM PINTURA ELETROST., ACAB. DO TAMPO EM LAMINADO FORMPLAST.TAMPO EM MDF 30MM. CONF.DES.DS28. CONFEC/FORN. P/BIBLIOTECA RJ.	UN	1,0000	1.420,0000	1.420,00
136	18.500.274-6	PAINEL INFORMATIVO "BANCADA DE UTILIDADES" EM CHAPA METALICA DOBRADA DE 2MM, C/ACABAMENTO EM PINT.ELETROST. CHAPA DE ACRILICO CRISTAL 6MM.CONF.DES.DS110. CONF./FORN. P/BIBLIOTECA RJ	UN	4,0000	57,8800	231,52
137	18.500.274-6	PAINEL INFORMATIVO "BANCADA DE UTILIDADES" EM CHAPA METALICA DOBRADA DE 2MM, C/ACABAMENTO EM PINT.ELETROST. CHAPA DE ACRILICO CRISTAL 6MM.CONF.DES.DS110. CONF./FORN. P/BIBLIOTECA RJ	UN	4,0000	479,2200	1.916,88
138	18.500.275-6	MESA DE LEITURA COM LUZ 4X (1,80X1,00)M, BASE COM PINTURA ELETROST., PES EM CANT. MET. C/ABAS DE 50MM, TAMPO MDF 6MM, REV LAM.DECORAT.TEXT. CONFEC./FORN. CONF.DES.DS26. BIBLIOTECA RJ	UN	8,0000	80,7000	645,60
139	18.500.275-6	MESA DE LEITURA COM LUZ 4X (1,80X1,00)M, BASE COM PINTURA ELETROST., PES EM CANT. MET. C/ABAS DE 50MM, TAMPO MDF 6MM, REV LAM.DECORAT.TEXT. CONFEC./FORN. CONF.DES.DS26. BIBLIOTECA RJ	UN	5,0000	186,7500	933,75
140	18.500.275-6	MESA DE LEITURA COM LUZ 4X (1,80X1,00)M, BASE COM PINTURA ELETROST., PES EM CANT. MET. C/ABAS DE 50MM, TAMPO MDF 6MM, REV LAM.DECORAT.TEXT. CONFEC./FORN. CONF.DES.DS26. BIBLIOTECA RJ	UN	13,0000	1.546,0000	20.098,00
141	18.500.276-6	BANCADA DE CIEGOS VISUAIS(2,10X0,65)M, BASE METALICA EM PINTURA ELETROST. TAMPO EM MDF 6MM C/ENCABECO NAS BORDAS EM PRET. JO. CONFORME DES.DS21. CONFEC./FORNEC. P/BIBLIOTECA RJ	UN	2,0000	82,8900	165,78

H. P. Filho
 Engenheiro CREA 192411-197
 Matrícula 330.450

Alberto Montoy Puertas
 Engenheiro CREA 821042 775/9
 Matrícula EMOP 353.197-7

rt0005

Departamento de Informatica

REPRODUÇÃO PROIBIDA
FIM DE NOTAS
SERVICO DE NOTAS



INSTITUTO DE SEGUROS DO BRASIL
SERVICO DE NOTAS
Rua São José, nº 20 - A - Centro - Rio de Janeiro - RJ
CEP: 20010-020 - Telefone: (21) 2533-6844
BERKY PIMENTEL DA SILVA - Titular

088575
AA505813

Certifico que a presente é cópia
fiel do documento que foi exibido
como original.

Rio de Janeiro, 01 de Dezembro de 2016 Conf por
LUIZ CARLOS ALEXANDRE SILVA RAMOS - ASP, 135
Aut. 5,09 + FETO 1,01 + Impostos 1,06 = R\$. 7,16
Fundação IPE Consulto em <https://www3.tirj.ins.br/sifepublica>



LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0438.005/11 *** Depto: DOB

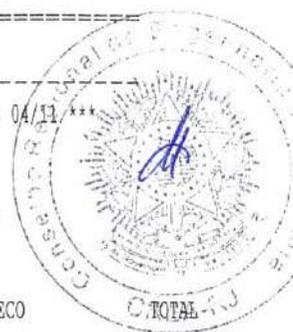
*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 04/11 ***

Imovel : 18101002 BIBLIOTECA PUBLICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Endereco: AV. PRESIDENTE VARGAS,1261 CENTRO

Município: RIO DE JANEIRO

Natureza: INSTALAÇÕES ESPECIAIS E AMBIENTAÇÃO ARQUITETONICA DO PREDIO PRINCIPAL E PREDIO ANEXO.



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	
****	18 -	APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E E				
142	18.500.276-6	BANCADA DEFICIENTES VISUAIS(2,10X0,65)M,BASE METALICA EM PIN TURA ELETROST.TAMPO EM MDF 6MM C/ENCABECO NAS BORDAS EM FREI JO. CONFORME DES.DS21. CONFEC./FORNEC. P/BIBLIOTECA RJ.	UN	5,0000	191,8300	959,15
143	18.500.276-6	BANCADA DEFICIENTES VISUAIS(2,10X0,65)M,BASE METALICA EM PIN TURA ELETROST.TAMPO EM MDF 6MM C/ENCABECO NAS BORDAS EM FREI JO. CONFORME DES.DS21. CONFEC./FORNEC. P/BIBLIOTECA RJ.	UN	7,0000	1.588,0200	11.116,14
144	18.500.277-6	VARAL DE LIVROS PARA "BEBETECA", PAREDE REVESTIDA EM ESPELHO 6MM COM FUROS P/FIXACAO DOS CABOS DE ACO 1/8" ESP. (1,97)M. CONF. DES. DS24. CONFEC./FORNEC. P/ A BIBLIOTECA ESTADUAL RJ	UN	8,0000	200,1700	1.601,36
145	18.500.277-6	VARAL DE LIVROS PARA "BEBETECA", PAREDE REVESTIDA EM ESPELHO 6MM COM FUROS P/FIXACAO DOS CABOS DE ACO 1/8" ESP. (1,97)M. CONF. DES. DS24. CONFEC./FORNEC. P/ A BIBLIOTECA ESTADUAL RJ	UN	8,0000	1.657,0700	13.256,56
146	18.500.278-6	BANCADA LEDORES (2,40X0,65)M, BASE METALICA EM PINTURA ELE TROSTATICA, TAMPO EM MDF 6MM C/ENCABECO NAS BORDAS EM FREIJO CONFORME DES.DS22. CONFEC./FORNEC. P/BIBLIOTECA PUBLICA RJ.	UN	1,0000	85,0500	85,05
147	18.500.278-6	BANCADA LEDORES (2,40X0,65)M, BASE METALICA EM PINTURA ELE TROSTATICA, TAMPO EM MDF 6MM C/ENCABECO NAS BORDAS EM FREIJO CONFORME DES.DS22. CONFEC./FORNEC. P/BIBLIOTECA PUBLICA RJ.	UN	1,0000	196,8300	196,83
148	18.500.278-6	BANCADA LEDORES (2,40X0,65)M, BASE METALICA EM PINTURA ELE TROSTATICA, TAMPO EM MDF 6MM C/ENCABECO NAS BORDAS EM FREIJO CONFORME DES.DS22. CONFEC./FORNEC. P/BIBLIOTECA PUBLICA RJ.	UN	2,0000	1.629,4500	3.258,90
149	18.500.279-6	MESA COLETIVA I (2,50X1,00)M,BASE METALICA EM PINTURA ELETROS TATICA, PES EM CANT.ABAS SIMETR.,TAMPO EM MDF 6MM C/ENCABECO NAS BORDAS FREIJO.CONF.DES.DS02. CONFEC/FORN. BIBLIOTECA RJ.	UN	10,0000	95,3200	953,20
150	18.500.279-6	MESA COLETIVA I (2,50X1,00)M,BASE METALICA EM PINTURA ELETROS TATICA, PES EM CANT.ABAS SIMETR.,TAMPO EM MDF 6MM C/ENCABECO NAS BORDAS FREIJO.CONF.DES.DS02. CONFEC/FORN. BIBLIOTECA RJ.	UN	10,0000	1.826,1800	18.261,80
151	18.500.281-6	BANCADA CORRIDA INTERNET I, EM VIGOTAS "T" METALICAS DE ALT. VARIAV.CHUMBADAS A VIGA DE CONCR.(5,00)M ACAB.PINT. ELET TAM PO EM MDF 6MM. CONF.DES.DS07. CONFEC/FORN. P/BIBLIOTECA RJ.	UN	6,0000	183,8100	1.102,86
152	18.500.281-6	BANCADA CORRIDA INTERNET I, EM VIGOTAS "T" METALICAS DE ALT. VARIAV.CHUMBADAS A VIGA DE CONCR.(5,00)M ACAB.PINT. ELET TAM PO EM MDF 6MM. CONF.DES.DS07. CONFEC/FORN. P/BIBLIOTECA RJ.	UN	6,0000	3.521,2700	21.127,62
153	18.500.282-6	BANCADA CORRIDA INTERNET V, EM VIGOTAS "T" METALICAS DE ALT. VARIAV.CHUMBADAS A VIGA DE CONCR.(4,80)M ACAB.PINT.ELET TAM PO EM MDF 6MM. CONF.DES.DS08. CONFEC/FORN. P/BIBLIOTECA RJ.	UN	2,0000	193,9000	387,80
154	18.500.282-6	BANCADA CORRIDA INTERNET V, EM VIGOTAS "T" METALICAS DE ALT. VARIAV.CHUMBADAS A VIGA DE CONCR.(4,80)M ACAB.PINT.ELET TAM PO EM MDF 6MM. CONF.DES.DS08. CONFEC/FORN. P/BIBLIOTECA RJ.	UN	2,0000	3.714,6000	7.429,20
155	18.500.283-6	MESA COM LUZ TIPO A (1,20X1,30)M ALT.75CM "GUANABARINA", BA SE C/PINT. ELETR.,PES EM CANT. C/ABAS DE 50MM, TAMPO HOMOLOM REV. LAM.DEC.TEXT. CONF.DES.DS13.CONFEC/FORN. BIBLIOTECA RJ.	UN	5,0000	74,9600	374,80

H. ...
CREA 19344-97
Matrícula 350.450-2

Alberto Monroy Puertos
Engenheiro CREA 82104-179/B
Matrícula EMOP 353.197-7

11º OFÍCIO DE NOTAS AU
Rua São José, nº 20 - A - Centro - Rio de Janeiro - RJ
CEP: 20010-020 - Telefone: (21) 2533-6844
BERKY PIMENTEL DA SILVA - Titular

088575
AA505812

Certifico que a presente é cópia
fiel do documento que foi exibido
como original em 04 de Dezembro de 2016 Conf por
RIO de Janeiro LUIZ CARLOS ALEXANDRE SILVA RAMOS - ASR # 135
Aut. 5.09 + Fc10 1.01 + Funde. 1.06 - 04.7.14
ERND44109 THO Consulte em <https://www3.tirj.jus.br/sitepublico>



LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0438.005/11 *** Depto: DOB

*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 04/11 ***

Imovel : 18101002 BIBLIOTECA PUBLICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
 Endereco: AV. PRESIDENTE VARGAS,1261 CENTRO Municipio: RIO DE JANEIRO
 Natureza: INSTALACOES ESPECIAIS E AMBIENTACAO ARQUITETONICA DO PREDIO PRINCIPAL E PREDIO ANEXO.



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
156	18.500.283-6	APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E MESA COM LUZ TIPO A (1,20X1,30)M ALT.75CM "GUANABARINA", BASE C/PINT. ELETR., PES EM CANT. C/ABAS DE 50MM, TAMPO MDF10MM REV. LAM.DEC.TEXT. CONF.DES.DS13.CONFEC/FORN. BIBLIOTECA RJ.	UN	5,0000	1.436,1200	7.180,60
157	18.500.284-6	LUMINARIA CURUPIRA, ESTRUTURA EM VERGALHAO 2 3/8"DOBRADO SOL DADO AOS PES EM BARRA CHATA DE SECAO 25X5MM E 7,5CM DE COMPR CONF.DES.DS16. FABRIC./FORNEC. P/ A BIBLIOTECA PUBLICA RJ.	UN	60,0000	30,0200	1.801,20
158	18.500.284-6	LUMINARIA CURUPIRA, ESTRUTURA EM VERGALHAO 2 3/8"DOBRADO SOL DADO AOS PES EM BARRA CHATA DE SECAO 25X5MM E 7,5CM DE COMPR CONF.DES.DS16. FABRIC./FORNEC. P/ A BIBLIOTECA PUBLICA RJ.	UN	60,0000	248,5600	14.913,60
159	18.500.285-6	MESA COLETIVA III-PERIODICOS (2,50X1,40)M, COM PINTURA ELE-TROSTATICA. CONF.DES.DS17. FABRICACAO E FORNECIMENTO P/ A BI BLIOTECA PUBLICA RJ.	UN	2,0000	108,3200	216,64
160	18.500.285-6	MESA COLETIVA III-PERIODICOS (2,50X1,40)M, COM PINTURA ELE-TROSTATICA. CONF.DES.DS17. FABRICACAO E FORNECIMENTO P/ A BI BLIOTECA PUBLICA RJ.	UN	2,0000	2.075,2000	4.150,40
161	18.500.286-6	MESA COLETIVA IV (2,50X1,00)M, BASE EM PINTURA ELETROSTATICA PES EM CANT.ABAS SIMETR. TAMPO EM MDF10MM. CONF. DES.DS 18 CONFECCAO E FORNECIMENTO PARA A BIBLIOTECA PUBLICA EJ.	UN	1,0000	98,7500	98,75
162	18.500.286-6	MESA COLETIVA IV (2,50X1,00)M, BASE EM PINTURA ELETROSTATICA PES EM CANT.ABAS SIMETR. TAMPO EM MDF10MM. CONF. DES.DS 18 CONFECCAO E FORNECIMENTO PARA A BIBLIOTECA PUBLICA EJ.	UN	1,0000	1.891,8200	1.891,82
163	18.500.287-6	SUPOORTE PARA FOLDERS EM BALCOES, EM CHAPA METALICA DOBRADA DE 1,2MM, C/ ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA. CONF. DES. DS 19. CONFECCAO E FORNECIMENTO PARA A BIBLIOTECA PUBL.RJ	UN	14,0000	58,3800	817,32
164	18.500.287-6	SUPOORTE PARA FOLDERS EM BALCOES, EM CHAPA METALICA DOBRADA DE 1,2MM, C/ ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA. CONF. DES. DS 19. CONFECCAO E FORNECIMENTO PARA A BIBLIOTECA PUBL.RJ	UN	14,0000	483,3100	6.766,34
165	18.500.288-6	MESA COM LUZ PEQUENA (1,20X1,00)M, BASE COM PINTURA ELETROS-TATICA, PES EM CANT. MET. C/ABAS DE 50MM, TAMPO EM MDF 10MM. CONFORME DES. DS25. CONFECCAO E FORNECIMENTO P/BIBLIOTECA RJ	UN	3,0000	69,1900	207,57
166	18.500.288-6	MESA COM LUZ PEQUENA (1,20X1,00)M, BASE COM PINTURA ELETROS-TATICA, PES EM CANT. MET. C/ABAS DE 50MM, TAMPO EM MDF 10MM. CONFORME DES. DS25. CONFECCAO E FORNECIMENTO P/BIBLIOTECA RJ	UN	3,0000	1.325,6500	3.976,95
167	18.500.289-6	POLTRONA MODULAR 75, REVESTIMENTO EXTERNO, TOPOS E ASSENTO DO MODULO EM "CASQUINHA" DE MADEIRA PINHO DE PRIMEIRA,REGUAS DE 5CM, CONF.DES.DM06. CONFEC/FORNEC. BIBLIOTECA PUBLICA RJ	UN	1,0000	93,7000	93,70
168	18.500.289-6	POLTRONA MODULAR 75, REVESTIMENTO EXTERNO, TOPOS E ASSENTO DO MODULO EM "CASQUINHA" DE MADEIRA PINHO DE PRIMEIRA,REGUAS DE 5CM, CONF.DES.DM06. CONFEC/FORNEC. BIBLIOTECA PUBLICA RJ	UN	24,0000	216,8500	5.204,40
169	18.500.289-6	POLTRONA MODULAR 75, REVESTIMENTO EXTERNO, TOPOS E ASSENTO DO MODULO EM "CASQUINHA" DE MADEIRA PINHO DE PRIMEIRA,REGUAS DE 5CM, CONF.DES.DM06. CONFEC/FORNEC. BIBLIOTECA PUBLICA RJ	UN	25,0000	1.795,1600	44.879,00

rt0005

Handwritten signature and stamp:
 H. ...
 F. ...
 Matr. ...

Handwritten signature and stamp:
 Alberto Monroy Puert...
 Engenheiro CREA 82104-779/B
 Matrícula EMOP 353.107.7

Departamento de Informatica

11 OFÍCIO DE NOTAS AU
Rua São José, nº 20 - A - Centro - Rio de Janeiro - RJ
CEP: 20010-020 - Telefone: (21) 2533-6844
BERKY PIMENTEL DA SILVA - Titular

088575
AA505811

Certifico que a presente é cópia
fiel do documento que foi exibido
como original em Rio de Janeiro
em 07 de Dezembro de 2016 Conf por
LUIZ CARLOS ALEXANDRE SILVA RAMOS - ASR & 135
Aut. 5,09 - FEN
FEN046108 VCI Consulte em <https://www3.tjrj.jus.br/sitepublico>

LUIZ CARLOS ALEXANDRE SILVA RAMOS
SUBSTITUTO
11 OFÍCIO DE NOTAS AU
RIO DE JANEIRO

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0438.005/11 ***

Depto: DOB

*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 04/11 ***

Imovel : 18101002 BIBLIOTECA PUBLICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Endereco: AV. PRESIDENTE VARGAS,1261 CENTRO

Município: RIO DE JANEIRO

Natureza: INSTALAÇÕES ESPECIAIS E AMBIENTAÇÃO ARQUITETONICA DO PREDIO PRINCIPAL E PREDIO ANEXO.



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	18 -	APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E E				
170	18.500.290-6	MESA INFANTIL, TAMPO EM COMPENSADO MULTILAMINADO, TOPO APARENTE E FACE SUPERIOR EM LAMINADO FORMPLAST COR GRAFITE. CONFORME DES.DM78. CONFEC/FORNEC. BIBLIOTECA PUBLICA RJ.	UN	4,0000	95,0800	380,32
171	18.500.290-6	MESA INFANTIL, TAMPO EM COMPENSADO MULTILAMINADO, TOPO APARENTE E FACE SUPERIOR EM LAMINADO FORMPLAST COR GRAFITE. CONFORME DES.DM78. CONFEC/FORNEC. BIBLIOTECA PUBLICA RJ.	UN	4,0000	787,1100	3.148,44
172	18.500.291-6	MESA INFANTIL II, TAMPO EM COMPENSADO MULTILAMINADO, TOPO APARENTE E FACE SUPERIOR EM LAMINADO FORMPLAST COR GRAFITE. CONF.DES.DM79. CONFEC/FORNEC. BIBLIOTECA PUBLICA RJ	UN	2,0000	95,0800	190,16
173	18.500.291-6	MESA INFANTIL II, TAMPO EM COMPENSADO MULTILAMINADO, TOPO APARENTE E FACE SUPERIOR EM LAMINADO FORMPLAST COR GRAFITE. CONF.DES.DM79. CONFEC/FORNEC. BIBLIOTECA PUBLICA RJ	UN	2,0000	787,1100	1.574,22
174	18.500.292-6	BALCAO IX - AUTOFORMACAO REVESTIMENTO EXTERNO DO MODULO,FACE SUP. DA BANCADA E INT.ARMARIO EM FORMPLAST CINZA COBALTO.CONFORME DES.DM102. CONFEC/FORNEC. BIBLIOTECA PUBLICA RJ	UN	1,0000	1.501,3000	1.501,30
175	18.500.292-6	BALCAO IX - AUTOFORMACAO REVESTIMENTO EXTERNO DO MODULO,FACE SUP. DA BANCADA E INT.ARMARIO EM FORMPLAST CINZA COBALTO.CONFORME DES.DM102. CONFEC/FORNEC. BIBLIOTECA PUBLICA RJ	UN	1,0000	12.428,0400	12.428,04
176	18.500.293-6	PAINEL PARA MAPAS EM MDF COM PINTURA AUTOMOTIVA COR GRAFITE FIXADO A ALVENARIA EXISTENTE (5,95X1,50)M. CONF. DES.DM 106 CONFECCAO E FORNECIMENTO PARA A BIBLIOTECA PUBLICA RJ.	UN	1,0000	374,4200	374,42
177	18.500.293-6	PAINEL PARA MAPAS EM MDF COM PINTURA AUTOMOTIVA COR GRAFITE FIXADO A ALVENARIA EXISTENTE (5,95X1,50)M. CONF. DES.DM 106 CONFECCAO E FORNECIMENTO PARA A BIBLIOTECA PUBLICA RJ.	UN	1,0000	3.099,5300	3.099,53
178	18.500.294-6	MESA AUDITORIO, EM MDF 10MM ESTRUTURADO COM SARRAFOS, REVESTIMENTOS DO TAMPO, FACE FRONTAL, BASE E LATERAIS EM FORMICA CINZA. CONF.DES.DM95. CONFEC/FORNEC. P/BIBLIOTECA PUBLICA RJ	UN	3,0000	292,6100	877,83
179	18.500.294-6	MESA AUDITORIO, EM MDF 10MM ESTRUTURADO COM SARRAFOS, REVESTIMENTOS DO TAMPO, FACE FRONTAL, BASE E LATERAIS EM FORMICA CINZA. CONF.DES.DM95. CONFEC/FORNEC. P/BIBLIOTECA PUBLICA RJ	UN	3,0000	2.422,3000	7.266,90
180	18.500.295-6	MOVEL MODULO TV-LCD COM ESTRUTURA INTERNA EM MDF, REVESTIMENTO INT. EM FORMIPLAST,REV.EXT. EM REGUAS PINHO DE 1 PRIM.6CM CONF.DES.DM28.(CONF.PROP.S.CORREA) CONF/FORN. BIBLIOTECA RJ	UN	1,0000	1.770,2100	1.770,21
181	18.500.295-6	MOVEL MODULO TV-LCD COM ESTRUTURA INTERNA EM MDF, REVESTIMENTO INT. EM FORMIPLAST,REV.EXT. EM REGUAS PINHO DE 1 PRIM.6CM CONF.DES.DM28.(CONF.PROP.S.CORREA) CONF/FORN. BIBLIOTECA RJ	UN	1,0000	33.912,2500	33.912,25
182	18.500.296-6	BALCAO III(GUANABARINA), ESTRUTURA EM MDF, REVESTIMENTO EXT. LAMIN.FORMPLAST,REV.INT.DO TOPO,FACE SUPER. BANC.E PORTAS EM FOLH.DE MAD.CUMARU, PISO ELEV.MAD.MACICA.CONF/FOR.BIBLIOT RJ	UN	1,0000	910,3900	910,39
183	18.500.296-6	BALCAO III(GUANABARINA), ESTRUTURA EM MDF, REVESTIMENTO EXT. LAMIN.FORMPLAST,REV.INT.DO TOPO,FACE SUPER. BANC.E PORTAS EM FOLH.DE MAD.CUMARU, PISO ELEV.MAD.MACICA.CONF/FOR.BIBLIOT RJ	UN	1,0000	17.440,5900	17.440,59

Handwritten signature and stamp:
 H. ... Filho
 Engenheiro - CREA 192444-1/97
 Matrícula EMOP 353.450-2

Handwritten signature and stamp:
 Alberto Monroy Puertas
 Engenheiro - CREA 82104. 779/93
 Matrícula EMOP 353.197-7

rt0005

Departamento de Informatica



INSTITUTO DE NOTAS

Rua São José, nº 20 - A - Centro - Rio de Janeiro - RJ
CEP: 20010-920 - Telefone: (21) 2533-6844
BERKY RIMENTEL DA SILVA - Titular

088575
AA505810

Certifico que a presente é cópia fiel do documento que foi exibido como original.

Rio de Janeiro, 08 de Dezembro de 2016 Conf por
LUIZ CARLOS ALEXANDRE SILVA RAMOS - ASR nº 135

Aut. 5,09 + Felo 1,01 + Fundos 1,95 = R\$. 8,05
EB046107 RVV Consulte em <https://www3.1j.rj.jus.br/sitepublico>



LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0438.005/11 ***

Depto: DOB

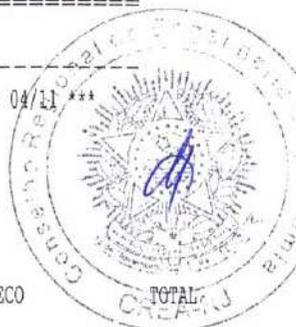
*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 04/11 ***

Imovel : 18101002 BIBLIOTECA PUBLICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Endereco: AV. PRESIDENTE VARGAS,1261 CENTRO

Município: RIO DE JANEIRO

Natureza: INSTALAÇÕES ESPECIAIS E AMBIENTAÇÃO ARQUITETONICA DO PREDIO PRINCIPAL E PREDIO ANEXO.



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	18 -	APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E E				
184	18.500.297-6	BANCO APARADOR (4,00X1,00)M, EM REGUAS DE 10CM DE MADEIRA MA CICA(PINHO PRIM.) ESTRUT. MET. ACABAMENTO EM MADEIRA EM VER- NIZ. CONF.DES.DM 02. CONFEC/FORNEC. BIBLIOTECA PUBLICA RJ.	UN	1,0000	202,3100	202,31
185	18.500.297-6	BANCO APARADOR (4,00X1,00)M, EM REGUAS DE 10CM DE MADEIRA MA CICA(PINHO PRIM.) ESTRUT. MET. ACABAMENTO EM MADEIRA EM VER- NIZ. CONF.DES.DM 02. CONFEC/FORNEC. BIBLIOTECA PUBLICA RJ.	UN	3,0000	468,1800	1.404,54
186	18.500.297-6	BANCO APARADOR (4,00X1,00)M, EM REGUAS DE 10CM DE MADEIRA MA CICA(PINHO PRIM.) ESTRUT. MET. ACABAMENTO EM MADEIRA EM VER- NIZ. CONF.DES.DM 02. CONFEC/FORNEC. BIBLIOTECA PUBLICA RJ.	UN	4,0000	3.875,6900	15.502,76
187	18.500.298-6	BALCAO II-MODULO QUADRADO (1,50X1,50X1,00)M ESTRUTURA EM MDF 6CM, REV.INT.,TOPOS E PISO DO MOD. EM CASQUINHA DE MAD.PINHO PRIM.REGUAS 5CM. CONF.DES.DM04. CONFEC/FORNEC. BIBLIOTECA RJ	UN	9,0000	278,1700	2.503,53
188	18.500.298-6	BALCAO II-MODULO QUADRADO (1,50X1,50X1,00)M ESTRUTURA EM MDF 6CM, REV.INT.,TOPOS E PISO DO MOD. EM CASQUINHA DE MAD.PINHO PRIM.REGUAS 5CM. CONF.DES.DM04. CONFEC/FORNEC. BIBLIOTECA RJ	UN	9,0000	5.329,0700	47.961,63
189	18.500.299-6	MODULO CATAVENTO COMPOSTA POR 4 BANCADAS DE (1,50X0,75)M E DIVISORIAS EM COMP.MULTILAMINADO REV. FORMPLAST, ACABAMENTO C/SELAD.VERNIZ FOSCO.CONF.DES.DM05. CONFEC/FORNEC.BIBLIOTECA	UN	7,0000	303,4600	2.124,22
190	18.500.299-6	MODULO CATAVENTO COMPOSTA POR 4 BANCADAS DE (1,50X0,75)M E DIVISORIAS EM COMP.MULTILAMINADO REV. FORMPLAST, ACABAMENTO C/SELAD.VERNIZ FOSCO.CONF.DES.DM05. CONFEC/FORNEC.BIBLIOTECA	UN	7,0000	5.813,5300	40.694,71
191	18.500.300-6	BALCAO I LOBBY, REVESTIMENTO EM LAMINADO FORMPLAST CINZA, GA VETAS E PORTAS DOS ARM. C/PUXADOR TIPO CAVA E DOB.INVISIVEL CONF.DES.DM01. CONFEC./FORNEC. BIBLIOTECA PUBLICA RJ.	UN	1,0000	404,4800	404,48
192	18.500.300-6	BALCAO I LOBBY, REVESTIMENTO EM LAMINADO FORMPLAST CINZA, GA VETAS E PORTAS DOS ARM. C/PUXADOR TIPO CAVA E DOB.INVISIVEL CONF.DES.DM01. CONFEC./FORNEC. BIBLIOTECA PUBLICA RJ.	UN	1,0000	7.748,8400	7.748,84
193	18.500.301-6	MODULO CONSULTA DUPLO, REVESTIMENTO EXTERNO DO MODULO EM CHA PA COM PINT.ELETR.,REVEST.INT. DOS NICHOS EM FORMPLAST,PORTA ACES.AS CPU'S C/DOBR.INVIS.CONF.DES.DM03.CONF/FORN.BIBLIOTEC	UN	11,0000	161,7900	1.779,69
194	18.500.301-6	MODULO CONSULTA DUPLO, REVESTIMENTO EXTERNO DO MODULO EM CHA PA COM PINT.ELETR.,REVEST.INT. DOS NICHOS EM FORMPLAST,PORTA ACES.AS CPU'S C/DOBR.INVIS.CONF.DES.DM03.CONF/FORN.BIBLIOTEC	UN	11,0000	3.099,5400	34.094,94
195	18.500.302-6	BALCAO IV-ATENDIMENTO (11,20X0,56X1,05)M COM PORTAS E GAVETA EM MDF REV. C/LAMINADO FORMPLAST, DOBRADICAS INV.E FECHO MAG NETICO.CONF.DES.DM18 (PROP.S.CORREA) CONFEC/FORN. BIBLIOTECA	UN	2,0000	5.150,0100	10.300,02
196	18.500.302-6	BALCAO IV-ATENDIMENTO (11,20X0,56X1,05)M COM PORTAS E GAVETA EM MDF REV. C/LAMINADO FORMPLAST, DOBRADICAS INV.E FECHO MAG NETICO.CONF.DES.DM18 (PROP.S.CORREA) CONFEC/FORN. BIBLIOTECA	UN	2,0000	42.632,5400	85.265,08
197	18.500.303-6	BALCAO VI-REDONDO, REVESTIMENTO EXTERNO POLHEADO EM MADEIRA CAMARU, ESTRUT. INT.BALCAO EM MDF. DIAM. (4,00)M. CONF.DES. DM.23.(PROP. NOSSA CASA). CONFEC./FORNEC. BIBLIOTECA PUB.RJ	UN	1,0000	1.838,5800	1.838,58

Handwritten signature and stamp:
 H...
 197
 350.850-1

Handwritten signature and stamp:
 Alberto Monroy Puertas
 Engenheiro - CREA 82104. 779.7
 Matrícula E-208.353.19-7

088575
AA505809

Rua São José, nº 20 - A - Centro - Rio de Janeiro - RJ
CEP: 20010-020 - Telefone: (21) 2533-6844
BERKY PIMENTELDA SILVA - Titular

OFÍCIO DE NOTAS AUT

Certifico que a presente é cópia fiel do documento que foi exibido como original em 01 de Dezembro de 2016 para

Rio de Janeiro - RJ
LOIZ CARNEIRO ALEXANDRE SILVA RAMOS - RGR nº 135
Aut. 3.09 + FETA 1.01 + Fundos 1.06 = R\$. 7.16
ERMO-0101-000 Consulte em <https://www.tjrj.jus.br/sitepublico>

LEI CARLOS ALEXANDRE RAMOS
SUBSTITUTO
RIO DE JANEIRO

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0438.005/11 ***

Depto: DOB

*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 04/11 ***

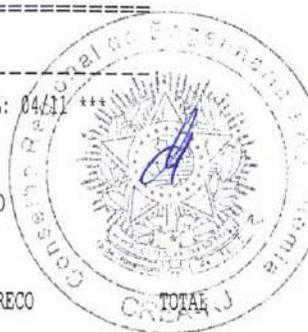
Imovel : 18101002 BIBLIOTECA PUBLICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Endereco: AV. PRESIDENTE VARGAS,1261 CENTRO

Município: RIO DE JANEIRO

Natureza: INSTALAÇÕES ESPECIAIS E AMBIENTAÇÃO ARQUITETONICA DO PREDIO PRINCIPAL E PREDIO ANEXO.

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
198	18.500.303-6	APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E E BALCAO VI-REDONDO, REVESTIMENTO EXTERNO FOLHEADO EM MADEIRA CAMARU, ESTRUT. INT.BALCAO EM MDF. DIAM. (4,00)M. CONF.DES. DM.23.(PROP. NOSSA CASA). CONFEC./FORNEC. BIBLIOTECA PUB.RJ	UN	1,0000	35.222,0200	35.222,02
199	18.500.304-6	ARENA ELEVADA, RAO 2,90M E ALT. 0,72M, EM ESTRUTURA CURVADA EM METAL E FECHAM. EM COMP. EM MDF. REV. EXT. EM PINT.AUTOMO TIVA E INT. EM RES.POLIUR.CONF.DES.DM42.CONF/FORN.BIBLIOTECA	UN	1,0000	682,0000	682,00
200	18.500.304-6	ARENA ELEVADA, RAO 2,90M E ALT. 0,72M, EM ESTRUTURA CURVADA EM METAL E FECHAM. EM COMP. EM MDF. REV. EXT. EM PINT.AUTOMO TIVA E INT. EM RES.POLIUR.CONF.DES.DM42.CONF/FORN.BIBLIOTECA	UN	1,0000	13.065,1700	13.065,17
201	18.500.306-6	MOVEIL ILHA III, COMPOSTO POR DUAS BANCADAS COM NICHOPARA RE VISTAS E JORNAIS,ESTRUT.EM MDF, REV.EM FORMPLAST E CASQUINHA DE MAD. REGUAS DE 5CM. CONF.DES.DM101. CONF./FORN.BIBLIOTECA	UN	1,0000	1.744,8000	1.744,80
202	18.500.306-6	MOVEIL ILHA III, COMPOSTO POR DUAS BANCADAS COM NICHOPARA RE VISTAS E JORNAIS,ESTRUT.EM MDF, REV.EM FORMPLAST E CASQUINHA DE MAD. REGUAS DE 5CM. CONF.DES.DM101. CONF./FORN.BIBLIOTECA	UN	1,0000	14.443,7100	14.443,71
203	18.500.307-6	RAMPA PORTA LIVROS I-BEBETECA, ESTRUTURA INTERNA EM MDF, RE- VEST. EM CASQUINHA DE MADEIRA EM REGUAS DE 10CM. CONF.DES.DM 90. CONFEC./FORNEC. P/BIBLIOTECA PUBLICA RJ.	UN	1,0000	1.249,1100	1.249,11
204	18.500.307-6	RAMPA PORTA LIVROS I-BEBETECA, ESTRUTURA INTERNA EM MDF, RE- VEST. EM CASQUINHA DE MADEIRA EM REGUAS DE 10CM. CONF.DES.DM 90. CONFEC./FORNEC. P/BIBLIOTECA PUBLICA RJ.	UN	1,0000	10.340,3300	10.340,33
205	18.500.308-6	ARVORE BEBETECA EM MADEIRA MACICA COM GALHOS ROLICOS, FIXACAO NA LAJE, PISO E TETO P/TRAVAMENTO DA ESTRUTURA,ACABAMENTO C/ SELADOR VERNIZ. CONF.DES.DM83. CONFEC./FORNEC. BIBLIOTECA RJ	UN	1,0000	666,2200	666,22
206	18.500.308-6	ARVORE BEBETECA EM MADEIRA MACICA COM GALHOS ROLICOS, FIXACAO NA LAJE, PISO E TETO P/TRAVAMENTO DA ESTRUTURA,ACABAMENTO C/ SELADOR VERNIZ. CONF.DES.DM83. CONFEC./FORNEC. BIBLIOTECA RJ	UN	1,0000	5.515,1000	5.515,10
207	18.500.309-6	BALCAO XVII-INFANTIL,ESTRUTURA INTERNA EM MDF E REVESTIMENTO EM FORMIPLAST E REGUAS DE PINHO DE PRIMEIRA COM 6CM, ACABAM. C/SELADOR VERNIZ. CONF.DES.DM75. CONFEC/FORNEC.BIBLIOTECA RJ	UN	1,0000	892,2300	892,23
208	18.500.309-6	BALCAO XVII-INFANTIL,ESTRUTURA INTERNA EM MDF E REVESTIMENTO EM FORMIPLAST E REGUAS DE PINHO DE PRIMEIRA COM 6CM, ACABAM. C/SELADOR VERNIZ. CONF.DES.DM75. CONFEC/FORNEC.BIBLIOTECA RJ	UN	1,0000	7.386,0900	7.386,09
209	18.500.310-6	ESTANTE LIVROS RAROS, FOLHEADO EM MADEIRA CUMARU, PRATELEI- RAS C/CORRED. DE ARQUIVOS, ESC. ACO POLIDO PERFIL QUAD.3X3CM C/RODIZ.CONF.DES.DM12. (PROP.NOSSA CASA)CONFEC/FORN.BIBLIOTEC	UN	1,0000	2.425,2400	2.425,24
210	18.500.310-6	ESTANTE LIVROS RAROS, FOLHEADO EM MADEIRA CUMARU, PRATELEI- RAS C/CORRED. DE ARQUIVOS, ESC. ACO POLIDO PERFIL QUAD.3X3CM C/RODIZ.CONF.DES.DM12. (PROP.NOSSA CASA)CONFEC/FORN.BIBLIOTEC	UN	1,0000	20.076,5500	20.076,55
211	18.500.311-6	BALCAO XI-RECEPCAO ANEXO, ESTRUTURA INTERNA EM MDF E REVESTI- MENTO EM LAMIN.FORMPLAST E CASQUINHA DE MADEIRA EM REGNAS DE 5CM. CONF.DES.DM64. CONFEC./FORNEC. P/OBRA BIBLIOTECA PUB.RJ	UN	1,0000	1.219,3900	1.219,39



Handwritten signature and stamp:
 H. ... Filho
 F. ... CREA RJ
 Matr. ... 350.450

Handwritten signature and stamp:
 Alberto Monroy Puertas
 Engenheiro - CREA 82104. 775/9
 Matr. ... EX:JP 350.351-7

088575
AA505808

Rua São José, nº 20 - A - Centro - Rio de Janeiro - RJ
CEP: 20010-020 - Telefone: (21) 2533-6844
BERKY PIMENTEL DA SILVA - Titular

1º OFÍCIO DE NOTAS
AU

Certifico que a presente é cópia fiel do documento que foi exibido como Carta de Confissão de Rio de Janeiro de 06 de Dezembro de 2016 Conf por LUIZ CARLOS ALEXANDRE S
Aut. 5,00 - FETJ 1,01 + Juros 1,06 = R\$ 7,16
ERND4605 FLS Consulte em <https://www3.tjrj.jus.br/sitepublico>

LUIZ CARLOS ALEXANDRE S
SUBSTITUTO
1º OFÍCIO DE NOTAS
MAT. 947203
RIO DE JANEIRO

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0438.005/11 ***

Depto: DOB

*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 04/11 ***

Imovel : 18101002 BIBLIOTECA PUBLICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Endereco: AV. PRESIDENTE VARGAS,1261 CENTRO

Município: RIO DE JANEIRO

Natureza: INSTALAÇÕES ESPECIAIS E AMBIENTAÇÃO ARQUITETONICA DO PREDIO PRINCIPAL E PREDIO ANEXO.



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	18 -	APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E E				
212	18.500.311-6	BALCAO XI-RECEPCAO ANEXO, ESTRUTURA INTERNA EM MDF E REVESTI MENTO EM LAMIN.FORMPLAST E CASQUINHA DE MADEIRA EM REGUAS DE 5CM. CONF.DES.DM64. CONFEC./FORNEC. P/OBRA BIBLIOTECA PUB.RJ	UN	1,0000	10.094,3200	10.094,32
213	18.500.312-6	BALCAO XII(BOMBONIERE) EM MDF C/FOLHA DE CORRER E VIDRO 8MM APOIADO SOBRE TAMPO REV. EXT. PINT.AUTOMOT.REV.DO TAMPO INF. GAVETAS E NICHOS EM FORM.CONF.DES.DM68.CONF/FORN. BIBLIOTECA	UN	1,0000	1.665,5100	1.665,51
214	18.500.312-6	BALCAO XII(BOMBONIERE) EM MDF C/FOLHA DE CORRER E VIDRO 8MM APOIADO SOBRE TAMPO REV. EXT. PINT.AUTOMOT.REV.DO TAMPO INF. GAVETAS E NICHOS EM FORM.CONF.DES.DM68.CONF/FORN. BIBLIOTECA	UN	1,0000	13.787,3600	13.787,36
215	18.500.313-6	EXPOSITORES VITRINE EM ACRILICO 8MM TRANSLUCIDO,BASE DE 25CM E EXPOSITOR (55X35)CM. CONF.DES.DM20. CONFEC/FORNEC. P/ OBRA DA BIBLIOTECA PUBLICA DO RJ.	UN	30,0000	337,4000	10.122,00
216	18.500.313-6	EXPOSITORES VITRINE EM ACRILICO 8MM TRANSLUCIDO,BASE DE 25CM E EXPOSITOR (55X35)CM. CONF.DES.DM20. CONFEC/FORNEC. P/ OBRA DA BIBLIOTECA PUBLICA DO RJ.	UN	30,0000	2.793,1000	83.793,00
217	18.500.314-6	BANCADA REFERENCIAS, REVESTIMENTO DAS PAREDES EXTERNAS FORM- PLAST COR CINZA,TOPOS REV.C/CASQUINHA MAD.PINHO PRIM. REGUAS 6CM, ESTR.INT.BALCAO MDF. CONF.DES.DM21.CONF/FORN BIBLIOTECA	UN	1,0000	406,5100	406,51
218	18.500.314-6	BANCADA REFERENCIAS, REVESTIMENTO DAS PAREDES EXTERNAS FORM- PLAST COR CINZA,TOPOS REV.C/CASQUINHA MAD.PINHO PRIM. REGUAS 6CM, ESTR.INT.BALCAO MDF. CONF.DES.DM21.CONF/FORN BIBLIOTECA	UN	1,0000	7.787,5900	7.787,59
219	18.500.315-6	ESTANTE VITRINE (7,85X0,50X2,10)M, ESTRUTURA ESTANTE EM MDF, FECHAMENTO EXT. EM CHAPA EXPANDIDA PINT. ESMALTE BRANCA. CON FORME DES.DM61. (PROP.NOSSA CASA) CONFEC./FORNEC. BIBLIOTECA	UN	3,0000	3.148,5600	9.445,68
220	18.500.315-6	ESTANTE VITRINE (7,85X0,50X2,10)M, ESTRUTURA ESTANTE EM MDF, FECHAMENTO EXT. EM CHAPA EXPANDIDA PINT. ESMALTE BRANCA. CON FORME DES.DM61. (PROP.NOSSA CASA) CONFEC./FORNEC. BIBLIOTECA	UN	3,0000	26.064,2900	78.192,87
221	18.500.316-6	TUNEL/ESTANTE INF. EM MADEIRA MACICA EM REGUAS DE 10CM,ESTAN TE E TERMINAL DE CONS.EM COMP. MULTILAM.REV. FORMPLAST, ESC. FE.PINT.ELETR.CONF.DES.DM86.(PROP.VIMOSO)CONF/FORN.BIBLIOTEC	UN	1,0000	5.650,9600	5.650,96
222	18.500.316-6	TUNEL/ESTANTE INF. EM MADEIRA MACICA EM REGUAS DE 10CM,ESTAN TE E TERMINAL DE CONS.EM COMP. MULTILAM.REV. FORMPLAST, ESC. FE.PINT.ELETR.CONF.DES.DM86.(PROP.VIMOSO)CONF/FORN.BIBLIOTEC	UN	1,0000	46.779,5200	46.779,52
223	18.500.317-6	ESTANTE ALTA-LOJA (5,85X0,30X2,10)M, ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINT. BRANCO APLICADA PISTOLA, ESTRUT.DA ESTANTE MDF CONF.DES.DM63.(PROP.NOSSA CASA) CONFEC/FORNEC. BIBLIOTECA RJ	UN	1,0000	1.306,2200	1.306,22
224	18.500.317-6	ESTANTE ALTA-LOJA (5,85X0,30X2,10)M, ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINT. BRANCO APLICADA PISTOLA, ESTRUT.DA ESTANTE MDF CONF.DES.DM63.(PROP.NOSSA CASA) CONFEC/FORNEC. BIBLIOTECA RJ	UN	1,0000	10.813,1600	10.813,16
225	18.500.318-6	ESTANTE RETA(5,00X0,30X2,20)M, REVESTIMENTO INTERNO EM FORM- PLAST, ESTRUT. COMPENSADO MULTILAMINADO C/TOPOS APARENTES. CONF.DES.DM89 (PROP.NOSSA CASA) CONFEC/FORNEC.BIBLIOTECA RJ	UN	1,0000	1.207,5100	1.207,51

H. ... Filho
 Engenheiro
 CREA 82104-7/97
 350.451

Alberto Monroy Puertas
 Engenheiro
 CREA 82104-7/97
 Departamento de Informatica

088575
AA505807

Rua São José, nº 20 - A - Centro - Rio de Janeiro - RJ
CEP: 20010-020 - Telefone: (21) 2533-6844
BERKY FIMENTEL DA SILVA - Titular

INFORMAÇÃO DE NOTAS AU

Certifico que o presente
foi o documento que foi
como original em 05 de Dezembro de 2016 cont
Rio de Janeiro, RJ - Silva Ramos
LUIZ CARLOS ALEXANDRE DA SILVA
Avul 3.09 + FETA 1.01 + Fundos 1.01 = R\$ 7,10

ERWD46104 CGL Consulte em <https://www3.ijrj.jus.br/sitepublico>

088575
AA505807
LUIZ CARLOS ALEXANDRE DA SILVA
Cópia
por assinatura
IT-SP/CI/DE NOT
MAT. 047203
RIO DE JANEIRO

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0438.005/11 *** Depto: DOB

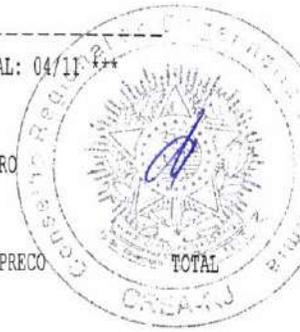
*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 04/11/11 ***

Imovel : 18101002 BIBLIOTECA PUBLICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Endereco: AV. PRESIDENTE VARGAS,1261 CENTRO

Municipio: RIO DE JANEIRO

Natureza: INSTALACOES ESPECIAIS E AMBIENTACAO ARQUITETONICA DO PREDIO PRINCIPAL E PREDIO ANEXO.



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	18 -	APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E E				
226	18.500.318-6	ESTANTE RETA(5,00X0,30X2,20)M, REVESTIMENTO INTERNO EM FORM- PLAST, ESTRUT. COMPENSADO MULTILAMINADO C/TOPOS APARENTES. CONF.DES.DM89 (PROP.NOSSA CASA) CONFEC/FORNEC.BIBLIOTECA RJ	UN	1,0000	9.996,0100	9.996,01
227	18.500.319-6	RAMPA PORTA LIVROS II (4,60)M, ESTRUTURA INTERNA EM MDF, FA- CE POST. E SUP. REVEST.EM CASQ.DE MAD.PINHO PRIM.REGUA 10CM	UN	1,0000	650,5600	650,56
228	18.500.319-6	RAMPA PORTA LIVROS II (4,60)M, ESTRUTURA INTERNA EM MDF, FA- CE POST. E SUP. REVEST.EM CASQ.DE MAD.PINHO PRIM.REGUA 10CM	UN	1,0000	5.385,4400	5.385,44
229	18.500.320-6	CARRINHO BAU, ESTRUTURA EM COMPENSADO 20MM COM TOPO APARENTE REVEST. INT. E EXT. EM FORMIPLAST, CAVA C/TOPO APARENTE, RO- DIZIO LINE MOBILI. CONF.DES.DM 92. CONFEC/FORNEC.BIBLIOTECA	UN	8,0000	70,2000	561,60
230	18.500.320-6	CARRINHO BAU, ESTRUTURA EM COMPENSADO 20MM COM TOPO APARENTE REVEST. INT. E EXT. EM FORMIPLAST, CAVA C/TOPO APARENTE, RO- DIZIO LINE MOBILI. CONF.DES.DM 92. CONFEC/FORNEC.BIBLIOTECA	UN	8,0000	581,1600	4.649,28
231	18.500.321-6	ARENA INTERNET-JOVENS, FIXADA AO PISO COM ESTRUTURA CURVADA EM METAL E FECHAM.MDF. REV.DO MOVEL EM CASQUINHA DE MADEIRA CONF.DES.DM98 (PROP.NOSSA CASA).CONFEC/FORNEC. BIBLIOTECA RJ	UN	1,0000	2.287,7000	2.287,70
232	18.500.321-6	ARENA INTERNET-JOVENS, FIXADA AO PISO COM ESTRUTURA CURVADA EM METAL E FECHAM.MDF. REV.DO MOVEL EM CASQUINHA DE MADEIRA CONF.DES.DM98 (PROP.NOSSA CASA).CONFEC/FORNEC. BIBLIOTECA RJ	UN	1,0000	18.937,9700	18.937,97
233	18.500.322-6	EXPOSITORES CENTRAIS (1,10X1,40)M, REVESTIMENTO EXTERNO DOS MODULOS EM LAMINADO FORMPLAST, TAMPO DO MODULO EM VIDRO TEM- PERADO JATEADO 8MM.CONF.DES.DM62. CONFEC/FORNEC. BIBLIOTECA	UN	3,0000	515,0000	1.545,00
234	18.500.322-6	EXPOSITORES CENTRAIS (1,10X1,40)M, REVESTIMENTO EXTERNO DOS MODULOS EM LAMINADO FORMPLAST, TAMPO DO MODULO EM VIDRO TEM- PERADO JATEADO 8MM.CONF.DES.DM62. CONFEC/FORNEC. BIBLIOTECA	UN	3,0000	4.263,2500	12.789,75
235	18.500.323-6	BALCAO XII-INFORMACAO AO CIDADAO, ESTRUTURA INTERNA EM MDF, REV.BALCAO E DIV. LAT.LAMIN. FORMPLAST,PORTAS C/PUX. E GAV. C/CORREDICA. CONF.DES.DM65 (PROP.TECNOMAD) CONF/FORN.BIBLIOT	UN	1,0000	1.863,3600	1.863,36
236	18.500.323-6	BALCAO XII-INFORMACAO AO CIDADAO, ESTRUTURA INTERNA EM MDF, REV.BALCAO E DIV. LAT.LAMIN. FORMPLAST,PORTAS C/PUX. E GAV. C/CORREDICA. CONF.DES.DM65 (PROP.TECNOMAD) CONF/FORN.BIBLIOT	UN	1,0000	15.425,2300	15.425,23
237	18.500.324-6	BANCADA CORRIDA CAMARIM II,EM MDF REVESTIDA EM LAMINADO FORM PLAST CHUMBADO NA PAREDE, C/ ESPELHO. CONF.DES.DM70. CONFEC/ FORNEC. P/ BIBLIOTECA PUBLICA RJ.	UN	1,0000	274,4700	274,47
238	18.500.324-6	BANCADA CORRIDA CAMARIM II,EM MDF REVESTIDA EM LAMINADO FORM PLAST CHUMBADO NA PAREDE, C/ ESPELHO. CONF.DES.DM70. CONFEC/ FORNEC. P/ BIBLIOTECA PUBLICA RJ.	UN	1,0000	2.272,1200	2.272,12
239	18.500.325-6	BANCADA CORRIDA CAMARIM III,ESTRUTURA EM MDF,REVESTIMENTO EM LAMINADO FORMPLAST OU FORN. C/ESPELHO. CONF.DES.DM71. CONFEC FORNEC. P/BIBLIOTECA PUBLICA RJ.	UN	1,0000	165,0300	165,03

Handwritten signature and stamp:
 H. ...
 Engenheiro - CREA RJ 12444 197
 Matrícula EMOP 353.197-7

Handwritten signature and stamp:
 Alberto Monroy Puertos
 Engenheiro - CREA 82104. 777/0
 Matrícula EMOP 353.197-7

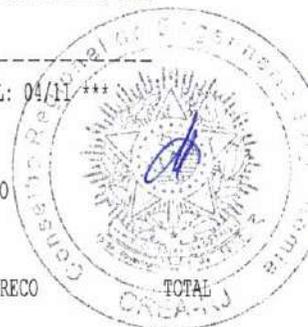
LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0438.005/11 *** Depto: DOB

*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 04/11 ***

Imovel : 18101002 BIBLIOTECA PUBLICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
 Endereco: AV. PRESIDENTE VARGAS,1261 CENTRO
 Natureza: INSTALACOES ESPECIAIS E AMBIENTACAO ARQUITETONICA DO PREDIO PRINCIPAL E PREDIO ANEXO.

Município: RIO DE JANEIRO



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	18 -	APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E E				
240	18.500.325-6	BANCADA CORRIDA CAMARIM III,ESTRUTURA EM MDF,REVESTIMENTO EM LAMINADO FORMPLAST OU FORN. C/ESPELHO. CONF.DES.DM71. CONFEC FORNEC. P/BIBLIOTECA PUBLICA RJ.	UN	1,0000	1.366,1800	1.366,18
241	18.500.326-6	BANCADA TROCADOR, TAMPO EM CASQUINHA DE MADEIRA PINHO PRIMEIRA,REGUAS DE 6CM,ESTRUT. INT. DO BALCAO EM MDF. CONF.DES.DM 76. CONFEC./FORNEC. P/ BIBLIOTECA PUBLICA RJ.	UN	1,0000	385,0800	385,08
242	18.500.326-6	BANCADA TROCADOR, TAMPO EM CASQUINHA DE MADEIRA PINHO PRIMEIRA,REGUAS DE 6CM,ESTRUT. INT. DO BALCAO EM MDF. CONF.DES.DM 76. CONFEC./FORNEC. P/ BIBLIOTECA PUBLICA RJ.	UN	1,0000	3.187,7500	3.187,75
243	18.500.327-6	BANCO BAU-INFANTIL, CAIXA EM COMPENSADO MULTILAMINADO C/TOPO APARENTE,TAMPA EM MADEIRA MACICA PINHO PRIMEIRA. CONF.DES.DM 77. CONFEC./FORNEC. P/ BIBLIOTECA PUBLICA RJ.	UN	1,0000	39,9500	39,95
244	18.500.327-6	BANCO BAU-INFANTIL, CAIXA EM COMPENSADO MULTILAMINADO C/TOPO APARENTE,TAMPA EM MADEIRA MACICA PINHO PRIMEIRA. CONF.DES.DM 77. CONFEC./FORNEC. P/ BIBLIOTECA PUBLICA RJ.	UN	20,0000	92,4600	1.849,20
245	18.500.327-6	BANCO BAU-INFANTIL, CAIXA EM COMPENSADO MULTILAMINADO C/TOPO APARENTE,TAMPA EM MADEIRA MACICA PINHO PRIMEIRA. CONF.DES.DM 77. CONFEC./FORNEC. P/ BIBLIOTECA PUBLICA RJ.	UN	21,0000	765,4500	16.074,45
246	18.500.328-6	ARQUIBANCADA EM COMPENSADO MULTILAMINADO COM TOPOS APARENTES REV. INT. E EXT. EM FORMPLAST. ACAB. DAS ARESTAS NO ENCONTRO DAS REGUAS MEIA ESQ. CONF.DES.DM81. CONFEC/FORNEC.BIBLIOTECA	UN	1,0000	401,4600	401,46
247	18.500.328-6	ARQUIBANCADA EM COMPENSADO MULTILAMINADO COM TOPOS APARENTES REV. INT. E EXT. EM FORMPLAST. ACAB. DAS ARESTAS NO ENCONTRO DAS REGUAS MEIA ESQ. CONF.DES.DM81. CONFEC/FORNEC.BIBLIOTECA	UN	1,0000	3.323,4000	3.323,40
248	18.500.329-6	ESTANTE CASINHA-INFANTIL,EM MADEIRA MACICA PINHO PRIMEIRA (2,64X0,30X1,62)M. CONF.DES.DM82. CONFEC./FORNEC. P/BIBLIOTECA PUBLICA RJ.	UN	1,0000	572,3500	572,35
249	18.500.329-6	ESTANTE CASINHA-INFANTIL,EM MADEIRA MACICA PINHO PRIMEIRA (2,64X0,30X1,62)M. CONF.DES.DM82. CONFEC./FORNEC. P/BIBLIOTECA PUBLICA RJ.	UN	1,0000	4.738,0300	4.738,03
250	18.500.330-6	NINHO BEBETECA,ESTRUTURA EM COMPENSADO MULTILAMINADO REVESTIDO EM FORMPLAST TXT E TOPOS APAR.,COLCHAO P/FORRACAO EM ESPUMA FORRADA NEOPRENE.CONF.DES.DM85. CONFEC./FORNEC.BIBLIOTECA	UN	1,0000	661,3000	661,30
251	18.500.330-6	NINHO BEBETECA,ESTRUTURA EM COMPENSADO MULTILAMINADO REVESTIDO EM FORMPLAST TXT E TOPOS APAR.,COLCHAO P/FORRACAO EM ESPUMA FORRADA NEOPRENE.CONF.DES.DM85. CONFEC./FORNEC.BIBLIOTECA	UN	1,0000	5.474,4100	5.474,41
252	18.500.331-6	PALCO/PISCINA DE BOLAS,ESTRUTURA EM MDF,REVESTIDA COM CASQUINHA DE MADEIRA PINHO DE PRIMEIRA,REGUAS DE 6CM. CONF.DES.DM 87. (PROP. TECNOMAD)CONFEC./FORNEC. P/BIBLIOTECA PUBLICA RJ.	UN	1,0000	1.123,6300	1.123,63
253	18.500.331-6	PALCO/PISCINA DE BOLAS,ESTRUTURA EM MDF,REVESTIDA COM CASQUINHA DE MADEIRA PINHO DE PRIMEIRA,REGUAS DE 6CM. CONF.DES.DM 87. (PROP. TECNOMAD)CONFEC./FORNEC. P/BIBLIOTECA PUBLICA RJ.	UN	1,0000	9.301,6500	9.301,65

Handwritten signature and stamp:
 H. ... Filho
 Engenheiro
 Matr. 350.450-3

Handwritten signature and stamp:
 Alberto Manroy Puer...
 Engenheiro - CREA 82104-779/0
 Matr. EMOP 353.197-7

rt0005

Departamento de Informatica

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0438.005/11 ***

Depto: DOB

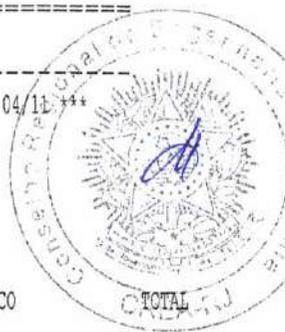
*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 04/11 ***

Imovel : 18101002 BIBLIOTECA PUBLICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Endereco: AV. PRESIDENTE VARGAS,1261 CENTRO

Município: RIO DE JANEIRO

Natureza: INSTALAÇÕES ESPECIAIS E AMBIENTAÇÃO ARQUITETONICA DO PREDIO PRINCIPAL E PREDIO ANEXO.



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	18 -	APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E E				
254	18.500.332-6	MESA INTERNET, ESTRUTURA EM MDF, REVESTIMENTO INTERNO, TOPOS E PISO DO MOD. EM CASQUINHA DE MAD. PINHO PRIM., REGUAS 6CM, PORTAS INV. FECHAM. LEVE TOQUE. CONF. DES. DM94. CONF/FORN. BIBLIOTECA	UN	4,0000	273,1800	1.092,72
255	18.500.332-6	MESA INTERNET, ESTRUTURA EM MDF, REVESTIMENTO INTERNO, TOPOS E PISO DO MOD. EM CASQUINHA DE MAD. PINHO PRIM., REGUAS 6CM, PORTAS INV. FECHAM. LEVE TOQUE. CONF. DES. DM94. CONF/FORN. BIBLIOTECA	UN	4,0000	2.261,4600	9.045,84
256	18.500.333-6	CONJUNTO DE ESTANTES JOVENS, EM ESTRUTURA COMPENSADO MULTILA MINADO C/TOPOS APAR. (3,00X1,88)M, REV. INT. DAS PRATEL., ILHARGA LAT. EM FORMPLAST. CONF. DES. DM97. CONFEC/FORNEC. BIBLIOTECA RJ	UN	1,0000	253,1400	253,14
257	18.500.333-6	CONJUNTO DE ESTANTES JOVENS, EM ESTRUTURA COMPENSADO MULTILA MINADO C/TOPOS APAR. (3,00X1,88)M, REV. INT. DAS PRATEL., ILHARGA LAT. EM FORMPLAST. CONF. DES. DM97. CONFEC/FORNEC. BIBLIOTECA RJ	UN	1,0000	4.849,4500	4.849,45
258	18.500.334-6	BANCO MEDIO (3,50X0,60)M, EM MADEIRA MACICA CUMARU, APLICACAO DE SELADOR VERNIZ FOSCO NA MAD. APAR. ARESTAS DAS PECAS DE MAD MACICA C/CHANFRO DE 3MM. CONF. DES. DM100. CONF/FORN. BIBLIOTECA	UN	3,0000	241,6900	725,07
259	18.500.334-6	BANCO MEDIO (3,50X0,60)M, EM MADEIRA MACICA CUMARU, APLICACAO DE SELADOR VERNIZ FOSCO NA MAD. APAR. ARESTAS DAS PECAS DE MAD MACICA C/CHANFRO DE 3MM. CONF. DES. DM100. CONF/FORN. BIBLIOTECA	UN	3,0000	2.000,8200	6.002,46
260	18.500.335-6	MODULO GIRATORIO, REVESTIMENTO EXTERNO DO CORPO GIRATORIO E BASE EM FOLHEADO DE MAD. CUMARU, INT. NICHOS EM LAM. DECORATIVO ESTRUT. CORPO EM MDF. CONF. DES. DM103. CONFEC/FORNEC. BIBLIOTECA	UN	1,0000	126,6900	126,69
261	18.500.335-6	MODULO GIRATORIO, REVESTIMENTO EXTERNO DO CORPO GIRATORIO E BASE EM FOLHEADO DE MAD. CUMARU, INT. NICHOS EM LAM. DECORATIVO ESTRUT. CORPO EM MDF. CONF. DES. DM103. CONFEC/FORNEC. BIBLIOTECA	UN	12,0000	293,1900	3.518,28
262	18.500.335-6	MODULO GIRATORIO, REVESTIMENTO EXTERNO DO CORPO GIRATORIO E BASE EM FOLHEADO DE MAD. CUMARU, INT. NICHOS EM LAM. DECORATIVO ESTRUT. CORPO EM MDF. CONF. DES. DM103. CONFEC/FORNEC. BIBLIOTECA	UN	13,0000	2.427,1500	31.552,95
263	18.500.336-6	BANCADA COM ARMARIOS I, REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO EM LA MINADO FORMPLAST, GAVETAS E PORTAS DOS ARM. S/PUXADOR, ESTRUT. INT. BALCAO EM COMP. CONF. DES. DM39. CONFEC/FORNEC. BIBLIOTECA	UN	2,0000	666,5700	1.333,14
264	18.500.336-6	BANCADA COM ARMARIOS I, REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO EM LA MINADO FORMPLAST, GAVETAS E PORTAS DOS ARM. S/PUXADOR, ESTRUT. INT. BALCAO EM COMP. CONF. DES. DM39. CONFEC/FORNEC. BIBLIOTECA	UN	2,0000	5.518,0100	11.036,02
265	18.500.337-6	BANCADA COM ARMARIOS V, REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO EM LA MINADO FORMPLAST, ESTRUT. INT. DO BALCAO EM COMPENSADO DE MAD. CONF. DES. DM55. CONFEC./FORNEC. BIBLIOTECA PUBLICA RJ.	UN	1,0000	285,0000	285,00
266	18.500.337-6	BANCADA COM ARMARIOS V, REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO EM LA MINADO FORMPLAST, ESTRUT. INT. DO BALCAO EM COMPENSADO DE MAD. CONF. DES. DM55. CONFEC./FORNEC. BIBLIOTECA PUBLICA RJ.	UN	1,0000	2.359,3200	2.359,32
267	18.500.338-6	CONJUNTO DE ESTANTE ARVORES - INFANTIL EM COMPENSADO MULTILA MINADO REV. EM FORMPLAST E TOPO APAR., ENCONTRO DAS ARESTAS MEIA ESQ. CONF. DES. DM88 (PROP. TECNOMAD) CONFEC/FORNEC. BIBLIOTECA	UN	1,0000	1.492,0400	1.492,04

rt0005

H. ... Filho
 Engenheiro - CREA 10844/197
 Matrícula EMOP 353.197-7

Alberto Monroy Puentes
 Engenheiro - CREA 82104C/179/79
 Matrícula EMOP 353.197-7

Departamento de Informatica

SINAL ORIGINAL E ORIGINAL 91002

11º OFÍCIO DE NOTAS AUTENTICAS

Rua São José, nº 20 - A - Centro - Rio de Janeiro - RJ
CEP: 20010-020 - Telefone: (21) 2533-6844
BERKY PIMENTEL DA SILVA - Titular

088575
AA505804

certifico que o presente é cópia fiel do documento que foi exibido como original.

Rio de Janeiro, 04 de Dezembro de 2016 Conf por
LUIZ CARLOS ALEXANDRE SILVA RAMOS - ASK nº 135

Aut. 5,09 - PCT3 1 AL 4 - Fundos 1.00 - R\$ 7,18

FRW046101 CBO Consulte em <https://www3.tjri.jus.br/sitepub/>

LUIZ CARLOS ALEXANDRE S.
SUBSTITUTO
11º OFÍCIO DE NOTAS
MAT. 9417203
RIO DE JANEIRO

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0438.005/11 ***

Depto: DOB

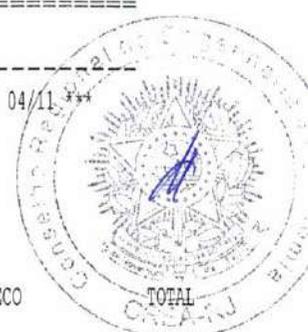
*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 04/11 ***

Imovel : 18101002 BIBLIOTECA PUBLICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Endereco: AV. PRESIDENTE VARGAS,1261 CENTRO

Município: RIO DE JANEIRO

Natureza: INSTALAÇÕES ESPECIAIS E AMBIENTAÇÃO ARQUITETONICA DO PREDIO PRINCIPAL E PREDIO ANEXO.



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	18 -	APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E E				
268	18.500.338-6	CONJUNTO DE ESTANTE ARVORES - INFANTIL EM COMPENSADO MULTILA MINADO REV. EM FORMPLAST E TOPO APAR., ENCONTRO DAS ARESTAS MEIA ESQ. CONF. DES. DM88 (PROP. TECNOMAD) CONFEC./FORNEC. BIBLIOTE	UN	1,0000	28.583,1800	28.583,18
269	18.500.339-6	PAINEL RIPADO, REVESTIDO EM MADEIRA MACICA PINHO PRIMEIRA RE- GUAS DE 6CM, LOUSA REVESTIDA EM PINTURA ACRILICA VERDE. CONFOR ME DES. DM80 (PROP. TECNOMAD) CONFEC./FORNEC. BIBLIOTECA PUB. RJ	UN	1,0000	1.122,4600	1.122,46
270	18.500.339-6	PAINEL RIPADO, REVESTIDO EM MADEIRA MACICA PINHO PRIMEIRA RE- GUAS DE 6CM, LOUSA REVESTIDA EM PINTURA ACRILICA VERDE. CONFOR ME DES. DM80 (PROP. TECNOMAD) CONFEC./FORNEC. BIBLIOTECA PUB. RJ	UN	1,0000	9.291,9600	9.291,96
271	18.500.340-6	MESA MODULAR 80 EM MDF, REVESTIMENTO EM CASQUINHA DE MADEIRA E, REGUAS DE 5CM E TAMPO REV. EM FORMPLAST. CONF. DES. DM07. CONFEC./FORNEC. BIBLIOTECA PUBLICA RJ.	UN	7,0000	41,2200	288,54
272	18.500.340-6	MESA MODULAR 80 EM MDF, REVESTIMENTO EM CASQUINHA DE MADEIRA E, REGUAS DE 5CM E TAMPO REV. EM FORMPLAST. CONF. DES. DM07. CONFEC./FORNEC. BIBLIOTECA PUBLICA RJ.	UN	7,0000	789,6700	5.527,69
273	18.500.341-6	MESA MODULAR 160 EM MDF, REVESTIMENTO EM CASQUINHA DE MADEIRA EM REGUAS DE 5CM E TAMPO REV. EM FORMPLAST. CONF. DES. DM08. CONFEC./FORNEC. BIBLIOTECA PUBLICA RJ.	UN	6,0000	55,2300	331,38
274	18.500.341-6	MESA MODULAR 160 EM MDF, REVESTIMENTO EM CASQUINHA DE MADEIRA EM REGUAS DE 5CM E TAMPO REV. EM FORMPLAST. CONF. DES. DM08. CONFEC./FORNEC. BIBLIOTECA PUBLICA RJ.	UN	6,0000	1.058,0600	6.348,36
275	18.500.342-6	MESA VITRINE EM MADEIRA CUMARU COM PORTA TIPO PIVOTANTE COM FECHO LEVE-TOQUE E TAMPO SUP. EM VIDRO TEMP. 10MM. CONF. DES. DM09. CONFEC./FORNEC. BIBLIOTECA PUBLICA RJ.	UN	2,0000	385,3100	770,62
276	18.500.342-6	MESA VITRINE EM MADEIRA CUMARU COM PORTA TIPO PIVOTANTE COM FECHO LEVE-TOQUE E TAMPO SUP. EM VIDRO TEMP. 10MM. CONF. DES. DM09. CONFEC./FORNEC. BIBLIOTECA PUBLICA RJ.	UN	2,0000	3.189,6900	6.379,38
277	18.500.343-6	BALCAO X COM DIVISORIA LOJA, REVESTIMENTO DO BALCAO E DIVISO- RIA EM PINT. ESMALTE SINT., ESTRUT. INT. DO BALCAO EM MDF, CON FORME DES. DM 60 (PROP. TECNOMAD). CONFEC./FORNEC. BIBLIOTECA	UN	1,0000	1.248,8700	1.248,87
278	18.500.343-6	BALCAO X COM DIVISORIA LOJA, REVESTIMENTO DO BALCAO E DIVISO- RIA EM PINT. ESMALTE SINT., ESTRUT. INT. DO BALCAO EM MDF, CON FORME DES. DM 60 (PROP. TECNOMAD). CONFEC./FORNEC. BIBLIOTECA	UN	1,0000	10.338,3900	10.338,39
279	18.500.344-6	VITRINE EXPOSITORA COM ESTRUTURA E BASE EM MDF REVESTIDA EM MAD. CUMARU ESCUREC, TABLADO INT. FOLH. EM CUMARU E TAMPO VIDRO TEMP. JAT. 10MM. CONF. DES. DM11. (PROP. TECNOMAD) CONF/FORN. BIBLIOT	UN	2,0000	912,3700	1.824,74
280	18.500.344-6	VITRINE EXPOSITORA COM ESTRUTURA E BASE EM MDF REVESTIDA EM MAD. CUMARU ESCUREC, TABLADO INT. FOLH. EM CUMARU E TAMPO VIDRO TEMP. JAT. 10MM. CONF. DES. DM11. (PROP. TECNOMAD) CONF/FORN. BIBLIOT	UN	2,0000	7.552,7400	15.105,48
281	18.500.345-6	BANCADA ATUALIDADES COM CAIXA EXPOSITORA, ESTRUTURA EM MDF E REV. EM LAMINADO FORMPLAST. CONF. DES. DM14. (PROP. TECNOMAD) CONFEC./FORNEC. P/BIBLIOTECA PUBLICA RJ.	UN	2,0000	745,2200	1.490,44

rt0005

Henrique Veloso Filho
 Engenheiro de CREA 192400-97
 Matrícula EMOB 350.450

Alberto Monroy Pue...
 Engenheiro de CREA 82104-17979
 Matrícula EMOB 350.1077

Departamento de Informatica

088575
AA505803

Rua São José, nº 20 - A - Centro - Rio de Janeiro - RJ
CEP: 20010-020 - Telefone: (21) 2533-6844
BERKY PIMENTEL DA SILVA - Titular

1º OFÍCIO DE NOTAS

Certifico que a presente cópia
fiel do documento que foi exibido
como original, em 07 de Dezembro de 2016 Conf. Ass. ANDRE S. RA
Rio de Janeiro, ALEXANDRE SILVA RAMOS - NSR, 175
LOT. CARLOS ALBERTO DA SILVA - RJ, 17.16
Aut. 5.09 - Nº 1.01 - Enc. 1.01 - RJ, 17.16
FUND. 100 - Ver. Consulte em <https://www3.tjri.jus.br/sistema>

1º OFÍCIO DE NOTAS
MOT. 947203
RIO DE JANEIRO

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0438.005/11 ***

Depto: DOB

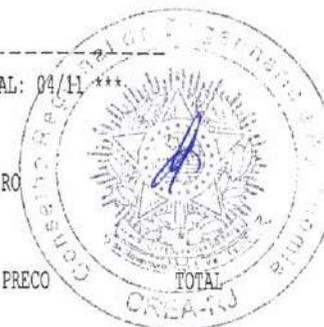
*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 04/11 ***

Imovel : 18101002 BIBLIOTECA PUBLICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Endereco: AV. PRESIDENTE VARGAS,1261 CENTRO

Município: RIO DE JANEIRO

Natureza: INSTALAÇÕES ESPECIAIS E AMBIENTAÇÃO ARQUITETONICA DO PREDIO PRINCIPAL E PREDIO ANEXO.



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	18 -	APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E E				
282	18.500.345-6	BANCADA ATUALIDADES COM CAIXA EXPOSITORA,ESTRUTURA EM MDF E REV. EM LAMINADO FORMPLAST. CONF.DES.DM14. (PROP.TECNOMAD) CONFEC./FORNEC. P/BIBLIOTECA PUBLICA RJ.	UN	2,0000	6.169,1200	12.338,24
283	18.500.346-6	DIVISORIA COM LUZ/BANCO,REVESTIMENTO INTERNO DO NICHU E BANCO LAMIN. FORMPLAST, ACAB.EXT.DA DIVIS. LAT. E TAMPOS EM PIN ESMAL. (4,60)M CONF.DES.DM59. CONFEC/FORNEC. BIBLIOTECA PUBLI	UN	1,0000	1.097,3000	1.097,30
284	18.500.346-6	DIVISORIA COM LUZ/BANCO,REVESTIMENTO INTERNO DO NICHU E BANCO LAMIN. FORMPLAST, ACAB.EXT.DA DIVIS. LAT. E TAMPOS EM PIN ESMAL. (4,60)M CONF.DES.DM59. CONFEC/FORNEC. BIBLIOTECA PUBLI	UN	1,0000	9.083,6400	9.083,64
285	18.500.347-6	MESA TRONCO COM NICHU PARA LIVROS (40X40X40)CM, ESTRUTURA EM MDF E REV. EM CASQUINHA DE MADEIRA EM REGUAS DE 5CM,ACABAMEN TO VERNIZ.CONF.DES.DM15. CONFEC/FORNEC. BIBLIOTECA PUBLICARJ	UN	10,0000	57,9300	579,30
286	18.500.347-6	MESA TRONCO COM NICHU PARA LIVROS (40X40X40)CM, ESTRUTURA EM MDF E REV. EM CASQUINHA DE MADEIRA EM REGUAS DE 5CM,ACABAMEN TO VERNIZ.CONF.DES.DM15. CONFEC/FORNEC. BIBLIOTECA PUBLICARJ	UN	10,0000	479,6200	4.796,20
287	18.500.348-6	BANCADA TIPO ILHA I EM MDF COM NICHU PARA LIVROS,REVESTIMEN TO EM FORMPLAST E CASQUINHA DE MADEIRA EM REGUAS DE 5CM.CONF DES.DM37 (PROP.TECNOMAD). CONFEC/FORNEC. BIBLIOTECA PUBL.RJ	UN	2,0000	1.221,3700	2.442,74
288	18.500.348-6	BANCADA TIPO ILHA I EM MDF COM NICHU PARA LIVROS,REVESTIMEN TO EM FORMPLAST E CASQUINHA DE MADEIRA EM REGUAS DE 5CM.CONF DES.DM37 (PROP.TECNOMAD). CONFEC/FORNEC. BIBLIOTECA PUBL.RJ	UN	2,0000	10.110,6900	20.221,38
289	18.500.349-6	BANCADA TIPO ILHA II EM MDF COM NICHU PARA LIVROS E REVISTAS EM FORMPLAST E CASQUINHA DE MAD. EM REGUAS 5CM. CONF.DES.DM 17 (PROP.TECNOMAD). CONFEC/FORNEC. P/BIBLIOTECA PUBLICA RJ	UN	1,0000	829,8500	829,85
290	18.500.349-6	BANCADA TIPO ILHA II EM MDF COM NICHU PARA LIVROS E REVISTAS EM FORMPLAST E CASQUINHA DE MAD. EM REGUAS 5CM. CONF.DES.DM 17 (PROP.TECNOMAD). CONFEC/FORNEC. P/BIBLIOTECA PUBLICA RJ	UN	1,0000	6.869,6500	6.869,65
291	18.500.350-6	BANCADA MAPOTECAS EM MDF REVESTIMENTO EM LAMINADO FORMPLAST. CONF.DES.DM19. (PROP.TECNOMAD) CONFEC./FORNEC. P/BIBLIOTECA PUBLICA RJ.	UN	1,0000	116,8300	116,83
292	18.500.350-6	BANCADA MAPOTECAS EM MDF REVESTIMENTO EM LAMINADO FORMPLAST. CONF.DES.DM19. (PROP.TECNOMAD) CONFEC./FORNEC. P/BIBLIOTECA PUBLICA RJ.	UN	1,0000	2.238,2100	2.238,21
293	18.500.351-6	BALCAO VII - CAFE (4,80)M,ACABAMENTO EXTERNO EM PINTURA ALTO MOTIVA,GAVETAS E NICHOS INT. EM FORM.,REV.TAMPO SUP.EM VIDRO 3MM,TAMPO INF.EM ACO INOX. (PROP.TECNOMAD).CON/FOR.BIBLIOTECA	UN	1,0000	1.488,8200	1.488,82
294	18.500.351-6	BALCAO VII - CAFE (4,80)M,ACABAMENTO EXTERNO EM PINTURA ALTO MOTIVA,GAVETAS E NICHOS INT. EM FORM.,REV.TAMPO SUP.EM VIDRO 3MM,TAMPO INF.EM ACO INOX. (PROP.TECNOMAD).CON/FOR.BIBLIOTECA	UN	1,0000	12.324,6800	12.324,68
295	18.500.352-6	BANCADA CONTROLE ESTUDIO (4,00X0,73)M, REVESTIMENTO EXTERNO E INTERNO DOS ARMARIOS EM LAMINADO FORMPLAST. CONF.DES.DM26 CONFEC./FORNEC. BIBLIOTECA PUBLICA RJ	UN	1,0000	154,5100	154,51

Henrique P. Veloso Filho
 Engenheiro CREA 194408/97
 Rua... EMOP 350.450

Alberto Moroy Puertos
 Engenheiro CREA 82104/79/9
 Matrícula EMOP 355.474

11 OFÍCIO DE NOTAS AU... Rua São José, nº 20 - A - Centro - Rio de Janeiro - RJ
CEP: 20010-020 - Telefone: (21) 2533-6844
BERKY RIMENTEL DA SILVA - Titular 088575
AA505802

Certifico que a presente é cópia fiel do documento que foi exibido como original.

Rio de Janeiro, 08 de Dezembro de 2016 Com
LUIZ CARLO ALEXANDRE SILVA RAMOS - ASR 1.362.442-5

Aut. 5,09 + FETA 1,91 + Fundos 1,06 = R\$ 7,16
EGMDA1092 KYT Consulte em <https://www3.livr3.jus.br/>

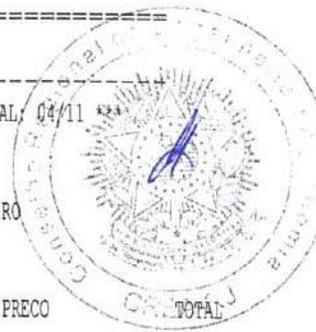
LUIZ CARLOS ALEXANDRE S. RAMOS
SUBSTITUTO
11º OFÍCIO DE NOTAS
MAT. 8417203
RIO DE JANEIRO

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0438.005/11 *** Depto: DOB

*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 04/11 ***

Imovel : 18101002 BIBLIOTECA PUBLICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
 Endereco: AV. PRESIDENTE VARGAS,1261 CENTRO Municipio: RIO DE JANEIRO
 Natureza: INSTALACOES ESPECIAIS E AMBIENTACAO ARQUITETONICA DO PREDIO PRINCIPAL E PREDIO ANEXO.



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	18 -	APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E E				
296	18.500.352-6	BANCADA CONTROLE ESTUDIO (4,00X0,73)M, REVESTIMENTO EXTERNO E INTERNO DOS ARMARIOS EM LAMINADO FORMPLAST. CONF.DES.DM26 CONFEC./FORNEC. BIBLIOTECA PUBLICA RJ	UN	1,0000	2.960,0500	2.960,05
297	18.500.353-6	MODULO MESA SOM, TODO REVESTIDO EM CASQUINHA DE MADEIRA PINHO DE PRIM. REGUAS DE 5CM. MOD. CONSTRUIDO EM MARC. C/ESTRUTURA E REFORCO EM METALON. CONF.DES.DM 24. CONFEC/FORNEC. BIBLIOTECA	UN	2,0000	183,1700	366,34
298	18.500.353-6	MODULO MESA SOM, TODO REVESTIDO EM CASQUINHA DE MADEIRA PINHO DE PRIM. REGUAS DE 5CM. MOD. CONSTRUIDO EM MARC. C/ESTRUTURA E REFORCO EM METALON. CONF.DES.DM 24. CONFEC/FORNEC. BIBLIOTECA	UN	2,0000	1.516,3600	3.032,72
299	18.500.354-6	MODULO CONSULTA-GUANABARINA, REVESTIMENTO EXTERNO DO MODULO EM CHAPA C/PINT.ELETR. E INTERNO DOS NICHOS EM FORMPLAST, EST INT.MOD.EM MDF. CONF.DES.DM13. CONFEC/FORNEC. BIBLIOTECA PUBL	UN	1,0000	285,0000	285,00
300	18.500.354-6	MODULO CONSULTA-GUANABARINA, REVESTIMENTO EXTERNO DO MODULO EM CHAPA C/PINT.ELETR. E INTERNO DOS NICHOS EM FORMPLAST, EST INT.MOD.EM MDF. CONF.DES.DM13. CONFEC/FORNEC. BIBLIOTECA PUBL	UN	1,0000	2.359,3200	2.359,32
301	18.500.355-6	BALCAO V-BRAILE COM GAVETAS E PORTAS, EM MDF E REVESTIMENTO EM LAMINADO FORMPLAST, INCL.FERRAGENS. CONF.DES.DM22 (PROPOSTA TECNOMAD). CONFEC./FORNEC. BIBLIOTECA PUBLICA RJ	UN	1,0000	421,5600	421,56
302	18.500.355-6	BALCAO V-BRAILE COM GAVETAS E PORTAS, EM MDF E REVESTIMENTO EM LAMINADO FORMPLAST, INCL.FERRAGENS. CONF.DES.DM22 (PROPOSTA TECNOMAD). CONFEC./FORNEC. BIBLIOTECA PUBLICA RJ	UN	1,0000	8.075,9600	8.075,96
303	18.500.356-6	ARMARIO ALTO ESTUDIO EM ESTRUTURA EM MDF E REVESTIMENTO FORM PLAST, PUXADORES TIPO CAVA E DOBRADICAS INV. EM ACO NIQUELADO FECHO MAGN. CONF.DES.DM25 (PROP.TECNOMAD) CONF/FORN BIBLIOTECA	UN	1,0000	2.731,2600	2.731,26
304	18.500.356-6	ARMARIO ALTO ESTUDIO EM ESTRUTURA EM MDF E REVESTIMENTO FORM PLAST, PUXADORES TIPO CAVA E DOBRADICAS INV. EM ACO NIQUELADO FECHO MAGN. CONF.DES.DM25 (PROP.TECNOMAD) CONF/FORN BIBLIOTECA	UN	1,0000	22.609,7800	22.609,78
305	18.500.357-6	BANCADA EM MDF (2,35CX0,45X085)M, REVESTIDO EM LAMINADO FORMPLAST. CONF.DES.DM27. CONFEC./FORNEC. BIBLIOTECA PUBLICA RJ	UN	1,0000	80,6700	80,67
306	18.500.357-6	BANCADA EM MDF (2,35CX0,45X085)M, REVESTIDO EM LAMINADO FORMPLAST. CONF.DES.DM27. CONFEC./FORNEC. BIBLIOTECA PUBLICA RJ	UN	1,0000	1.545,4300	1.545,43
307	18.500.358-6	URNA DE DEVOLUCAO (0,70X0,70X1,20)M COM PORTINHOLA EM ESTRUTURA EM MDF E REV. EM LAMINADO FORMPLAST. CONF.DES.DM29. CONFEC./FORNEC. P/BIBLIOTECA PUBLICA RJ	UN	1,0000	63,7200	63,72
308	18.500.358-6	URNA DE DEVOLUCAO (0,70X0,70X1,20)M COM PORTINHOLA EM ESTRUTURA EM MDF E REV. EM LAMINADO FORMPLAST. CONF.DES.DM29. CONFEC./FORNEC. P/BIBLIOTECA PUBLICA RJ	UN	1,0000	1.220,8400	1.220,84
309	18.500.359-6	MESA EXTERNA (2,10X0,695)M EM PECAS DE MADEIRA MACICA CUMARU 10X6CM, ACABAMENTO VERNIZ FOSCO, C/HASTE SUSTENTACAO LUMINARIA CONF.DES.DM30. CONFEC./FORNEC. BIBLIOTECA PUBLICA RJ	UN	1,0000	129,9800	129,98
310	18.500.359-6	MESA EXTERNA (2,10X0,695)M EM PECAS DE MADEIRA MACICA CUMARU 10X6CM, ACABAMENTO VERNIZ FOSCO, C/HASTE SUSTENTACAO LUMINARIA CONF.DES.DM30. CONFEC./FORNEC. BIBLIOTECA PUBLICA RJ	UN	1,0000	300,8000	300,80

Henrique P. Veloso Filho
 Engenheiro - CREA 18744-4-97
 Matrícula EMOP 355.450-2

Alberto Monroy Puertos
 Engenheiro - CREA 82104C 179/18
 Matrícula EMOP 355.477-7

rt0005

Departamento de Informatica

ORIGINAL REGIONAL NORO



OFICIO DE NOTAS E DOCUMENTOS

Rua São José, nº 20 - A - Centro - Rio de Janeiro - RJ
CEP: 20010-020 - Telefone: (21) 2533-6844
BERKY RIMENTÉLDA SILVA - Titular

088575
AA505794

Certifico que a presente é cópia fiel do documento que foi exibido como original.

Rio de Janeiro, 07 de Dezembro de 2016 Conf

LUIZ CARLOS ALEXANDRE SILVA RAMOS - ASR * 135

Aut. 5,09 + FETO 1,01 + Fundos 1,06 = R\$ 7,16

CPF 44020-1000. Consulte em <https://www3.tjrj.jus.br/sitepublico>



LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0438.005/11 *** Depto: DOB

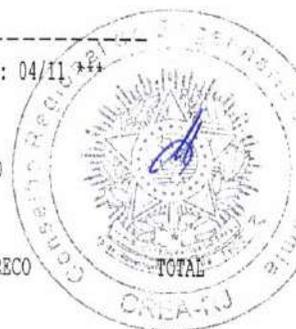
*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 04/11 ***

Imovel : 18101002 BIBLIOTECA PUBLICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Endereco: AV. PRESIDENTE VARGAS,1261 CENTRO

Município: RIO DE JANEIRO

Natureza: INSTALACOES ESPECIAIS E AMBIENTACAO ARQUITETONICA DO PREDIO PRINCIPAL E PREDIO ANEXO.



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	18 -	APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E E				
311	18.500.359-6	MESA EXTERNA (2,10X0,695)M EM PECAS DE MADEIRA MACICA CUMARU 10X6CM,ACABAMENTO VERNIZ FOSCO,C/HASTE SUSTENTACAO LUMINARIA CONF.DES.DM30. CONFEC./FORNEC. BIBLIOTECA PUBLICA RJ	UN	2,0000	2.490,1300	4.980,26
312	18.500.360-6	MESA EXTERNA (1,40X0,695)M EM PECAS DE MADEIRA MACICA CUMARU 10X6CM,ACABAMENTO VERNIZ FOSCO, C/HASTE SUSTENTACAO DE LUMINARIA.CONF.DES.DM31. CONFEC./FORNEC. BIBLIOTECA PUBLICA RJ	UN	3,0000	249,8900	749,67
313	18.500.360-6	MESA EXTERNA (1,40X0,695)M EM PECAS DE MADEIRA MACICA CUMARU 10X6CM,ACABAMENTO VERNIZ FOSCO, C/HASTE SUSTENTACAO DE LUMINARIA.CONF.DES.DM31. CONFEC./FORNEC. BIBLIOTECA PUBLICA RJ	UN	3,0000	2.068,6500	6.205,95
314	18.500.361-6	MESA EXTERNA COM OMBRELONE (2,10X0,695)M, EM PECAS DE MADEIRA MACICA CUMARU 10X6CM,ACABAMENTOVERNOZ FOSCO. CONF.DES.DM 32. CONFEC./FORNEC. BIBLIOTECA PUBLICA RJ.	UN	1,0000	261,5900	261,59
315	18.500.361-6	MESA EXTERNA COM OMBRELONE (2,10X0,695)M, EM PECAS DE MADEIRA MACICA CUMARU 10X6CM,ACABAMENTOVERNOZ FOSCO. CONF.DES.DM 32. CONFEC./FORNEC. BIBLIOTECA PUBLICA RJ.	UN	1,0000	2.165,5400	2.165,54
316	18.500.362-6	BANCADA CORRIDA CAMARIM I(3,40X0,55)M,ESTRUTURA DA BANCADA EM MDF,REVESTIMENTO EM LAMINADO FORMPLAST OU FORMICA E ESPELHO.CONF.DES.DM47. CONFEC./FORNEC. BIBLIOTECA PUBLICA RJ.	UN	1,0000	452,9600	452,96
317	18.500.362-6	BANCADA CORRIDA CAMARIM I(3,40X0,55)M,ESTRUTURA DA BANCADA EM MDF,REVESTIMENTO EM LAMINADO FORMPLAST OU FORMICA E ESPELHO.CONF.DES.DM47. CONFEC./FORNEC. BIBLIOTECA PUBLICA RJ.	UN	1,0000	3.749,7300	3.749,73
318	18.500.363-6	BANCADA COM ARMARIOS II,ESTRUTURA DO BALCAO EM COMPENSADO DE MAD.,REVEST.EXT.DOS ARM.E INT.DOS ARM.E GAV.EM LAM.FORMPLAST CONF.DES.DM48. CONFEC./FORNEC. P/BIBLIOTECA PUBLICA RJ	UN	1,0000	413,1700	413,17
319	18.500.363-6	BANCADA COM ARMARIOS II,ESTRUTURA DO BALCAO EM COMPENSADO DE MAD.,REVEST.EXT.DOS ARM.E INT.DOS ARM.E GAV.EM LAM.FORMPLAST CONF.DES.DM48. CONFEC./FORNEC. P/BIBLIOTECA PUBLICA RJ	UN	1,0000	3.420,2900	3.420,29
320	18.500.364-6	BANCO EXTERNO (1,40X0,395X0,40)M EM PECAS DE MADEIRA MACICA CUMARU 10X6CM,ACABAMENTO VERNIZ FOSCO. CONF.DES.DM33. CONFEC FORNEC. P/BIBLIOTECA PUBLICA RJ.	UN	5,0000	151,5700	757,85
321	18.500.364-6	BANCO EXTERNO (1,40X0,395X0,40)M EM PECAS DE MADEIRA MACICA CUMARU 10X6CM,ACABAMENTO VERNIZ FOSCO. CONF.DES.DM33. CONFEC FORNEC. P/BIBLIOTECA PUBLICA RJ.	UN	5,0000	1.254,7500	6.273,75
322	18.500.365-6	BANCO EXTERNO (2,10X0,95X0,40)M,EM PECAS DE MADEIRA MACICA CUMARU 10X6CM,ACABAMENTO VERNIZ FOSCO. CONF.DES.DM34. CONFEC FORNEC. P/BIBLIOTECA PUBLICA DO RJ.	UN	3,0000	199,5600	598,68
323	18.500.365-6	BANCO EXTERNO (2,10X0,95X0,40)M,EM PECAS DE MADEIRA MACICA CUMARU 10X6CM,ACABAMENTO VERNIZ FOSCO. CONF.DES.DM34. CONFEC FORNEC. P/BIBLIOTECA PUBLICA DO RJ.	UN	3,0000	1.652,0100	4.956,03
324	18.500.366-6	BANCO EXTERNO LARGO(0,70X0,695X0,40)M,EM PECAS DE MADEIRA MACICA CUMARU 10X6CM. ACABAM.VENIZ FOSCO. CONF.DES.DM35. CONFEC FORNEC. P/BIBLIOTECA PUBLICA RJ.	UN	5,0000	112,3600	561,80

Henrique de Azevedo Filho
 Eng.º - CREA 1974/11-97
 Matrícula EMOP 350.450-7

Alberto Monroy Puentes
 Engenheiro - CREA 821043/179/18
 Matrícula EMOP 353.197-7

088575
AA505793

Rua São José, nº 20 - A - Centro - Rio de Janeiro - RJ
CEP: 20019-020 - Telefone: (21) 2533-6844
BERKY RIMENTEL DA SILVA - Titular

OFÍCIO DE NOTAS

Certifico que a presente é
fui do documento que foi
como grã de Dezembro de 2014 Cont
RIO DE JANEIRO, ALEXANDRE SILVA RAMOS - 658 # 133
LUIZ CARLOS ALEXANDRE SILVA RAMOS
Aut. 5,09 + FETJ 1,01 + Fundos 1,06 = R\$. 7,16
EPHDA609 V30 Consulte em <https://www.tizi.ins.br/sit-publco>

CARLOS ALEXANDRE SILVA RAMOS
SUBSTITUTO
Nº OFÍCIO DE
MAT. 947
RIO DE JANEIRO

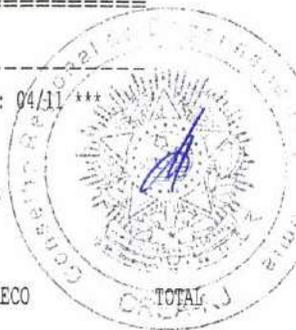
LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0438.005/11 *** Depto: DOB

*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 04/11 ***

Imovel : 18101002 BIBLIOTECA PUBLICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
 Endereco: AV. PRESIDENTE VARGAS,1261 CENTRO
 Natureza: INSTALACOES ESPECIAIS E AMBIENTACAO ARQUITETONICA DO PREDIO PRINCIPAL E PREDIO ANEXO.

Município: RIO DE JANEIRO



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	18 -	APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E E				
325	18.500.366-6	BANCO EXTERNO LARGO(0,70X0,695X0,40)M,EM PECAS DE MADEIRA MA CICA CUMARU 10X6CM. ACABAM.VENIZ FOSCO. CONF.DES.DM35.CONFEC FORNEC. P/BIBLIOTECA PUBLICA RJ.	UN	5,0000	930,1600	4.650,80
326	18.500.367-6	BANCO EXTERNO LARGO (1,40X0695X0,40)M EM PECAS DE MADEIRA MA CICA CUMARU 10X6CM,ACABAMENTO VERNIZ FOSCO,CONF.DES.DM36. CONFEC./FORNEC. P/BIBLIOTECA PUBLICA RJ.	UN	5,0000	165,0300	825,15
327	18.500.367-6	BANCO EXTERNO LARGO (1,40X0695X0,40)M EM PECAS DE MADEIRA MA CICA CUMARU 10X6CM,ACABAMENTO VERNIZ FOSCO,CONF.DES.DM36. CONFEC./FORNEC. P/BIBLIOTECA PUBLICA RJ.	UN	5,0000	1.366,1800	6.830,90
328	18.500.368-6	NICHO COM MESA EM ESTRUTURA DE MADEIRA E REFORÇO EM METALON REVEST. EM FORMPLAST E CASQUINHA DE MADEIRA EM REGUAS DE SCM CONF.DES.DM38 (PROP.TECNOMAD) CONFEC./FORNEC. BIBLIOTECA RJ	UN	1,0000	250,6600	250,66
329	18.500.368-6	NICHO COM MESA EM ESTRUTURA DE MADEIRA E REFORÇO EM METALON REVEST. EM FORMPLAST E CASQUINHA DE MADEIRA EM REGUAS DE SCM CONF.DES.DM38 (PROP.TECNOMAD) CONFEC./FORNEC. BIBLIOTECA RJ	UN	7,0000	580,0700	4.060,49
330	18.500.368-6	NICHO COM MESA EM ESTRUTURA DE MADEIRA E REFORÇO EM METALON REVEST. EM FORMPLAST E CASQUINHA DE MADEIRA EM REGUAS DE SCM CONF.DES.DM38 (PROP.TECNOMAD) CONFEC./FORNEC. BIBLIOTECA RJ	UN	8,0000	4.801,9700	38.415,76
331	18.500.369-6	BANCADA COM ARMARIOS III,ESTRUTURA DO BALCAO EM COMPENSADO DE MAD. REV. EXT. E INT.DOS ARM. E INT. DAS GAVETAS EM LAM. FORMPLAST.CONF.DES.DM49.(PROP.TECNOMAD)CONF./FORN.BIBLIOTECA	UN	1,0000	428,9700	428,97
332	18.500.369-6	BANCADA COM ARMARIOS III,ESTRUTURA DO BALCAO EM COMPENSADO DE MAD. REV. EXT. E INT.DOS ARM. E INT. DAS GAVETAS EM LAM. FORMPLAST.CONF.DES.DM49.(PROP.TECNOMAD)CONF./FORN.BIBLIOTECA	UN	1,0000	3.551,1000	3.551,10
333	18.500.370-6	ARMARIO ALTO II(0,60X1,90)M, ESTRUTURA INTERNA DO ARMARIO EM MDF,PES EM ACO POLIDO, PORTA DO ARM.C/DOBRADICA INV. PUXADOR EM ACO POLIDO.CONF.DES.DM53. FORNEC./COLOC.BIBLIOTECA PUB.RJ	UN	1,0000	200,7300	200,73
334	18.500.370-6	ARMARIO ALTO II(0,60X1,90)M, ESTRUTURA INTERNA DO ARMARIO EM MDF,PES EM ACO POLIDO, PORTA DO ARM.C/DOBRADICA INV. PUXADOR EM ACO POLIDO.CONF.DES.DM53. FORNEC./COLOC.BIBLIOTECA PUB.RJ	UN	1,0000	1.661,7000	1.661,70
335	18.500.371-6	BANCADA COM ARMARIOS IV, ESTRUTURA INTERNA DO BALCAO EM COM- PESADO DE MAD.REVEST.DOS ARMARIOS E GAVETAS EM LAMINADO FORM PLAST.CONF.DES.DM54(PROP.TECNOMAD).CONFEC./FORNEC.BIBLIOTECA	UN	1,0000	584,0500	584,05
336	18.500.371-6	BANCADA COM ARMARIOS IV, ESTRUTURA INTERNA DO BALCAO EM COM- PESADO DE MAD.REVEST.DOS ARMARIOS E GAVETAS EM LAMINADO FORM PLAST.CONF.DES.DM54(PROP.TECNOMAD).CONFEC./FORNEC.BIBLIOTECA	UN	1,0000	4.834,9200	4.834,92
337	18.500.372-6	MESA COM BANCO CIRCULAR EM MDF,DIAMETRO 3,80M,ALT.0,72M, RE- VEST. EM FORMPLAST E CASQU. DE MAD. EM REGUAS DE 5CM,HASTE E CALHAS P/LUM. CONF.DES.DM40 (PROP.TECNOMAD).CONF/FORN BIBLIO	UN	1,0000	581,1300	581,13
338	18.500.372-6	MESA COM BANCO CIRCULAR EM MDF,DIAMETRO 3,80M,ALT.0,72M, RE- VEST. EM FORMPLAST E CASQU. DE MAD. EM REGUAS DE 5CM,HASTE E CALHAS P/LUM. CONF.DES.DM40 (PROP.TECNOMAD).CONF/FORN BIBLIO	UN	1,0000	11.132,9100	11.132,91

Henrique P. Elias Filho
 Engenheiro - CREA 193400-97
 Matrícula EMOP 350.450

Alberto Montoy Puentes
 Engenheiro - CREA 821043/97/0
 Matrícula EMOP 353.197-7

11 OFÍCIO DE NOTAS AU

Rua São José, nº 20 - A - Centro - Rio de Janeiro - RJ
CEP: 20010-020 - Telefone: (21) 2533-6844
BERKY PIMENTEL DA SILVA - Titular

088575
AA505792

Certifico que a presente é cópia fiel do documento que foi exibido como original.

Rio de Janeiro, 07 de Dezembro de 2016 Conf. por
LUIZ CARLO ALEXANDRE SILVA RAMOS - ASR + 135
Aut. 5,09 + FETO 4,01 + Fundos 1,06 = R\$ 7,16
CRUDA4022 WMC Consulte em <https://www3.fico.jus.br/sistema/ver>

LUIZ CARLO ALEXANDRE SILVA RAMOS
SUBSTITUTO
1º OFÍCIO DE NOTAS
MAT. 947203
RIO DE JANEIRO

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0438.005/11 *** Depto: DOB *** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 04/11 ***

Imovel : 18101002 BIBLIOTECA PUBLICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
 Endereco: AV. PRESIDENTE VARGAS,1261 CENTRO Municipio: RIO DE JANEIRO
 Natureza: INSTALACOES ESPECIAIS E AMBIENTACAO ARQUITETONICA DO PREDIO PRINCIPAL E PREDIO ANEXO.

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
339	18.500.373-6	APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E ARENA CAFE DIAMETRO 4,30M,ESTRUTURA CURVADA EM METAL E FECHAMENTO EM MDF,FIXADO AO PISO. REV.EXT. EM PINT.AUTOMOTIVA E REV.INT.RESINA POLIUR. CONF.DES.DM41. CONFEC/FORN.BIBLIOTECA	UN	8,0000	330,5200	2.644,16
340	18.500.373-6	ARENA CAFE DIAMETRO 4,30M,ESTRUTURA CURVADA EM METAL E FECHAMENTO EM MDF,FIXADO AO PISO. REV.EXT. EM PINT.AUTOMOTIVA E REV.INT.RESINA POLIUR. CONF.DES.DM41. CONFEC/FORN.BIBLIOTECA	UN	8,0000	6.331,9000	50.655,20
341	18.500.374-6	BANCADA CABINE I(3,70X0,50X0,75)M EM MDF REVESTIDA FORMPLAST CONF.DES.DM46. CONFEC./FORNEC. P/BIBLIOTECA PUBLICA RJ.	UN	1,0000	361,6700	361,67
342	18.500.374-6	BANCADA CABINE I(3,70X0,50X0,75)M EM MDF REVESTIDA FORMPLAST CONF.DES.DM46. CONFEC./FORNEC. P/BIBLIOTECA PUBLICA RJ.	UN	1,0000	2.993,9700	2.993,97
343	18.500.375-6	BALCAO VIII(PORTARIA) EM MDF(5,40X0,65X1,00)M, COM PORTAS E GAVETAS E MODULO P/CPU. REV. EM LAMIN.FORMPLAST,PUXADORES TIPO CAVA. CONF.DES.DM56(PROP.TECNOMAD) CONFEC/FORN.BIBLIOTECA	UN	4,0000	564,1900	2.256,76
344	18.500.375-6	BALCAO VIII(PORTARIA) EM MDF(5,40X0,65X1,00)M, COM PORTAS E GAVETAS E MODULO P/CPU. REV. EM LAMIN.FORMPLAST,PUXADORES TIPO CAVA. CONF.DES.DM56(PROP.TECNOMAD) CONFEC/FORN.BIBLIOTECA	UN	4,0000	10.808,3200	43.233,28
345	18.500.376-6	BANCO DE VESTIARIO (1,90X0,445X0,45)M EM MADEIRA MACICA CUMARU C/ACABAMENTO VERNIZ POSCO,ASSENTO C/5 REGUAS DE 7CM DE MADEIRA. CONF.DES.DM 57. CONFEC./FORNEC. BIBLIOTECA PUBLICA RJ	UN	2,0000	180,8300	361,66
346	18.500.376-6	BANCO DE VESTIARIO (1,90X0,445X0,45)M EM MADEIRA MACICA CUMARU C/ACABAMENTO VERNIZ POSCO,ASSENTO C/5 REGUAS DE 7CM DE MADEIRA. CONF.DES.DM 57. CONFEC./FORNEC. BIBLIOTECA PUBLICA RJ	UN	2,0000	1.496,9800	2.993,96
347	18.500.377-6	BALCAO IX(4,75X1,05X1,00)M EM MDF E REVESTIMENTO EM LAMINADO FORMPLAST. CONF.DES.DM58 (PROPOSTA TECNOMAD). CONFEC./FORNEC P/BIBLIOTECA PUBLICA RJ.	UN	1,0000	526,7600	526,76
348	18.500.377-6	BALCAO IX(4,75X1,05X1,00)M EM MDF E REVESTIMENTO EM LAMINADO FORMPLAST. CONF.DES.DM58 (PROPOSTA TECNOMAD). CONFEC./FORNEC P/BIBLIOTECA PUBLICA RJ.	UN	1,0000	10.091,3200	10.091,32

VALOR DA CATEGORIA ACIMA: 5.995.083,37

VALOR TOTAL DOS SERVICOS : 6.334.371,11
 VARIACAO MAXIMA 16,00: 1.013.499,37
 CUSTO ORCADO TOTAL.....: 7.347.870,48

Fiscal.....: 350.450-3 - HENRIQUE PIMENTA VELLOSO FILHO

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



Henrique Pimenta Velloso Filho
 Engenheiro - CREA 193444-97
 Matrícula EMOP 350.450

Alberto Monroy Puertas
 Engenheiro - CREA 821043-77/9
 Matrícula EMOP 350.450

088575
AA505791

Rua São José, nº 20 - A - Centro - Rio de Janeiro - RJ
CEP: 20010-020 - Telefone: (21) 2533-6844
BERKY PIMENTEL DA SILVA - Titular

OFÍCIO DE NOTAS AU

Certifico que a presente é
fiel do documento que foi
como original.

Rio de Janeiro, 07 de Dezembro de 2016 Conf. por
LUIZ CARLOS ALEXANDRE SILVA RIBEIRO ASR nº 175

Fut: 5,09 + FET) 1,01 Fundos: 1,06 = R\$. 7,16

EGHDA40R? UOH Consulte em <https://www3.tjrj.jus.br/sitepublco>

LEONARDO ALEXANDRE RIBEIRO
SUBSTITUTO
1º OFÍCIO DE NOTAS
MAT. 947203
RIO DE JANEIRO

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

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



Henrique *[Signature]* Filho
Engenheiro - CREA 197444-97
Matrícula EMOP 330.450

[Signature]
Alberto Monroy Puertas
Engenheiro - CREA 321043-775/9
Matrícula EMOP 353.197-7

rt0005

Departamento de Informatica

11º OFÍCIO DE NOTAS AU
Rua São José, nº 20 - A - Centro - Rio de Janeiro - RJ
CEP: 20010-020 - Telefone: (21) 2533-6844
BERKY PIMENTEL DA SILVA - Titular

088575
AA505790

Certifico que o presente é cópia
fiel do documento que foi exibido
como original em
Rio de Janeiro, 04 de Dezembro de 2016, cont. por
LUIZ CARLOS ALEXANDRE SILVA RAMOS - ASP, 135
Aut. 5.09 + FETA 1.01 + Fundos 1.06 - Et. 7.16
ERND46086 SHR Consulte em <https://www3.tjrj.jus.br/sitepublico>

LUIZ CARLOS ALEXANDRE SILVA RAMOS
SUBSTITUTO
11º OFÍCIO DE NOTAS
MAT. 847203
RIO DE JANEIRO

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0438.006/11 ***

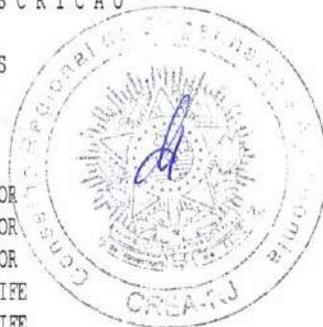
Depto: DOB

*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 04/11 ***

Imovel : 18101002 BIBLIOTECA PUBLICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
 Endereco: AV. PRESIDENTE VARGAS,1261 CENTRO
 Natureza: ADMINISTRACAO LOCAL - 1º ADITIVO DE SERVICOS.

Município: RIO DE JANEIRO

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	05 -	SERVICOS COMPLEMENTARES				
001	05.105.001-0	MAO-DE-OBRA DE VIGIA	H	704,0000	1,8800	1.323,52
002	05.105.001-0	MAO-DE-OBRA DE VIGIA	H	704,0000	2,9400	2.069,76
003	05.105.001-0	MAO-DE-OBRA DE VIGIA	H	1.408,0000	8,9000	12.531,20
004	05.105.022-0	MAO-DE-OBRA DE APONTADOR	H	176,0000	2,7700	487,52
005	05.105.022-0	MAO-DE-OBRA DE APONTADOR	H	176,0000	4,3300	762,08
006	05.105.022-0	MAO-DE-OBRA DE APONTADOR	H	352,0000	13,1200	4.618,24
007	05.105.023-0	MAO-DE-OBRA DE ALMOXARIFE	H	176,0000	2,7700	487,52
008	05.105.023-0	MAO-DE-OBRA DE ALMOXARIFE	H	176,0000	4,3300	762,08
009	05.105.023-0	MAO-DE-OBRA DE ALMOXARIFE	H	352,0000	13,1200	4.618,24
010	05.105.024-0	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE ALMOXARIFADO	H	176,0000	1,8800	330,88
011	05.105.024-0	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE ALMOXARIFADO	H	176,0000	2,9400	517,44
012	05.105.024-0	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE ALMOXARIFADO	H	352,0000	8,9000	3.132,80
013	05.105.025-0	MAO-DE-OBRA DE ESTAGIARIO	H	176,0000	0,9300	163,68
014	05.105.025-0	MAO-DE-OBRA DE ESTAGIARIO	H	176,0000	1,4500	255,20
015	05.105.025-0	MAO-DE-OBRA DE ESTAGIARIO	H	352,0000	4,4000	1.548,80
016	05.105.026-0	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR TECNICO	H	352,0000	2,8100	989,12
017	05.105.026-0	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR TECNICO	H	352,0000	4,3900	1.545,28
018	05.105.026-0	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR TECNICO	H	704,0000	13,3000	9.363,20
019	05.105.028-0	MAO-DE-OBRA DE ENCARREGADO	H	176,0000	4,1100	723,36
020	05.105.028-0	MAO-DE-OBRA DE ENCARREGADO	H	176,0000	6,4200	1.129,92
021	05.105.028-0	MAO-DE-OBRA DE ENCARREGADO	H	352,0000	19,4500	6.846,40
022	05.105.029-0	MAO-DE-OBRA DE MESTRE DE OBRAS "A"	H	176,0000	5,6500	994,40
023	05.105.029-0	MAO-DE-OBRA DE MESTRE DE OBRAS "A"	H	176,0000	8,8300	1.554,08
024	05.105.029-0	MAO-DE-OBRA DE MESTRE DE OBRAS "A"	H	352,0000	26,7200	9.405,44
025	05.105.033-0	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR	H	592,0000	11,4000	6.748,80
026	05.105.033-0	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR	H	592,0000	17,8100	10.543,52
027	05.105.033-0	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR	H	1.184,0000	53,9000	63.817,60
028	05.105.034-0	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO, COORDENADOR GERAL DE PROJETOS OU SUPERVISOR DE OBRAS	H	16,0000	13,6800	218,88
029	05.105.034-0	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO, COORDENADOR GERAL DE PROJETOS OU SUPERVISOR DE OBRAS	H	112,0000	21,3700	2.393,44
030	05.105.034-0	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO, COORDENADOR GERAL DE PROJETOS OU SUPERVISOR DE OBRAS	H	128,0000	64,6800	8.279,04
031	05.105.037-0	MAO-DE-OBRA DE CHEFE DE ESCRITORIO	H	176,0000	3,9500	695,20
032	05.105.037-0	MAO-DE-OBRA DE CHEFE DE ESCRITORIO	H	176,0000	6,1700	1.085,92
033	05.105.037-0	MAO-DE-OBRA DE CHEFE DE ESCRITORIO	H	352,0000	18,6700	6.571,84
034	05.105.041-0	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE ESCRITORIO	H	176,0000	2,2600	397,76
035	05.105.041-0	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE ESCRITORIO	H	176,0000	3,5300	621,28
036	05.105.041-0	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE ESCRITORIO	H	352,0000	10,7000	3.766,40
037	05.105.050-0	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE EDIFICACOES	H	176,0000	4,1100	723,36
038	05.105.050-0	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE EDIFICACOES	H	176,0000	6,4200	1.129,92



Handwritten signature: Henrique P. Santos Filho
 Eng.º de Obra 1924/97
 Matr.º Profissional 330.450

Handwritten signature: Alberto Monroy Puertas
 Eng.º de Obra - CREA RJ 175/0
 Matr.º Profissional 330.450

088575
AA505789

Rua São José, nº 20 - A - Centro - Rio de Janeiro - RJ
CEP: 20010-020 - Telefone: (21) 2533-6844
BERKY RIMENTEL DA SILVA - Titular

1º OFÍCIO DE NOTAS AURÉAS

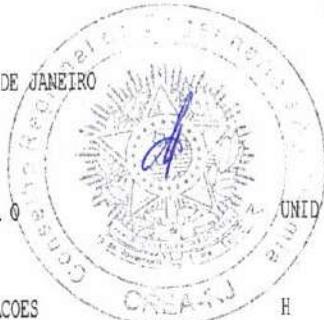
Certifico que a presente é cópia
fiel do documento que foi exibido
como original em 14 de dezembro de 2016 com os
Rios de Janeiro
LUIZ CARLOS ALEXANDRE SILVA RAMOS - ACR nº 135
Ant. 5,09 + FÉTO 1,01 + Fundos 1,00 = R\$ 7,10
ERWDA6085 CIE Consulte em <https://www3.tirci.jus.br/sitepublic>

LUIZ CARLOS ALEXANDRE S. RAMOS
1º OFÍCIO DE NOTAS AURÉAS
RIO DE JANEIRO

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0438.006/11 *** Depto: DCB *** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 04/11 ***

Imovel : 18101002 BIBLIOTECA PUBLICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
 Endereco: AV. PRESIDENTE VARGAS,1261 CENTRO Municipio: RIO DE JANEIRO
 Natureza: ADMINISTRACAO LOCAL - 1º ADITIVO DE SERVICOS.



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	05 -	SERVICOS COMPLEMENTARES				
039	05.105.050-0	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE EDIFICACOES	H	352,0000	19,4500	6.846,40
040	05.105.418-6	SERVICOS E HONORARIOS DE ASSISTENCIA DE ARQUITETO PARA AS OBRAS DE REFORMA E AMPLIACAO DO EDIFICIO DA BIBLIOTECA PUBLICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO. OBRA BIBLIOTECA PUBL. RJ	UNXMES	12,0000	2.269,1100	27.229,32
041	05.105.418-6	SERVICOS E HONORARIOS DE ASSISTENCIA DE ARQUITETO PARA AS OBRAS DE REFORMA E AMPLIACAO DO EDIFICIO DA BIBLIOTECA PUBLICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO. OBRA BIBLIOTECA PUBL. RJ	UNXMES	12,0000	10.723,6200	128.683,44
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					335.912,28

****	19 -	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS				
042	19.004.036-2	CAMIONETE PADRAO UTILITARIO TIPO STANDARD, MOTOR A GASOLINA 53CV, CAPAC. P/ 9 PASSAGEIROS, INCL. MOTORISTA (CP)	H	88,0000	6,6500	585,20
043	19.004.036-2	CAMIONETE PADRAO UTILITARIO TIPO STANDARD, MOTOR A GASOLINA 53CV, CAPAC. P/ 9 PASSAGEIROS, INCL. MOTORISTA (CP)	H	88,0000	9,0200	793,76
044	19.004.036-2	CAMIONETE PADRAO UTILITARIO TIPO STANDARD, MOTOR A GASOLINA 53CV, CAPAC. P/ 9 PASSAGEIROS, INCL. MOTORISTA (CP)	H	176,0000	49,5900	8.727,84
045	19.004.036-4	CAMIONETE PADRAO UTILITARIO TIPO STANDARD, MOTOR A GASOLINA 53CV, CAPAC. P/ 9 PASSAGEIROS, INCL. MOTORISTA (CI)	H	88,0000	2,9700	261,36
046	19.004.036-4	CAMIONETE PADRAO UTILITARIO TIPO STANDARD, MOTOR A GASOLINA 53CV, CAPAC. P/ 9 PASSAGEIROS, INCL. MOTORISTA (CI)	H	88,0000	4,0200	353,76
047	19.004.036-4	CAMIONETE PADRAO UTILITARIO TIPO STANDARD, MOTOR A GASOLINA 53CV, CAPAC. P/ 9 PASSAGEIROS, INCL. MOTORISTA (CI)	H	176,0000	22,1300	3.894,88
048	19.004.044-2	VEICULO DE PASSEIO 2 PORTAS, 5 PASSAGEIROS, MOTOR 1.0 A GASOLINA, INCL. MOTORISTA (CP)	H	88,0000	4,9900	439,12
049	19.004.044-2	VEICULO DE PASSEIO 2 PORTAS, 5 PASSAGEIROS, MOTOR 1.0 A GASOLINA, INCL. MOTORISTA (CP)	H	88,0000	6,7600	594,88
050	19.004.044-2	VEICULO DE PASSEIO 2 PORTAS, 5 PASSAGEIROS, MOTOR 1.0 A GASOLINA, INCL. MOTORISTA (CP)	H	176,0000	37,1800	6.543,68
051	19.004.044-4	VEICULO DE PASSEIO, 5 PASSAGEIROS, MOTOR 1.0 A GASOLINA, INCL. MOTORISTA(CI)	H	88,0000	2,6200	230,56
052	19.004.044-4	VEICULO DE PASSEIO, 5 PASSAGEIROS, MOTOR 1.0 A GASOLINA, INCL. MOTORISTA(CI)	H	88,0000	3,5500	312,40
053	19.004.044-4	VEICULO DE PASSEIO, 5 PASSAGEIROS, MOTOR 1.0 A GASOLINA, INCL. MOTORISTA(CI)	H	176,0000	19,5200	3.435,52
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					26.172,96

VALOR TOTAL DOS SERVICOS : ***** 362.085,24
 VARIACAO MAXIMA 16,00: ***** 57.933,63
 CUSTO ORCADO TOTAL.....: ***** 420.018,87

Fiscal.....: 350.450-3 - HENRIQUE PIMENTA VELLOSO FILHO

rt0005 - *Henrique Pimenta Velloso Filho*
 Engenheiro - CREA 1974 - 97
 Matr. 350.450

Alberto Montoy Puertas
 Engenheiro - CREA 82104 - 7719
 Matr. 353.347
 Departamento de Informatica



Rua São José, nº 20 - A - Centro - Rio de Janeiro - RJ
 CEP: 20010-020 - Telefone: (21) 2533-6844
 BERKY PIMENTEL DA SILVA - Titular

088575
 AA505788

1º OFÍCIO DE DENÚNCIAS
 RIO DE JANEIRO

Certifico que a presente é cópia
 fiel do documento que foi exibido
 como original em Rio de Janeiro

Rio de Janeiro, 01 de Dezembro de 2016 Com por
 LUIZ CARLOS ALEXANDRE SILVA RAMOS - ASR) 135

Aut. 5,09 + PESS 1,01 + Emenda 1,06 = R\$ 7,16
 ERW64080 TUN Consulte em <https://www3.tjci.jus.br/sitopublico>

LUIZ CARLOS ALEXANDRE S.
 SUBSTITUTO
 1º OFÍCIO DE DENÚNCIAS
 MAT. 94/7203
 RIO DE JANEIRO

088575
AA505787

Rua São José, nº 20 - A - Centro - Rio de Janeiro - RJ
CEP: 20010-020 - Telefone: (21) 2533-6844
BERKY PIMENTEL DA SILVA - Titular

OFÍCIO DE NOTAS AUTENTICADAS

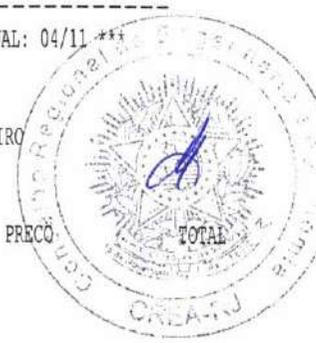
Certifico que a presente é cópia fiel do documento que foi exibido como original de Dezembro de 2016 Comp. por LUIZ CARLOS ALEXANDRE DOS SANTOS - ASR 6 135 Aut. 5,09 + FETO 1,01 + Fundos 1,06 = R\$ 7,16

11º OFÍCIO DE NOTAS
RIO DE JANEIRO

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0438.007/11 *** Depto: DOB *** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 04/11 ***

Imovel : 18101002 BIBLIOTECA PUBLICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
 Endereco: AV. PRESIDENTE VARGAS,1261 CENTRO Municipio: RIO DE JANEIRO
 Natureza: COMPLEMENTACAO DA CONSTRUCAO DO PREDIO PRINCIPAL E CONSTRUCAO DO PREDIO ANEXO - 1º ADITIVO DE SERVICOS.



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	01 -	SERVICOS DE ESCRITORIO, LABORATORIO E CAMPO				
001	01.051.797-5	PROJETO DE SINALIZACAO E ILUMINACAO DE EMERGENCIA, CONFORME AS NORMAS DO CORPO DE BOMBEIROS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO. PARA OBRA DA BIBLIOTECA PUBLICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO.	UN	1,0000	1.067,4500	1.067,45
002	01.051.797-5	PROJETO DE SINALIZACAO E ILUMINACAO DE EMERGENCIA, CONFORME AS NORMAS DO CORPO DE BOMBEIROS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO. PARA OBRA DA BIBLIOTECA PUBLICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO.	UN	1,0000	8.056,3000	8.056,30
003	01.051.800-6	PROJETO DE LEVANTAMENTO ARQUEOLOGICO PROSPECTIVO DA BIBLIOTECA PUBLICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO. PARA OBRA DA BIBLIOTECA DO RJ.	UN	1,0000	12.122,0600	12.122,06
004	01.051.800-6	PROJETO DE LEVANTAMENTO ARQUEOLOGICO PROSPECTIVO DA BIBLIOTECA PUBLICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO. PARA OBRA DA BIBLIOTECA DO RJ.	UN	1,0000	91.487,2500	91.487,25
005	01.051.801-6	ACOMPANHAMENTO MENSAL RELACIONADO COM OBRAS E SERVICOS DE ENGENHARIA, VOLTADOS A OBTENCAO DE CERTIFICACAO LEED. PARA OBRA DA BIBLIOTECA DO RJ.	MES	15,0000	669,6400	10.044,60
006	01.051.801-6	ACOMPANHAMENTO MENSAL RELACIONADO COM OBRAS E SERVICOS DE ENGENHARIA, VOLTADOS A OBTENCAO DE CERTIFICACAO LEED. PARA OBRA DA BIBLIOTECA DO RJ.	MES	2,0000	1.090,1200	2.180,24
007	01.051.801-6	ACOMPANHAMENTO MENSAL RELACIONADO COM OBRAS E SERVICOS DE ENGENHARIA, VOLTADOS A OBTENCAO DE CERTIFICACAO LEED. PARA OBRA DA BIBLIOTECA DO RJ.	MES	17,0000	5.053,9000	85.916,30
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					210.874,20
****	02 -	CANTEIRO DE OBRA				
008	02.006.015-0	ALUGUEL DE CONTAINER, TIPO ESCRITORIO, INCL. INSTAL., C/ 1 VASO SANIT. E 1 LAVATORIO, EXCL. TRANSP., CARGA E DESC.	UNxM	2,0000	59,8900	119,78
009	02.006.015-0	ALUGUEL DE CONTAINER, TIPO ESCRITORIO, INCL. INSTAL., C/ 1 VASO SANIT. E 1 LAVATORIO, EXCL. TRANSP., CARGA E DESC.	UNxM	2,0000	562,9400	1.125,88
010	02.006.030-0	ALUGUEL DE CONTAINER, TIPO SANIT., C/ 7 VASOS SANIT., 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO, EXCL. TRANSP., CARGA E DESC.	UNxM	2,0000	85,7200	171,44
011	02.006.030-0	ALUGUEL DE CONTAINER, TIPO SANIT., C/ 7 VASOS SANIT., 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO, EXCL. TRANSP., CARGA E DESC.	UNxM	2,0000	805,6600	1.611,32
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					3.028,42
****	03 -	MOVIMENTO DE TERRA				
012	03.001.002-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1ª CAT., AREA, ARGILA OU PICARRA, ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROF.	M3	475,3800	8,1200	3.860,08
013	03.001.002-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1ª CAT., AREA, ARGILA OU PICARRA, ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROF.	M3	13,5000	12,7100	171,58

Handwritten signature and stamp:
 Henrique ...
 Engenheiro - CREA 1924 ... 97
 Matrícula EMOP 330.450

Handwritten signature and stamp:
 Alberto Monroy Puertas
 Engenheiro - CREA 82104 ... 779/78
 Matrícula EMOP 353.197-7



OFÍCIO DE NOTAS AU

Rua São José, nº 20 - A - Centro - Rio de Janeiro - RJ
CEP: 20010-020 - Telefone: (21) 2533-6844
BERKY RIMENTEL DA SILVA - Titular

088575
AA505786

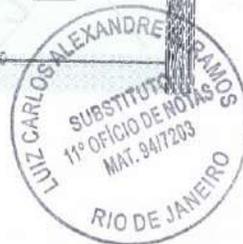
Certifico que a presente é cópia fiel do documento que foi exibido como original.

Rio de Janeiro, 08 de Dezembro de 2016 Conf por

LUIZ CARLOS ALEXANDRE SILVA RAMOS - ASR nº 135

Aut. 5,09 + FETJ 1,01 + Fundos 1,06 = R\$.7,16

CPND4/002 PDM Consulte em <https://www3.tjri.jus.br/sitepublico>



LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0438.007/11 *** Depto: DOB

*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 04/11 ***

Imovel : 18101002 BIBLIOTECA PUBLICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
 Endereco: AV. PRESIDENTE VARGAS,1261 CENTRO
 Natureza: COMPLEMENTACAO DA CONSTRUCAO DO PREDIO PRINCIPAL E CONSTRUCAO DO PREDIO ANEXO - 1º ADITIVO DE SERVICOS.

Município: RIO DE JANEIRO



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	03 -	MOVIMENTO DE TERRA				
014	03.001.002-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1ªCAT., AREIA, ARGILA OU PICARRA, ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROF.	M3	488,8800	39,9200	19.516,08
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				23.547,74
****	04 -	TRANSPORTES				
015	04.005.004-0	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MEDIA DE 40KM/H EM CAMINHAO CARROC. FIXA, CAPAC. 7,5T	T X KM	24.719,5800	0,0500	1.235,97
016	04.005.004-0	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MEDIA DE 40KM/H EM CAMINHAO CARROC. FIXA, CAPAC. 7,5T	T X KM	47.033,2000	0,0800	3.762,65
017	04.005.004-0	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MEDIA DE 40KM/H EM CAMINHAO CARROC. FIXA, CAPAC. 7,5T	T X KM	71.752,7800	0,4800	34.441,33
018	04.005.084-6	DISPOSICAO FINAL DE MATERIAIS E RESIDUOS DE OBRAS EM LOCAIS DE OPERACAO E DISP.FINAL APROP.AUTORIZADOS E/OU LICENC.PELOSGRAGOS DE CONT.AMBIENTAL,MED.MEDIANTE DEISPOSICAO.P/BIBL.RJ.	T	1.544,9700	1,4800	2.286,55
019	04.005.084-6	DISPOSICAO FINAL DE MATERIAIS E RESIDUOS DE OBRAS EM LOCAIS DE OPERACAO E DISP.FINAL APROP.AUTORIZADOS E/OU LICENC.PELOSGRAGOS DE CONT.AMBIENTAL,MED.MEDIANTE DEISPOSICAO.P/BIBL.RJ.	T	2.939,0800	2,2800	6.701,10
020	04.005.084-6	DISPOSICAO FINAL DE MATERIAIS E RESIDUOS DE OBRAS EM LOCAIS DE OPERACAO E DISP.FINAL APROP.AUTORIZADOS E/OU LICENC.PELOSGRAGOS DE CONT.AMBIENTAL,MED.MEDIANTE DEISPOSICAO.P/BIBL.RJ.	T	4.484,0500	12,3500	55.378,01
021	04.006.008-1	CARGA MANUAL E DESCARGA MEC. DE MAT. A GRANEL EM CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T, EMPREGANDO 2 SERVENTES NA CARGA	T	1.544,9700	3,4100	5.268,34
022	04.006.008-1	CARGA MANUAL E DESCARGA MEC. DE MAT. A GRANEL EM CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T, EMPREGANDO 2 SERVENTES NA CARGA	T	2.939,0800	5,2000	15.283,21
023	04.006.008-1	CARGA MANUAL E DESCARGA MEC. DE MAT. A GRANEL EM CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T, EMPREGANDO 2 SERVENTES NA CARGA	T	4.484,0500	20,2200	90.667,49
024	04.020.122-0	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR	M2XKM	3.992,8000	0,0000	0,00
025	04.020.122-0	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR	M2XKM	3.992,8000	0,0700	279,49
026	04.021.010-0	CARGA E DESC. MANUAL DE ANDAIME TUBULAR	M2	99,8200	0,0700	6,98
027	04.021.010-0	CARGA E DESC. MANUAL DE ANDAIME TUBULAR	M2	99,8200	0,4400	43,92
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				215.355,01
****	05 -	SERVICOS COMPLEMENTARES				
028	05.001.172-0	TRANSPORTE HORIZ. DE MAT. DE 1ªCAT. OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 30,00M DE DIST.	M3	617,9900	3,0200	1.866,32
029	05.001.172-0	TRANSPORTE HORIZ. DE MAT. DE 1ªCAT. OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 30,00M DE DIST.	M3	1.175,8300	4,5200	5.314,75
030	05.001.172-0	TRANSPORTE HORIZ. DE MAT. DE 1ªCAT. OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 30,00M DE DIST.	M3	1.793,8200	14,9000	26.727,91

Handwritten signature and stamp:
 Heitor ...
 Engenheiro - CREA 1924na-97
 Matrícula EMOP 353.450

Handwritten signature and stamp:
 Alberto Monroy Puertos
 Engenheiro - CREA 82104C-779/D
 Matrícula EMOP 353.197-7

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0438.007/11 ***

Depto: DOB

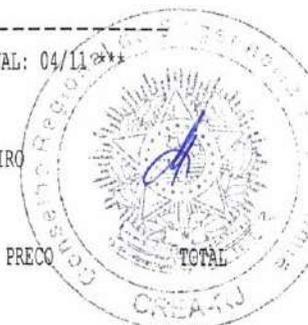
*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 04/11 ***

Imovel : 18101002 BIBLIOTECA PUBLICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Endereco: AV. PRESIDENTE VARGAS,1261 CENTRO

Município: RIO DE JANEIRO

Natureza: COMPLEMENTACAO DA CONSTRUCAO DO PREDIO PRINCIPAL E CONSTRUCAO DO PREDIO ANEXO - 1º ADITIVO DE SERVICOS.



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	05 -	SERVICOS COMPLEMENTARES				
031	05.005.050-0	TELA DE POLIPROPILENO PARA PROTECAO DE FACHADAS.FORN.E COLOC	M2	206,6300	1,8500	382,26
032	05.005.050-0	TELA DE POLIPROPILENO PARA PROTECAO DE FACHADAS.FORN.E COLOC	M2	206,6300	10,4200	2.153,08
033	05.006.001-1	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR CONSID. A PROJECAO VERT.	M2XMES	99,8200	-0,0100	-1,00
034	05.006.001-1	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR CONSID. A PROJECAO VERT.	M2XMES	99,8200	3,4500	344,37
035	05.050.146-6	CHAPA DE ACRILICO 2MM,5X15CM PERF.E PREENCHID.C/ESFERAS MET. FIX.EM PARED.ALVENAR.C/FITA VHB,ACABAMENT.ADESIVO SILICONE. FORNECIMENTO E COLOCACAO.PARA OBRA DA BIBLIOTECA DO RJ.	UN	19,0000	3,0000	57,00
036	05.050.146-6	CHAPA DE ACRILICO 2MM,5X15CM PERF.E PREENCHID.C/ESFERAS MET. FIX.EM PARED.ALVENAR.C/FITA VHB,ACABAMENT.ADESIVO SILICONE. FORNECIMENTO E COLOCACAO.PARA OBRA DA BIBLIOTECA DO RJ.	UN	19,0000	32,1200	610,28
037	05.050.147-6	CHAPA DE ACRILICO 2MM, 5X10CM PERF.E PREENCHID.C/ESFERAS MET FIX.EM PARED.ALVENAR.C/FITA VHB,ACABAMENT.ADESIVO SILICONE. FORNECIMENTO E COLOCACAO. PARA OBRA DA BIBLIOTECA DO RJ.	UN	29,0000	3,0000	87,00
038	05.050.147-6	CHAPA DE ACRILICO 2MM, 5X10CM PERF.E PREENCHID.C/ESFERAS MET FIX.EM PARED.ALVENAR.C/FITA VHB,ACABAMENT.ADESIVO SILICONE. FORNECIMENTO E COLOCACAO. PARA OBRA DA BIBLIOTECA DO RJ.	UN	29,0000	32,1200	931,48
039	05.050.148-6	MAPA TATIL EM ACRILICO 2MM, MED. 155X100CM, PERFURADO E PREENCHIDO COM ESFERAS METALICAS, FIXADO EM MOVEL COM COLA DE ALTA PERFORMANCE. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	2,0000	179,2900	358,58
040	05.050.148-6	MAPA TATIL EM ACRILICO 2MM, MED. 155X100CM, PERFURADO E PREENCHIDO COM ESFERAS METALICAS, FIXADO EM MOVEL COM COLA DE ALTA PERFORMANCE. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	2,0000	1.917,6200	3.835,24
041	05.050.149-6	MAPA TATIL EM ACRILICO 2MM, MED. 155X130CM, PERFURADO E PREENCHIDO COM ESFERAS METALICAS, FIXADO EM MOVEL COM COLA DE ALTA PERFORMANCE. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	3,0000	179,2900	537,87
042	05.050.149-6	MAPA TATIL EM ACRILICO 2MM, MED. 155X130CM, PERFURADO E PREENCHIDO COM ESFERAS METALICAS, FIXADO EM MOVEL COM COLA DE ALTA PERFORMANCE. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	3,0000	1.917,6200	5.752,86
043	05.050.150-6	CHAPA METALICA DE 1MM, 3X10CM Prensada, FIXADAS EM CORRIMAO COM COLA DE ALTA PERFORMANCE. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	1.083,0000	9,8600	10.678,38
044	05.050.150-6	CHAPA METALICA DE 1MM, 3X10CM Prensada, FIXADAS EM CORRIMAO COM COLA DE ALTA PERFORMANCE. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	1.083,0000	105,5400	114.299,82
045	05.054.042-6	SERVICOS DE COMUNICACAO VISUAL PARA BIBLIOTECA PUBLICA DO RJ CONTEMP.FABRIC.FORN.E COLOC.DE DIVER.ITENS CONF.PROP.DA EMPR LINEAR LETREIROS.FORN.E COLOC.PARA OBRA DA BIBLIOTECA DO RJ.	UN	1,0000	72.349,0500	72.349,05
046	05.054.042-6	SERVICOS DE COMUNICACAO VISUAL PARA BIBLIOTECA PUBLICA DO RJ CONTEMP.FABRIC.FORN.E COLOC.DE DIVER.ITENS CONF.PROP.DA EMPR LINEAR LETREIROS.FORN.E COLOC.PARA OBRA DA BIBLIOTECA DO RJ.	UN	1,0000	534.730,6600	534.730,66
047	05.060.010-0	FOTOGRAFIA COLORIDA.CUSTO PARA CONJUNTO DE 24 FOTOGRAFIAS DE 10X15CM.	UN	2,0000	0,6700	1,34
048	05.060.010-0	FOTOGRAFIA COLORIDA.CUSTO PARA CONJUNTO DE 24 FOTOGRAFIAS DE 10X15CM.	UN	2,0000	5,0500	10,10

Handwritten signature and stamp:
 H... Filho
 Engenheiro
 CREA 102414-97
 Matrícula EMOP 353.197-7

Handwritten signature and stamp:
 Alberto Monroy Puertas
 Engenheiro
 CREA 82104-779/9
 Matrícula EMOP 353.197-7

11º OFÍCIO DE NOTAS
Rua São José, nº 20 - A - Centro - Rio de Janeiro - RJ
CEP: 20010-020 - Telefone: (21) 2533-6844
BERKY PIMENTEL DA SILVA - Titular

088575
AA505800

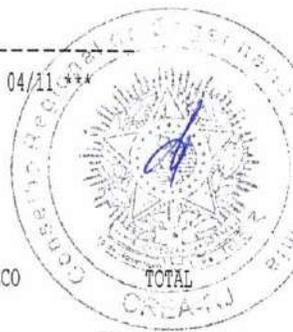
Certifico que o presente é cópia
fiel do documento que foi exibido
como original que foi exibido
Rio de Janeiro, 01 de Dezembro de 2016 Conf por
LUIZ CARLOS ALEXANDRE SILVA RAMOS - ASR 1139
R\$ 5,00 + FET 1,01 + Fundos 1,00 = R\$ 7,01
EPND44097 QH Consultar em <https://www3.tjci.jus.br/sitepublico>

LUIZ CARLOS ALEXANDRE S RAMOS
SUBSTITUTO
11º OFÍCIO DE NOTAS
MAT. 947203
RIO DE JANEIRO

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0438.007/11 *** Depto: DOB *** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 04/11 ***

Imovel : 18101002 BIBLIOTECA PUBLICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
 Endereco: AV. PRESIDENTE VARGAS,1261 CENTRO Municipio: RIO DE JANEIRO
 Natureza: COMPLEMENTACAO DA CONSTRUCAO DO PREDIO PRINCIPAL E CONSTRUCAO DO PREDIO ANEXO - 1º ADITIVO DE SERVICOS.



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
##### VALOR DA CATEGORIA ACIMA:						781.027,35
****	06 -	GALERIAS, DRENOS E CONEXOS				
049	06.016.010-0	GRELHA COMPLETA DE FºFº, DE 0,30 X 0,90M, C/ 135KG, P/CX. DE RALO	UN	1,0000	26,2000	26,20
050	06.016.010-0	GRELHA COMPLETA DE FºFº, DE 0,30 X 0,90M, C/ 135KG, P/CX. DE RALO	UN	1,0000	254,6200	254,62
##### VALOR DA CATEGORIA ACIMA:						280,82
****	11 -	ESTRUTURAS				
051	11.001.016-1	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE P/UMA RESISTENCIA A COMPRES.DE 30MPA, COMPREEND. APENAS O FORN.DOS MAT.,INCL. 5% DE PERDAS	M3	10,8700	27,6200	300,22
052	11.001.016-1	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE P/UMA RESISTENCIA A COMPRES.DE 30MPA, COMPREEND. APENAS O FORN.DOS MAT.,INCL. 5% DE PERDAS	M3	10,8700	239,3700	2.601,95
053	11.002.013-1	PREPARO DE CONCR., EM 1 BETONEIRA DE 320 L, PRODUCAO APROX. DE 2,00M3/H, EXCL. FORN. DOS MAT.	M3	10,8700	8,2300	89,46
054	11.002.013-1	PREPARO DE CONCR., EM 1 BETONEIRA DE 320 L, PRODUCAO APROX. DE 2,00M3/H, EXCL. FORN. DOS MAT.	M3	10,8700	42,4100	460,99
055	11.002.023-1	LANCAMENTO DE CONCR. EM PECAS ARMADAS, INCL. TRANSP. HORIZ. E VERT., PRODUCAO APROX. DE 2,00M3/H	M3	10,8700	12,2200	132,83
056	11.002.023-1	LANCAMENTO DE CONCR. EM PECAS ARMADAS, INCL. TRANSP. HORIZ. E VERT., PRODUCAO APROX. DE 2,00M3/H	M3	10,8700	62,9600	684,37
057	11.005.015-0	FORMA DE CHAPAS DE MAD. COMP., DE 20MM PLASTIF., SERVINDO 2 VEZES E MAD. DE PINHO AUXILIAR 3 VEZES	M2	98,5000	8,3200	819,52
058	11.005.015-0	FORMA DE CHAPAS DE MAD. COMP., DE 20MM PLASTIF., SERVINDO 2 VEZES E MAD. DE PINHO AUXILIAR 3 VEZES	M2	98,5000	52,2300	5.144,65
059	11.009.013-0	BARRA DE ACO CA-50, C/SALIENCIA, DIAM. DE 6,3MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	37,0000	0,1300	4,81
060	11.009.013-0	BARRA DE ACO CA-50, C/SALIENCIA, DIAM. DE 6,3MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	37,0000	3,9100	144,67
061	11.009.014-1	BARRA DE ACO CA-50, C/SALIENCIA, DIAM. DE 8 A 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	104,0000	0,1100	11,44
062	11.009.014-1	BARRA DE ACO CA-50, C/SALIENCIA, DIAM. DE 8 A 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	104,0000	3,4000	353,60
063	11.016.209-6	DEGRAU EM CHAPA DE ACO XADREZ 3/16", DOBRADA COM PINTURA ELETROSTATICA.FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M2	15,1000	43,8300	661,83
064	11.016.209-6	DEGRAU EM CHAPA DE ACO XADREZ 3/16", DOBRADA COM PINTURA ELETROSTATICA.FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M2	50,1500	60,0700	3.012,51
065	11.016.209-6	DEGRAU EM CHAPA DE ACO XADREZ 3/16", DOBRADA COM PINTURA ELETROSTATICA.FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M2	65,2500	274,8000	17.930,70
066	11.016.229-6	ESTRUTURA METALICA EM ACO(GR.50), P/PILARES/VIGAS, CONTEML. FABRICACAO E MONT.INCL.FORN.DE TODOS OS MAT. E MOVIMENTACAO DAS PECAS,INCL.TRANSF., EXCL.PINTURA - BIBLIOTECA PUBLICA	KG	10.624,9200	2,3300	24.756,06

Handwritten signature and stamp:
 Roberto Filho
 Engenheiro - CREA 19244-97
 Matrícula EMOP 350.450

Handwritten signature and stamp:
 Alberto Montoy Puertos
 Engenheiro - CREA 82104-79/9
 Matrícula EMOP 353.197-7

rt0005

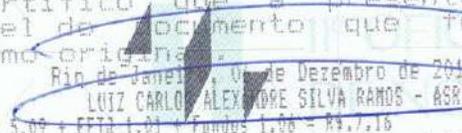
Departamento de Informatica

NE
RC
OR
EN
NE
NO
OR

 Rua São José, nº 20 - A - Centro - Rio de Janeiro - RJ
CEP: 20010-020 - Telefone: (21) 2533-6844
BERKY PIMENTEL DA SILVA - Titular

088575
AA505799

Certifico, que a presente é cópia
fiel do documento que foi
como original.

Rio de Janeiro, 01 de Dezembro de 2016. 
LUIZ CARLO ALEXANDRE SILVA RAMOS - ASR, VLS
Aut. 5.09 + FETA 1.01 + Fundos 1.08 - R9.7.16
FRWA46094 SFO Consulte em <https://www3.tirci.jus.br/site/licitacoes>


1º OFÍCIO DE NOTAS
RIO DE JANEIRO

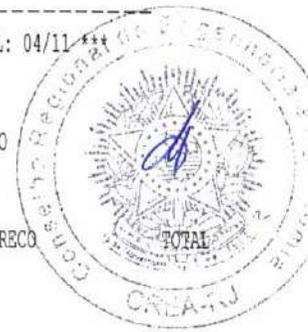
LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0438.007/11 *** Depto: DOB

*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 04/11 ***

Imovel : 18101002 BIBLIOTECA PUBLICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
 Endereco: AV. PRESIDENTE VARGAS,1261 CENTRO
 Natureza: COMPLEMENTACAO DA CONSTRUCAO DO PREDIO PRINCIPAL E CONSTRUCAO DO PREDIO ANEXO - 1º ADITIVO DE SERVICOS.

Município: RIO DE JANEIRO



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	11 -	ESTRUTURAS				
067	11.016.229-6	ESTRUTURA METALICA EM ACO(GR.50), P/PILARES/VIGAS, CONTEPL. FABRICACAO E MONT.INCL.FORN.DE TODOS OS MAT. E MOVIMENTACAO DAS PECAS,INCL.TRANSP., EXCL.PINTURA - BIBLIOTECA PUBLICA	KG	10.624,9200	14,6100	155.230,08
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					212.339,69
****	12 -	ALVENARIAS E DIVISORIAS				
068	12.002.025-0	ALVENARIA DE TIJ. MACICOS (7 X 10 X 20)CM, EM PAREDES DE 20C M, DE SUPERF. CORRIDA, DE 3,00 A 4,50M DE ALT.	M2	218,4500	38,9000	8.497,70
069	12.002.025-0	ALVENARIA DE TIJ. MACICOS (7 X 10 X 20)CM, EM PAREDES DE 20C M, DE SUPERF. CORRIDA, DE 3,00 A 4,50M DE ALT.	M2	218,4500	151,3200	33.055,85
070	12.015.061-6	PAREDE DE GESSO ACARTONADO,CONSTITUID.P/2 PAINES DE 12,50MM ESTRUTURADO EM PERFILADOS METALICOS DE 75MM,COM ESPESSURA DE 100MM E PE DIREITO MAXIMO DE 3,50M.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M2	77,1700	7,7600	598,83
071	12.015.061-6	PAREDE DE GESSO ACARTONADO,CONSTITUID.P/2 PAINES DE 12,50MM ESTRUTURADO EM PERFILADOS METALICOS DE 75MM,COM ESPESSURA DE 100MM E PE DIREITO MAXIMO DE 3,50M.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M2	77,1700	77,0700	5.947,49
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					48.099,86
****	13 -	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS				
072	13.001.010-1	CHAPISCO DE SUPERF. DE CONCR. OU ALVEN., C/ARG. DE CIM. E AR EIA 1:3 ESP. 9MM	M2	436,9100	1,4600	637,88
073	13.001.010-1	CHAPISCO DE SUPERF. DE CONCR. OU ALVEN., C/ARG. DE CIM. E AR EIA 1:3 ESP. 9MM	M2	436,9100	5,2300	2.285,03
074	13.002.011-1	REVESTIMENTO EXT., DE UMA VEZ, C/ARG. DE CIM., SAIBRO E AREI A FINA 1:3:3, ESP. 2,5CM, INCL. CHAPISCO	M2	218,4500	5,7800	1.262,64
075	13.002.011-1	REVESTIMENTO EXT., DE UMA VEZ, C/ARG. DE CIM., SAIBRO E AREI A FINA 1:3:3, ESP. 2,5CM, INCL. CHAPISCO	M2	218,4500	19,3200	4.220,45
076	13.003.001-0	REVESTIMENTO INT. DE UMA VEZ, C/ARG. DE CIM., CAL, SAIBRO E AREIA 1:4:4:4, ESP. 2CM, CAMURCADO, EXCL. CHAPISCO	M2	218,4500	4,3400	948,07
077	13.003.001-0	REVESTIMENTO INT. DE UMA VEZ, C/ARG. DE CIM., CAL, SAIBRO E AREIA 1:4:4:4, ESP. 2CM, CAMURCADO, EXCL. CHAPISCO	M2	218,4500	16,6700	3.641,56
078	13.170.011-0	REVESTIMENTO DE PAREDE C/LAMBRI DE MADEIRA DE LEI,FEITO C/ REGUAS DE 10CM DE LARGURA,EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO.	M2	1,9000	12,6000	23,94
079	13.170.011-0	REVESTIMENTO DE PAREDE C/LAMBRI DE MADEIRA DE LEI,FEITO C/ REGUAS DE 10CM DE LARGURA,EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO.	M2	1,9000	65,0500	123,59
080	13.170.041-6	REVESTIMENTO EM PAREDE COM COMPENSADO FREIJO COM PAINES COM 1,50X1,65M,COM 6MM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO.PARA OBRA BIBLIOTECA PUBLICA DO ESTADO DO RJ	M2	32,4500	20,7300	672,68
081	13.170.041-6	REVESTIMENTO EM PAREDE COM COMPENSADO FREIJO COM PAINES COM 1,50X1,65M,COM 6MM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO.PARA OBRA BIBLIOTECA PUBLICA DO ESTADO DO RJ	M2	32,4500	107,0100	3.472,47

Handwritten signature and stamp: *Handwritten signature*
 Engenheiro - CREA 1924m - 97
 Matrícula EMOP 350.451

Handwritten signature and stamp: *Handwritten signature*
 Engenheiro - CREA 82104. 17713
 Matrícula EMOP 353.197-7

OFÍCIO DE NOTAS
Rua São José, nº 20 - A - Centro - Rio de Janeiro - RJ
CEP: 20010-020 - Telefone: (21) 2533-6844
BERKY PIMENTEL DA SILVA - Titular

088575
AA505798

Certifico que o presente é cópia
fiel do documento que foi exibido
como original em Rio de Janeiro, 04 de Dezembro de 2016 Cont por
LUIZ CARLOS ALEXANDRE SILVA RAMOS - ASR - 135
Aut. 5,00 + FETJ 1,01 + Fundos 1,06 = R\$ 7,16
ERN04605 GEE Consulte em <https://www3.tjri.jus.br/sitepublico>

LUIZ CARLOS ALEXANDRE SILVA RAMOS
SUBSTITUTO
1º OFÍCIO DE NOTAS
MAT. 9417203
RIO DE JANEIRO

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0438.007/11 ***

Depto: DOB

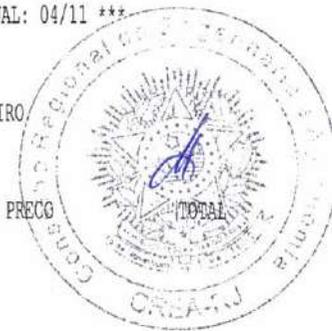
*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 04/11 ***

Imovel : 18101002 BIBLIOTECA PUBLICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Endereco: AV. PRESIDENTE VARGAS,1261 CENTRO

Município: RIO DE JANEIRO

Natureza: COMPLEMENTACAO DA CONSTRUCAO DO PREDIO PRINCIPAL E CONSTRUCAO DO PREDIO ANEXO - 1º ADITIVO DE SERVICOS.



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	13 -	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS				
082	13.175.066-6	PAINEL SCREEN 565MM,ALUZINC,COR BRANCA,COM PERFURACAO QUADRA DA 8X8MM,INCLUSIVE ESTRUTURA METALICA.FORNECIMENTO E COLOCA-CAO,P/A BIBLIOTECA PUBLICA DO ESTADO DO RJ.	M2	30,2300	68,0300	2.056,54
083	13.175.066-6	PAINEL SCREEN 565MM,ALUZINC,COR BRANCA,COM PERFURACAO QUADRA DA 8X8MM,INCLUSIVE ESTRUTURA METALICA.FORNECIMENTO E COLOCA-CAO,P/A BIBLIOTECA PUBLICA DO ESTADO DO RJ.	M2	30,2300	891,6700	26.955,18
084	13.175.069-6	REVESTIMENTO ACUSTICO EM PAREDE,C/ PAINEL IDEACUSTIC PADRAO ROBLE T-32.FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M2	84,9200	26,6500	2.263,11
085	13.175.069-6	REVESTIMENTO ACUSTICO EM PAREDE,C/ PAINEL IDEACUSTIC PADRAO ROBLE T-32.FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M2	84,9200	349,2900	29.661,70
086	13.190.046-6	TANQUE ACO INOX TIPO CALHA C/FECHAMENTO EM CAIXA DE COMPENSA DO 20MM,REVEST.LAMINADO MELAMIN.0,8MM,MED.(1,62X0,42X0,30)M INCL.FRONTISPICIO H=30CM, EXCL.VALVULA E SIFAO. FORN.E INST.	UN	1,0000	-0,2700	-0,27
087	13.190.046-6	TANQUE ACO INOX TIPO CALHA C/FECHAMENTO EM CAIXA DE COMPENSA DO 20MM,REVEST.LAMINADO MELAMIN.0,8MM,MED.(1,62X0,42X0,30)M INCL.FRONTISPICIO H=30CM, EXCL.VALVULA E SIFAO. FORN.E INST.	UN	1,0000	877,7900	877,79
088	13.200.025-0	REVESTIMENTO EM CHAPA LAMIN., ACAB. BRILHANTE, ESP. 1MM, SOB RE GAVETAS, ARMARIOS, CONSOLES, MESAS PEQUENAS, ETC	M2	47,9600	17,8800	857,52
089	13.200.025-0	REVESTIMENTO EM CHAPA LAMIN., ACAB. BRILHANTE, ESP. 1MM, SOB RE GAVETAS, ARMARIOS, CONSOLES, MESAS PEQUENAS, ETC	M2	47,9600	85,4600	4.098,66
090	13.330.195-6	PISO CERAMICO EM PORCELANATO MED.60X60CM,NA COR CIMENTO,ASSENTE SOBRE SUPERF.EM OSSO,C/NATA SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO SAIBRO/AREIA,TRACO 1:3:3,REJ.CIMENTO BRANCO. F/I. P/BIBL.RJ.	M2	33,1200	47,3900	1.569,55
091	13.330.195-6	PISO CERAMICO EM PORCELANATO MED.60X60CM,NA COR CIMENTO,ASSENTE SOBRE SUPERF.EM OSSO,C/NATA SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO SAIBRO/AREIA,TRACO 1:3:3,REJ.CIMENTO BRANCO. F/I. P/BIBL.RJ.	M2	33,1200	169,3800	5.609,86
092	13.365.183-6	CHAPIM DE GRANITO CINZA ANDORINHA,SERRADO,ESP.3CM E LARG. 14CM,ASSENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3,REJUNTADO C/CIMENTO BRANCO E CORANTE.	M	177,3200	6,1900	1.097,61
093	13.365.183-6	CHAPIM DE GRANITO CINZA ANDORINHA,SERRADO,ESP.3CM E LARG. 14CM,ASSENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3,REJUNTADO C/CIMENTO BRANCO E CORANTE.	M	177,3200	50,3900	8.935,15
094	13.365.231-6	REVESTIMENTO DE PISO EM PLACAS ACIMA DE 30X30CM,EM GRANITO CINZA,ESP=3CM E ACAB.FLAMEADO,ASSENTE C/ARGAM. DE CIMENTO/AREIA 1/3 E REJ.C/CIM.BR.E CORANTE. F-I P/OBRA BIBL.PUBL.EST.RJ	M2	37,7600	17,4800	660,04
095	13.365.231-6	REVESTIMENTO DE PISO EM PLACAS ACIMA DE 30X30CM,EM GRANITO CINZA,ESP=3CM E ACAB.FLAMEADO,ASSENTE C/ARGAM. DE CIMENTO/AREIA 1/3 E REJ.C/CIM.BR.E CORANTE. F-I P/OBRA BIBL.PUBL.EST.RJ	M2	37,7600	195,1300	7.368,10
096	13.365.232-6	REVESTIMENTO DE GRANITO CINZA ANDORINHA,C/ACABAMENTO SERRADO EM PLACAS,C/ ESPESSURA DE 3CM,ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO, EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO.	M2	48,0100	23,5800	1.132,07

Henrique P. Alves Filho
 Engenheiro - CREA 19244 - 97
 Matrícula EMOP 350.450

Alberto Morroy Puentes
 Engenheiro - CREA 82104 - 779/0
 Matrícula EMOP 353.197-7

rt0005

Departamento de Informatica

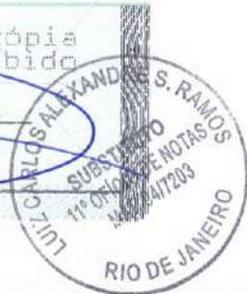
11º OFÍCIO DE NOTAS AU
Rua São José, nº 20 - A - Centro - Rio de Janeiro - RJ
CEP: 20010-020 - Telefone: (21) 2533-6844
BERKY PIMENTEL DA SILVA - Titular
088575
AA505797

Certifico que a presente é cópia fiel do documento que foi exibido como original.

Rio de Janeiro, 09 de Dezembro de 2016 Conf por
LUIZ CARLOS ALEXANDRE SILVA RAMOS - ASR 1135

Aut. 5,09 + PTV 1,01 + Fundos 1,06 = R\$ 7,16

ESB040234 WSS Consulte em <https://www3.tjri.jus.br/sitempublico>



LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0438.007/11 ***

Depto: DOB

*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 04/11 ***

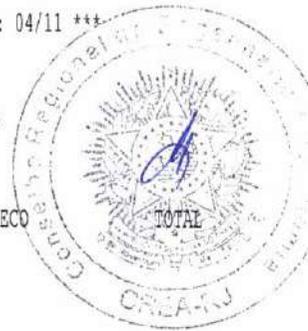
Imovel : 18101002 BIBLIOTECA PUBLICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Endereco: AV. PRESIDENTE VARGAS,1261 CENTRO

Município: RIO DE JANEIRO

Natureza: COMPLEMENTACAO DA CONSTRUCAO DO PREDIO PRINCIPAL E CONSTRUCAO DO PREDIO ANEXO - 1º ADITIVO DE SERVICOS.

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	13 -	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS				
097	13.365.232-6	REVESTIMENTO DE GRANITO CINZA ANDORINHA, C/ACABAMENTO SERRADO EM PLACAS, C/ ESPESSURA DE 3CM, ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO, EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO, ARGAMASSA E REJUNTAMENTO.	M2	35,5000	32,3500	1.148,42
098	13.365.232-6	REVESTIMENTO DE GRANITO CINZA ANDORINHA, C/ACABAMENTO SERRADO EM PLACAS, C/ ESPESSURA DE 3CM, ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO, EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO, ARGAMASSA E REJUNTAMENTO.	M2	83,5100	263,2800	21.986,51
099	13.385.067-6	PISO DRENANTE GREENWAY PARA TRAFEGO DE VEICULOS COM 2,5CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A CONFECCAO IN LOCO.FORN.E ASSENTAMENTO.OBRA BIBLIOTECA PUBLICA ESTADO RJ	M2	416,0800	75,0100	31.210,16
100	13.385.067-6	PISO DRENANTE GREENWAY PARA TRAFEGO DE VEICULOS COM 2,5CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A CONFECCAO IN LOCO.FORN.E ASSENTAMENTO.OBRA BIBLIOTECA PUBLICA ESTADO RJ	M2	416,0800	290,0900	120.700,64
101	13.390.074-6	PISO VINILICO NACIONAL HETEROGENEO, PADRAO "LISO, MESCLADO OU PONTILHADO", NAS DIM. (2,00X20,00)M, ESP.3MM, INCL.ADESIVO, TRATAMENTO C/CERCA DE URETANO FORTIF.E JUNTAS SOLD.A QUENTE.F/C.	M2	178,9700	19,6100	3.509,60
102	13.390.074-6	PISO VINILICO NACIONAL HETEROGENEO, PADRAO "LISO, MESCLADO OU PONTILHADO", NAS DIM. (2,00X20,00)M, ESP.3MM, INCL.ADESIVO, TRATAMENTO C/CERCA DE URETANO FORTIF.E JUNTAS SOLD.A QUENTE.F/C.	M2	178,9700	90,0400	16.114,45
103	13.398.054-6	PISO MADEIRA MACICA CUMARU, MED. 10X50X0,02CM (MACHO/FEMEA) COM CERTIFICADO FSC INTERNACIONAL.FIXADO C/COLA EPOXI POLIURETANICA, ACABAMENTO VERNIZ ULTRA VIOLETA.FORN/COLOC.BIBLIOTECA-RJ	M2	36,1800	85,2800	3.085,43
104	13.398.054-6	PISO MADEIRA MACICA CUMARU, MED. 10X50X0,02CM (MACHO/FEMEA) COM CERTIFICADO FSC INTERNACIONAL.FIXADO C/COLA EPOXI POLIURETANICA, ACABAMENTO VERNIZ ULTRA VIOLETA.FORN/COLOC.BIBLIOTECA-RJ	M2	36,1800	407,2700	14.735,02
105	13.415.025-6	PLACA 25X25 ALERTA, POLIESTER, NA COR AMARELA, COLADO SOBRE PISO EXISTENTE, P/PESSOAS C/NECESSIDADES ESPECIAIS.FORNECIMENTO E COLOCACAO.OBRA BIBLIOTECA PUBLICA ESTADO RJ	M	20,0000	8,3200	166,40
106	13.415.025-6	PLACA 25X25 ALERTA, POLIESTER, NA COR AMARELA, COLADO SOBRE PISO EXISTENTE, P/PESSOAS C/NECESSIDADES ESPECIAIS.FORNECIMENTO E COLOCACAO.OBRA BIBLIOTECA PUBLICA ESTADO RJ	M	20,0000	56,6500	1.133,00
107	13.415.026-6	PLACA 25X25 DIRECIONAL, POLIESTER, NA COR AMARELA, COLADO SOBRE PISO EXISTENTE, P/PESSOAS C/NECESSIDADES ESPECIAIS.FORNECIMENTO E COLOCACAO.PARA OBRA DA BIBLIOTECA PUBLICA DO ESTADO RJ	M	25,0000	8,3200	208,00
108	13.415.026-6	PLACA 25X25 DIRECIONAL, POLIESTER, NA COR AMARELA, COLADO SOBRE PISO EXISTENTE, P/PESSOAS C/NECESSIDADES ESPECIAIS.FORNECIMENTO E COLOCACAO.PARA OBRA DA BIBLIOTECA PUBLICA DO ESTADO RJ	M	25,0000	56,6500	1.416,25
109	13.415.027-6	PISO TATIL ALERTA PARA P.N.E,ELEMENTO SOLTO, REDONDO C/RELEVO 250X250MM, ESP.3MM, ESP.BASE CONE 4,1MM, CHANFRADA, FITA DUPLA FACE ESPECIAL, ACO INOX.FORN.E COLOC.OBRA BIBLIOTECA PUBLICA	M	195,0000	21,8900	4.268,55
110	13.415.027-6	PISO TATIL ALERTA PARA P.N.E,ELEMENTO SOLTO, REDONDO C/RELEVO 250X250MM, ESP.3MM, ESP.BASE CONE 4,1MM, CHANFRADA, FITA DUPLA FACE ESPECIAL, ACO INOX.FORN.E COLOC.OBRA BIBLIOTECA PUBLICA	M	195,0000	149,0600	29.066,70



Handwritten signature and stamp: *Handwritten signature*
 Engenheiro - CREA 1926... 97
 Matrícula EMOP 350.450

Handwritten signature and stamp: *Handwritten signature*
 Engenheiro - CREA 82104: 779/70
 Matrícula EMOP 353.197-7

OPCIONAL
NÚMERO
NOME
COR
COR
NE
NC
OR

IPÓTECA DE NOTAS AU
Rua São José, nº 20 - A - Centro - Rio de Janeiro - RJ
CEP: 20010-020 - Telefone: (21) 2533-6844
BERRY PIMENTEL DA SILVA - Titular

088575
AA505796

Certifico que a presente é cópia fiel do documento que foi exibida como original em Rio de Janeiro, no dia 04 de Dezembro de 2018 Conf por LUIZ CARLO ALEXANDRE SILVA RAMOS - ASR # 135 Aut. 5,09 + FETJ 1,01 + Fundos 1,06 = R\$ 7,16 FUND 093 RNM Consulte em <https://www3.tci.jus.br/sitmain/tra>

LUIZ CARLO ALEXANDRE SILVA RAMOS
SUBSTITUTO
11º OFÍCIO DE NOTARIOS
MAT. 847
RIO DE JANEIRO

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0438.007/11 *** Depto: DOB *** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 04/11 ***

Imovel : 18101002 BIBLIOTECA PUBLICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
 Endereco: AV. PRESIDENTE VARGAS,1261 CENTRO Municipio: RIO DE JANEIRO
 Natureza: COMPLEMENTACAO DA CONSTRUCAO DO PREDIO PRINCIPAL E CONSTRUCAO DO PREDIO ANEXO - 1º ADITIVO DE SERVICOS.



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	13 -	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS				
111	13.415.028-6	PISO TATIL DIRECIONAL P/PNE,ELEMENTO SOLTO,FORMATO BARRAS 25 CM,250X200MM,ESP.BASE ATE TOPO RELEVO 4,1MM,CHANFRADA,FITA FACE ESPECIAL,ACO INOX.FORN.E COLOC.OBRA BIBLIOTECA PUBLICA	M	460,0000	21,8900	10.069,40
112	13.415.028-6	PISO TATIL DIRECIONAL P/PNE,ELEMENTO SOLTO,FORMATO BARRAS 25 CM,250X200MM,ESP.BASE ATE TOPO RELEVO 4,1MM,CHANFRADA,FITA FACE ESPECIAL,ACO INOX.FORN.E COLOC.OBRA BIBLIOTECA PUBLICA	M	460,0000	149,0600	68.567,60
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				437.817,05
****	14 -	ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA				
113	14.000.026-6	ESCADA CIRCULAR METALICA,D=2.40 E H=3.80M,C/DEGRAUS EM CHAPA ACO REVEST.EM MADEIRA CUMARU,INCL.G.CORPO C/CORRIMAO INOX 2" MONTANTES E 02 TRAVESSAS 1.1/4",CONF.PROJ.P/BIBL.ESTADUAL RJ	UN	1,0000	0,0000	0,00
114	14.000.026-6	ESCADA CIRCULAR METALICA,D=2.40 E H=3.80M,C/DEGRAUS EM CHAPA ACO REVEST.EM MADEIRA CUMARU,INCL.G.CORPO C/CORRIMAO INOX 2" MONTANTES E 02 TRAVESSAS 1.1/4",CONF.PROJ.P/BIBL.ESTADUAL RJ	UN	1,0000	14.931,8100	14.931,81
115	14.000.032-6	FECHAMENTO DE CAIXA DE HIDRANTE EM CHAPA DE ACO #18 1,25MM, MEDINDO (1,80X845X0,45)M, COM VAO PARA PORTA DO HIDRANTE. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	2,0000	0,0000	0,00
116	14.000.032-6	FECHAMENTO DE CAIXA DE HIDRANTE EM CHAPA DE ACO #18 1,25MM, MEDINDO (1,80X845X0,45)M, COM VAO PARA PORTA DO HIDRANTE. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	2,0000	508,4600	1.016,92
117	14.002.010-0	PORTA DE FERRO ATE 1,00M DE LARG. EM BARRAS DE 1.1/4" X 5/16", UTILIZ. DOBRADICAS TIPO GONZO.FORN.E COLOC.	M2	214,9200	85,4900	18.373,51
118	14.002.010-0	PORTA DE FERRO ATE 1,00M DE LARG. EM BARRAS DE 1.1/4" X 5/16", UTILIZ. DOBRADICAS TIPO GONZO.FORN.E COLOC.	M2	214,9200	627,2200	134.802,12
119	14.002.055-0	PORTA CORTA FOGO P/SAIDA DE EMERGENCIA,MED.0,90X2,10X0,05M, SEGUNDO ABNT NBR 11742,CLASSE P-60,CHAPA DE ACO,TENDO MARCOS MESMO MAT.INCL.3 PARES DE DOBRADICAS C/MOLA.FORN.E COLOC.	UN	7,0000	74,1000	518,70
120	14.002.055-0	PORTA CORTA FOGO P/SAIDA DE EMERGENCIA,MED.0,90X2,10X0,05M, SEGUNDO ABNT NBR 11742,CLASSE P-60,CHAPA DE ACO,TENDO MARCOS MESMO MAT.INCL.3 PARES DE DOBRADICAS C/MOLA.FORN.E COLOC.	UN	7,0000	406,7000	2.846,90
121	14.002.150-0	GUARDA-CORPO DE FERRO EM LANCES DE 3,00 A 4,00M E H=1,00M C/ BARRAS VERT.1/2" X 1/2" ESPACADAS DE 6CM,SOLDADAS CORRIMAO E NA BARRA INFERIOR,ESTA DE 2"X1/2",A 10CM PISO.FORN.E COLOC.	M	54,1500	85,1400	4.610,33
122	14.002.150-0	GUARDA-CORPO DE FERRO EM LANCES DE 3,00 A 4,00M E H=1,00M C/ BARRAS VERT.1/2" X 1/2" ESPACADAS DE 6CM,SOLDADAS CORRIMAO E NA BARRA INFERIOR,ESTA DE 2"X1/2",A 10CM PISO.FORN.E COLOC.	M	54,1500	467,3000	25.304,29
123	14.002.165-0	ESCADA DE MARINHEIRO, C/LARG. DE 0,40CM; EXEC. EM BARRA DE 1.1/2" X 1/4", DEGRAUS EM FERRO REDONDO DE 5/8".FORN.E COLOC.	M	3,4500	40,1900	138,65
124	14.002.165-0	ESCADA DE MARINHEIRO, C/LARG. DE 0,40CM; EXEC. EM BARRA DE 1.1/2" X 1/4", DEGRAUS EM FERRO REDONDO DE 5/8".FORN.E COLOC.	M	3,4500	220,5900	761,03

Henrique P. dos Santos Filho
 Engenheiro - CREA 19744-97
 Matr. 350.450

A.berto Monroy Puentes
 Engenheiro - CREA 82104-779/19
 Matrícula EMOB 353.197-7

rt0005

Departamento de Informatica

IP OFICIO DE NOTAS Rua São José, nº 20 - A - Centro - Rio de Janeiro - RJ
CEP: 20010-020 - Telefone: (21) 2533-6844
088575
AA505795
AU BERKY PIMENTEL DA SILVA Titular

Certifico que a presente é cópia fiel do documento que foi exibido como original.

Rio de Janeiro, 01 de Dezembro de 2016 Conf por
LUIZ CARLOS ALEXANDRE SILVA RAMOS - ASN, 135
Aut. 5,09 FRT3 1.01 e Fundos 1.06 = R\$. 7,16
ERMb4609? DLM Consulte em <https://www3.ircj.jus.br/sitopublico>



LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0438.007/11 ***

Depto: DOB

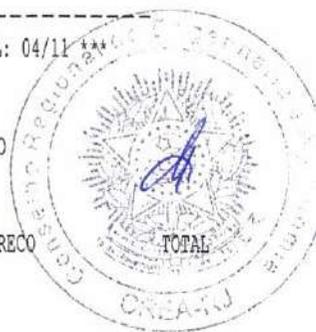
*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 04/11 ***

Imovel : 18101002 BIBLIOTECA PUBLICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Endereco: AV. PRESIDENTE VARGAS,1261 CENTRO

Município: RIO DE JANEIRO

Natureza: COMPLEMENTACAO DA CONSTRUCAO DO PREDIO PRINCIPAL E CONSTRUCAO DO PREDIO ANEXO - 1º ADITIVO DE SERVICOS.



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	14 -	ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA				
125	14.002.171-0	PORTINHOLA P/ALCAPAO, CISTERNA OU CX. D'AGUA ELEVADA, EM CHA PA DE FºGALV. Nº16, MED. 0,80 X 0,80M.FORN.E COLOC.	M2	5,0000	53,9700	269,85
126	14.002.171-0	PORTINHOLA P/ALCAPAO, CISTERNA OU CX. D'AGUA ELEVADA, EM CHA PA DE FºGALV. Nº16, MED. 0,80 X 0,80M.FORN.E COLOC.	M2	5,0000	296,2300	1.481,15
127	14.002.821-6	GUARDA CORPO EM ACO INOX C/CORRIMAO DIAM.2" E BARRA INTERM. EM ACO INOX D.1.1/2" C/ALT.TOTAL DE 0,98M,P/OBRA DA BIBLIOTECA PUBLICA DO RJ.FORNEC.E INSTAL.	M	34,0000	72,2900	2.457,86
128	14.002.821-6	GUARDA CORPO EM ACO INOX C/CORRIMAO DIAM.2" E BARRA INTERM. EM ACO INOX D.1.1/2" C/ALT.TOTAL DE 0,98M,P/OBRA DA BIBLIOTECA PUBLICA DO RJ.FORNEC.E INSTAL.	M	34,0000	396,8000	13.491,20
129	14.003.085-0	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO, MED. 1,60 X 2,10M, 2 FL. DE ABRIR, TENDO CONTRA-PINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS. FORN.E COLOC.	M2	24,2700	108,8300	2.641,30
130	14.003.085-0	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO, MED. 1,60 X 2,10M, 2 FL. DE ABRIR, TENDO CONTRA-PINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS. FORN.E COLOC.	M2	24,2700	401,6200	9.747,31
131	14.003.160-0	CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO, EM VENEZIANA.FORN.E COLOC.	M2	4,2000	125,3500	526,47
132	14.003.160-0	CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO, EM VENEZIANA.FORN.E COLOC.	M2	4,2000	462,5700	1.942,79
133	14.003.163-0	CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO P/VIDRO.FORN.E COLOC.	M2	163,1700	84,1600	13.732,38
134	14.003.163-0	CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO P/VIDRO.FORN.E COLOC.	M2	163,1700	310,5600	50.674,07
135	14.004.100-0	ESPELHO DE CRISTAL DE 4MM DE ESP., C/MOLDURA DE MAD.FORN.E COLOC.	M2	47,2900	31,0200	1.466,93
136	14.004.100-0	ESPELHO DE CRISTAL DE 4MM DE ESP., C/MOLDURA DE MAD.FORN.E COLOC.	M2	47,2900	141,7200	6.701,93
137	14.004.120-0	VIDRO TEMPERADO, INCOLOR, DE 10MM, P/PORTAS OU PAINELIS FIXOS, EXCL.FERRAGENS.FORN.E COLOC.	M2	203,7500	52,3000	10.656,12
138	14.004.120-0	VIDRO TEMPERADO, INCOLOR, DE 10MM, P/PORTAS OU PAINELIS FIXOS, EXCL.FERRAGENS.FORN.E COLOC.	M2	203,7500	238,9400	48.684,02
139	14.004.121-0	VIDRO TEMPERADO, INCOLOR, DE 6MM DE ESP., CAIXILHO EM MAD., ALUMINIO OU FERRO, EXCL.FERRAGENS.FORN.E COLOC.	M2	0,7800	30,7100	23,95
140	14.004.121-0	VIDRO TEMPERADO, INCOLOR, DE 6MM DE ESP., CAIXILHO EM MAD., ALUMINIO OU FERRO, EXCL.FERRAGENS.FORN.E COLOC.	M2	0,7800	140,3300	109,45
141	14.006.428-0	CAIXILHO FIXO DE MAD., DE CEDRO OU CANELA, EM VENEZIANA, C/ 3CM DE ESP.FORN.E COLOC.	M2	0,7200	79,6800	57,36
142	14.006.428-0	CAIXILHO FIXO DE MAD., DE CEDRO OU CANELA, EM VENEZIANA, C/ 3CM DE ESP.FORN.E COLOC.	M2	0,7200	452,2400	325,61
143	14.006.557-6	RODAPE EM CUMARU 7X2CM, C/CERTIFICACAO FSC, FIXADO EM AZULEIRO PARAFUSO E BUCHA A CADA 50CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO P/OBRA DA BIBLIOTECA ESTADUAL DO R.J.	M	63,8000	1,9100	121,85

Henrique P. Ramos Filho
 Engenheiro - CREA 1974/MC-97
 Matrícula EMOP 350.450

Alberto Monroy Puertos
 Engenheiro - CREA 82104/777/95
 Matrícula EMOP 353.197-7

11º OFÍCIO DE NOTAS AU



11º OFÍCIO DE NOTAS AU

Rua São José, nº 20 - A - Centro - Rio de Janeiro - RJ
CEP: 20010-020 - Telefone: (21) 2533-6844
BERKY PIMENTEL DA SILVA - Titular

088575
AA505713

Certifico que a presente é cópia fiel do documento que foi exibido como prova em 08 de Dezembro de 2016 Conf por

RIO DE JANEIRO - LUIZ CARLOS ALEXANDRE S. RAMOS - Ass. 135

Aut. 5,09 + FETJ 1,01 + Fundo 1,06 = R\$ 7,16

ERW046009 SVX Consulte em <https://www3.tjrj.jus.br/sitepub/>



LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0438.007/11 *** Depto: DOB

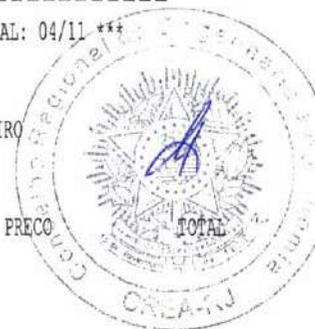
*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 04/11 ***

Imovel : 18101002 BIBLIOTECA PUBLICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Endereco: AV. PRESIDENTE VARGAS,1261 CENTRO

Município: RIO DE JANEIRO

Natureza: COMPLEMENTACAO DA CONSTRUCAO DO PREDIO PRINCIPAL E CONSTRUCAO DO PREDIO ANEXO - 1º ADITIVO DE SERVICOS.



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	14 -	ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA				
144	14.006.557-6	RODAPE EM CUMARU 7X2CM,C/CERTIFICACAO FSC,FIXADO EM ALVEN.C/ PARAFUSO E BUCHA A CADA 50CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO P/ OBRA DA BIBLIOTECA ESTADUAL DO R.J.	M	63,8000	15,7900	1.007,40
145	14.006.587-6	DEGRAU DE MADEIRA CUMARU C/LARGURA DE 30CM E ESPESSURA DE 3CM,ASSENTE EM ESCADA METALICA.EXCLUSIVE ENVERNIZAMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M	137,7000	9,8300	1.353,59
146	14.006.587-6	DEGRAU DE MADEIRA CUMARU C/LARGURA DE 30CM E ESPESSURA DE 3CM,ASSENTE EM ESCADA METALICA.EXCLUSIVE ENVERNIZAMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M	137,7000	81,0100	11.155,07
147	14.007.117-6	BARRA ANTIPANICO EM ACO INOX P/PORTA DE DUAS(02) FLS, C/MACA NETA E CILINDRO DO LADO EXTERNO DA PORTA, PARA ACIONAMENTO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	7,0000	217,2200	1.520,54
148	14.007.117-6	BARRA ANTIPANICO EM ACO INOX P/PORTA DE DUAS(02) FLS, C/MACA NETA E CILINDRO DO LADO EXTERNO DA PORTA, PARA ACIONAMENTO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	7,0000	1.180,5600	8.263,92
149	14.007.131-6	FECHADURA EXTERNA C/MACANETA DE ALAVANCA E CILINDRO EP P/ PORTA C/BARRA ANTIPANICO ACAB.NA COR PRATA,LINHA OGRO DA DORMA OU SIMILAR.FORN.E INSTAL.	UN	7,0000	64,3800	450,66
150	14.007.131-6	FECHADURA EXTERNA C/MACANETA DE ALAVANCA E CILINDRO EP P/ PORTA C/BARRA ANTIPANICO ACAB.NA COR PRATA,LINHA OGRO DA DORMA OU SIMILAR.FORN.E INSTAL.	UN	7,0000	349,9000	2.449,30
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				394.616,34

****	15 -	INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS				
151	15.004.063-0	INSTALACAO EM PVC E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE 1 TORNEIRA (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO).	UN	14,0000	20,8600	292,04
152	15.004.063-0	INSTALACAO EM PVC E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE 1 TORNEIRA (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO).	UN	14,0000	109,8800	1.538,32
153	15.004.070-0	INSTALACAO EM PVC E ASSENTAMENTO DE TANQUE DE SERVICIO (EXCL. FORNECIMENTO DO APARELHO).	UN	1,0000	38,8900	38,89
154	15.004.070-0	INSTALACAO EM PVC E ASSENTAMENTO DE TANQUE DE SERVICIO (EXCL. FORNECIMENTO DO APARELHO).	UN	1,0000	138,6700	138,67
155	15.004.170-0	RALO SECO(SIMPLES)DE PVC,C/GRELHA,COMPREENDENDO:EFLUENTE 50M M PVC,2,00M EXTENSAO E LIGACAO AO RALO SIFONADO.FORN.E INST.	UN	1,0000	7,5100	7,51
156	15.004.170-0	RALO SECO(SIMPLES)DE PVC,C/GRELHA,COMPREENDENDO:EFLUENTE 50M M PVC,2,00M EXTENSAO E LIGACAO AO RALO SIFONADO.FORN.E INST.	UN	1,0000	39,5700	39,57
157	15.005.040-1	INSTALACAO E ASSENT. DE PIA C/ 1 CUBA	UN	1,0000	18,1900	18,19
158	15.005.040-1	INSTALACAO E ASSENT. DE PIA C/ 1 CUBA	UN	1,0000	152,9200	152,92
159	15.007.514-0	QUADRO DE DISTRIB. DE ENERGIA DE EMBUTIR P/INSTAL. DE ATÉ 40 DISJ. C/DISPOSITIVO P/CHAVE GERAL.FORN.E COLOC.	UN	1,0000	64,5700	64,57

Henrique P. Santos Filho
 Engenheiro - CREA 122444-97
 Matrícula EMOP 350.450-7

Alberto Monroy Puertos
 Engenheiro - CREA 82104-779/9
 Matrícula EMOP 353.197-7

088575
AA505712

Rua São José, nº 20 - A - Centro - Rio de Janeiro - RJ
CEP: 20010-020 - Telefone: (21) 2533-6844
BERKY PIMENTEL DA SILVA - Titular

OFÍCIO DE NOTAS

Certifico que a presente é cópia
fiel do documento que foi exibido
como original em 07 de Dezembro de 2016 Com
Rio de Janeiro

LUIZ CARLOS ALEXANDRE S. R.
SUBSTITUTO
1º OFÍCIO DE NOTAS
MAT. 947203
RIO DE JANEIRO

Aut. 5.09 + FETJ 1.01 + Fundos 1.06 = R\$ 7,16
e consulte em <http://www.tjci.jus.br/citepu>

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0438.007/11 *** Depto: DOB

*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 04/11 ***



Imovel : 18101002 BIBLIOTECA PUBLICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Endereco: AV. PRESIDENTE VARGAS,1261 CENTRO Municipio: RIO DE JANEIRO
Natureza: COMPLEMENTACAO DA CONSTRUCAO DO PREDIO PRINCIPAL E CONSTRUCAO DO PREDIO ANEXO - 1º ADITIVO DE SERVICOS.

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	15 -	INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS				
160	15.007.514-0	QUADRO DE DISTRIB. DE ENERGIA DE EMBUTIR P/INSTAL. DE ATE 40 DISJ. C/DISPOSITIVO P/CHAVE GERAL.FORN.E COLOC.	UN	1,0000	444,1200	444,12
161	15.007.567-0	FUSIVEL NH, TAMANHO 1, DE 36 A 200A, 500V.FORN.E COLOC.	UN	40,0000	2,8200	112,80
162	15.007.567-0	FUSIVEL NH, TAMANHO 1, DE 36 A 200A, 500V.FORN.E COLOC.	UN	40,0000	19,4000	776,00
163	15.015.020-0	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ EQUIV. A 2 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	249,0000	35,9700	8.956,53
164	15.015.020-0	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ EQUIV. A 2 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	249,0000	119,2100	29.683,29
165	15.015.191-0	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA EQUIV. A 2 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	28,0000	22,2100	621,88
166	15.015.191-0	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA EQUIV. A 2 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	9,0000	32,2400	290,16
167	15.015.191-0	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA EQUIV. A 2 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	37,0000	106,8400	3.953,08
168	15.018.190-0	ELETROCALHA PERFURADA, SEM TAMPA, TIPO NORMAL, LARG.100MM, ABA 100MM, INCL.CONEXOES, ACESSORIOS E FIX.SUPERIOR.FORN.E COLOC.	M	18,3500	11,0000	201,85
169	15.018.190-0	ELETROCALHA PERFURADA, SEM TAMPA, TIPO NORMAL, LARG.100MM, ABA 100MM, INCL.CONEXOES, ACESSORIOS E FIX.SUPERIOR.FORN.E COLOC.	M	18,3500	41,0000	752,35
170	15.018.195-0	ELETROCALHA PERFURADA, SEM TAMPA, TIPO NORMAL, LARG.200MM, ABA 100MM, INCL.CONEXOES, ACESSORIOS E FIX.SUPERIOR.FORN.E COLOC.	M	36,8500	12,7100	468,36
171	15.018.195-0	ELETROCALHA PERFURADA, SEM TAMPA, TIPO NORMAL, LARG.200MM, ABA 100MM, INCL.CONEXOES, ACESSORIOS E FIX.SUPERIOR.FORN.E COLOC.	M	36,8500	47,3800	1.745,95
172	15.045.111-0	ABERTURA E FECHAM. DE RASGO EM CONCR., P/PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS C/DIAM. DE 1/2" A 1"	M	54,4000	12,4000	674,56
173	15.045.111-0	ABERTURA E FECHAM. DE RASGO EM CONCR., P/PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS C/DIAM. DE 1/2" A 1"	M	54,4000	32,9600	1.793,02
174	15.065.011-0	LIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SANIT., INCL. CX. DE INSPECAO C/TA MPAO DE FºFº PESADO EM LOGRADOURO C/COLETOR DUPLO	UN	1,0000	253,6100	253,61
175	15.065.011-0	LIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SANIT., INCL. CX. DE INSPECAO C/TA MPAO DE FºFº PESADO EM LOGRADOURO C/COLETOR DUPLO	UN	1,0000	1.147,0700	1.147,07
176	15.067.001-0	CAVALETE TIPO "A" C/DIAM. DE 1/2". FORN. E COLOC.	UN	1,0000	19,4600	19,46
177	15.067.001-0	CAVALETE TIPO "A" C/DIAM. DE 1/2". FORN. E COLOC.	UN	1,0000	124,0000	124,00
178	15.070.013-0	LIGACAO DE AGUAS PLUVIAIS OU DOMICILIARES SERVIDAS A REDE PU BL. EM LOGRADOUROS PAVIMENTADOS, C/LARG. ACIMA DE 14,00M	UN	1,0000	382,9300	382,93
179	15.070.013-0	LIGACAO DE AGUAS PLUVIAIS OU DOMICILIARES SERVIDAS A REDE PU BL. EM LOGRADOUROS PAVIMENTADOS, C/LARG. ACIMA DE 14,00M	UN	1,0000	1.714,8900	1.714,89

VALOR DA CATEGORIA ACIMA: 56.406,59

****	16 -	COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACAO				
180	16.004.015-0	COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS DE CIMENTO, SEM AMIANTO, REFORCADA COM FIOS SINTETICOS (CRFS), COM ESPESSURA DE 6MM, EXCLUSIVE MADEIRAMENTO.FORN.E COLOC.	M2	20,0000	1,7500	35,00

Henrique ... Filho
Engenheiro
CREA 82104-779/9
Matricula EMOP 350.450

Alberto Monroy Pue...
Engenheiro
CREA 82104-779/9
Matricula EMOP 350.450

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0438.007/11 ***

Depto: DOB

*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 04/11 ***

Imovel : 18101002 BIBLIOTECA PUBLICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Endereco: AV. PRESIDENTE VARGAS,1261 CENTRO

Municipio: RIO DE JANEIRO

Natureza: COMPLEMENTACAO DA CONSTRUCAO DO PREDIO PRINCIPAL E CONSTRUCAO DO PREDIO ANEXO - 1º ADITIVO DE SERVICOS.



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	16 -	COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACAO				
181	16.004.015-0	COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS),COM ESPESURA DE 6MM,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO.FORN.E COLOC.	M2	20,0000	24,2500	485,00
182	16.024.004-0	IMPERMEABILIZACAO DE LAJES EXPOSTAS, S/PROT. MEC., C/MANTA P LAST.-ASF., C/ALMA DE POLIETILENO E FILME ALUMINIO GOFRADO.	M2	44,9400	9,1100	409,40
183	16.024.004-0	IMPERMEABILIZACAO DE LAJES EXPOSTAS, S/PROT. MEC., C/MANTA P LAST.-ASF., C/ALMA DE POLIETILENO E FILME ALUMINIO GOFRADO.	M2	44,9400	52,1400	2.343,17
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				3.272,57
****	17 -	PINTURA				
184	17.017.010-0	PREPARO DE SUPERF. NOVA, C/REVESTIM. LISO	M2	370,0400	1,6100	595,76
185	17.017.010-0	PREPARO DE SUPERF. NOVA, C/REVESTIM. LISO	M2	370,0400	13,0100	4.814,22
186	17.017.100-0	PREPARO DE MAD. NOVA	M2	34,4300	2,4500	84,35
187	17.017.100-0	PREPARO DE MAD. NOVA	M2	34,4300	19,8100	682,05
188	17.017.225-0	PINTURA DE RODAPE C/TINTA A OLEO BRILHANTE OU ACETINADO	M	63,8000	1,1000	70,18
189	17.017.225-0	PINTURA DE RODAPE C/TINTA A OLEO BRILHANTE OU ACETINADO	M	63,8000	8,9400	570,37
190	17.017.302-0	PINTURA INT. OU EXT. SOBRE FERRO C/TINTA ALQUIDICA C/ 40% DE SOLIDOS P/VOLUME, APLIC. SOBRE ZARCAO DE SECAGEM RAPIDA	M2	7,6000	2,1900	16,64
191	17.017.302-0	PINTURA INT. OU EXT. SOBRE FERRO C/TINTA ALQUIDICA C/ 40% DE SOLIDOS P/VOLUME, APLIC. SOBRE ZARCAO DE SECAGEM RAPIDA	M2	7,6000	10,8200	82,23
192	17.018.110-0	PINTURA C/TINTA ACRILICA INT. OU EXT., EM TIJ., CONCR. LISO, CIM.-AMIANTO, REVESTIM., MAD. E FERRO	M2	370,0400	1,5200	562,46
193	17.018.110-0	PINTURA C/TINTA ACRILICA INT. OU EXT., EM TIJ., CONCR. LISO, CIM.-AMIANTO, REVESTIM., MAD. E FERRO	M2	370,0400	8,3700	3.097,23
194	17.018.113-0	PINTURA C/TINTA ACRILICA INT. OU EXT., EM TIJ., CONCR. LISO, CIM.-AMIANTO, REVESTIM., MAD. E FERRO, INCL. 1 DEMAO DE MASSA CORR.	M2	600,0800	4,3200	2.592,34
195	17.018.113-0	PINTURA C/TINTA ACRILICA INT. OU EXT., EM TIJ., CONCR. LISO, CIM.-AMIANTO, REVESTIM., MAD. E FERRO, INCL. 1 DEMAO DE MASSA CORR.	M2	600,0800	16,1800	9.709,29
196	17.020.037-6	ENVERNIZAMENTO DE CONCRETO C/VERNIZ POLIURETANO BI-COMPONENTE(BASE AGUA),RESIST.AS INTEMPERIES E AOS RAIOS UV,PROTECAO ANTI-PICHACA,APLIC.02 DEMAOS,ANTI-GRAFFITE-BIBIOTECA E.R.J.	M2	218,4500	12,1200	2.647,61
197	17.020.037-6	ENVERNIZAMENTO DE CONCRETO C/VERNIZ POLIURETANO BI-COMPONENTE(BASE AGUA),RESIST.AS INTEMPERIES E AOS RAIOS UV,PROTECAO ANTI-PICHACA,APLIC.02 DEMAOS,ANTI-GRAFFITE-BIBIOTECA E.R.J.	M2	218,4500	44,8400	9.795,29
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				35.320,02
****	18 -	APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E E				
198	18.006.074-6	CABIDE EM ACABAMENTO CROMADO,FANI MODELO 4600 C95.FORNECIMENTO E COLOCACAO.PARA OBRA BIBLIOTECA PUBLICA RJ	UN	96,0000	10,9500	1.051,20

Handwritten signature and stamp:
 Henrique P. Filho
 Engenheiro - CREA RJ 18244 - 97
 Matrícula EMOP 350.450

Handwritten signature and stamp:
 Alberto Monroy Puertas
 Engenheiro - CREA RJ 22034 - 77/9
 Matrícula EMOP 353.197-7

088575
AA505710

OFÍCIO DE NOTAS
Rua São José, nº 20 - A - Centro - Rio de Janeiro - RJ
CEP: 20010-020 - Telefone: (21) 2533-6844
BERKY PIMENTEL DA SILVA - Titular

Certifico que a presente é cópia
fiel do documento que foi exibido
como original.

Rio de Janeiro, 04 de Dezembro de 2016 Conf por
LUIZ CARLOS ALEXANDRE SILVA RAMOS - ASR - 135

Aut. 5,09 + FETJ 1,01 + Fundos 1,06 = R\$ 7,16

EBDD46006 VQR Consulte em <https://www3.tiririos.br/silpublira>

LUIZ CARLOS ALEXANDRE SILVA RAMOS
SUBSTITUTO
1º OFÍCIO DE NOTAS
MAT. 947203
RIO DE JANEIRO

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0438.007/11 ***

Depto: DOB

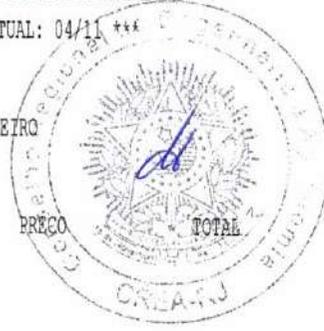
*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 04/11 ***

Imovel : 18101002 BIBLIOTECA PUBLICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Endereco: AV. PRESIDENTE VARGAS,1261 CENTRO

Município: RIO DE JANEIRO

Natureza: COMPLEMENTACAO DA CONSTRUCAO DO PREDIO PRINCIPAL E CONSTRUCAO DO PREDIO ANEXO - 1º ADITIVO DE SERVICOS.



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	18 -	APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E E				
199	18.006.074-6	CABIDE EM ACABAMENTO CROMADO, FANI MODELO 4600 C95.FORNECIMENT	UN	96,0000	43,2800	4.154,88
200	18.013.111-0	TO E COLOCACAO.PARA OBRA BIBLIOTECA PUBLICA RJ	UN	3,0000	3,9300	11,79
201	18.013.111-0	VALVULA DE ESCOAMENTO, P/TANQUE, 1605, DE 1.1/4", EM METAL C	UN	3,0000	19,5000	58,50
202	18.013.169-6	ROM.	UN	3,0000	13,8500	41,55
203	18.013.169-6	SIFAO 1680,DE 1"x1.1/2",EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO E INS-	UN	3,0000	68,6100	205,83
204	18.016.040-0	TALACAO.	UN	1,0000	35,5200	35,52
205	18.016.040-0	SIFAO 1680,DE 1"x1.1/2",EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO E INS-	UN	1,0000	485,9900	485,99
206	18.027.145-0	TALACAO.	UN	5,0000	4,6700	23,35
207	18.027.145-0	CUBA DE ACO INOX, DE 500 X 400 X 200MM, EM CHAPA 20.304, VAL	UN	5,0000	25,0100	125,05
208	18.027.280-0	V. DE ESCOAMENTO 1623 E SIFAO 1680	UN	4,0000	6,6800	26,72
209	18.027.280-0	CUBA DE ACO INOX, DE 500 X 400 X 200MM, EM CHAPA 20.304, VAL	UN	4,0000	35,7800	143,12
210	18.052.294-6	V. DE ESCOAMENTO 1623 E SIFAO 1680	UN	1,0000	906,8100	906,81
211	18.052.294-6	RELE FOTOELETRICO, P/COMANDO DE ILUMINACAO EXT., NA TENSAO D	UN	1,0000	7.225,5800	7.225,58
212	18.052.295-6	E 220V E CARGA MAXIMA DE 1000W	UN	4,0000	846,2700	3.385,08
213	18.052.295-6	RELE FOTOELETRICO, P/COMANDO DE ILUMINACAO EXT., NA TENSAO D	UN	4,0000	6.743,2200	26.972,88
214	18.052.422-6	E 220V E CARGA MAXIMA DE 1000W	UN	60,0000	5,5000	330,00
215	18.052.422-6	ARANDELA, DE PAREDE, C/RECEPTACULO P/LAMPADA INCANDESCENTE,	UN	60,0000	43,8700	2.632,20
216	18.052.665-6	REFLETOR EM MAT. ANTI-FERRUGEM E BRACO DE ALUMINIO ANODIZADO	UN	1,0000	3.809,5100	3.809,51

Handwritten signature and stamp: *Handwritten signature*
 F. ... 350.450

Handwritten signature and stamp: *Alberto Monroy Puertos*
 Engenheiro - CREA 82104. 779/D
 Matr. de Informatica de Informatca

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0438.007/11 ***

Depto: DOB

*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 04/11 ***

Imovel : 18101002 BIBLIOTECA PUBLICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Endereco: AV. PRESIDENTE VARGAS,1261 CENTRO

Município: RIO DE JANEIRO

Natureza: COMPLEMENTACAO DA CONSTRUCAO DO PREDIO PRINCIPAL E CONSTRUCAO DO PREDIO ANEXO - 1º ADITIVO DE SERVICOS.



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO:	TOTAL
**** 18 -		APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E				
217	18.052.665-6	SERVICOS DE DESENVOLVIMENTO DO PLANO DE MEDICAO E VERIFICA - CAO QUE ATENDA OS REQUISITOS DO LEED-NC 2009.ENERGIA E ATMOS FERA CREDITO 5. PARA OBRA DA BIBLIOTECA PUBLICA DO RJ.	UN	1,0000	30.354,7400	30.354,74
218	18.052.666-6	CONDICIONAMENTO DE AR NAS AREAS DA ENF.WC,DEP.CAMARIM,ALMOX, SAL.LIXO,CABIN.PROJ.AREA CIRC.SUB SOLO C/INST.DUTOS,MAQ.E SIST.EXAUST.SENSOR.CO2,P/OBTENCAO CERT.LEED.FORN.INST.	UN	1,0000	8.284,7100	8.284,71
219	18.052.666-6	CONDICIONAMENTO DE AR NAS AREAS DA ENF.WC,DEP.CAMARIM,ALMOX, SAL.LIXO,CABIN.PROJ.AREA CIRC.SUB SOLO C/INST.DUTOS,MAQ.E SIST.EXAUST.SENSOR.CO2,P/OBTENCAO CERT.LEED.FORN.INST.	UN	1,0000	66.013,6500	66.013,65
220	18.052.678-6	SISTEMA DE IRRIGACAO DAS AREA DO JARDIM TERREO,COBERT.TELHA- DO VERDE,JD.BICICLET.JD.PATIO INTER.E JD.PASSEIO,C/SISTEM.DE AUTOMACAO. PARA OBRA DA BIBLIOTECA PUBLICA DO ESTADO DO RJ.	UN	0,3000	5.264,8500	1.579,45
221	18.052.678-6	SISTEMA DE IRRIGACAO DAS AREA DO JARDIM TERREO,COBERT.TELHA- DO VERDE,JD.BICICLET.JD.PATIO INTER.E JD.PASSEIO,C/SISTEM.DE AUTOMACAO. PARA OBRA DA BIBLIOTECA PUBLICA DO ESTADO DO RJ.	UN	0,7000	6.969,8200	4.878,87
222	18.052.678-6	SISTEMA DE IRRIGACAO DAS AREA DO JARDIM TERREO,COBERT.TELHA- DO VERDE,JD.BICICLET.JD.PATIO INTER.E JD.PASSEIO,C/SISTEM.DE AUTOMACAO. PARA OBRA DA BIBLIOTECA PUBLICA DO ESTADO DO RJ.	UN	1,0000	55.536,4300	55.536,43
223	18.052.679-6	PLATAFORMA TELESCOPICA(PRATICAVEIS)EM ALUMINIO, PERFIL ANA- TOMICO E TAMPO EM COMPENSADO NAVAL, MED. 2,00X1,00M, INCLU- SIVE PERNAS FIXAS DE 0,20 A 0,60 CM. FORNECIMENTO.	UN	75,0000	93,0600	6.979,50
224	18.052.679-6	PLATAFORMA TELESCOPICA(PRATICAVEIS)EM ALUMINIO, PERFIL ANA- TOMICO E TAMPO EM COMPENSADO NAVAL, MED. 2,00X1,00M, INCLU- SIVE PERNAS FIXAS DE 0,20 A 0,60 CM. FORNECIMENTO.	UN	75,0000	741,5700	55.617,75
225	18.080.358-6	BANCA EM GRANITO PRETO SAO GABRIEL,ESP.=3CM E LARG.=70CM,C/ ABERTURA P/1 OU 2 CUBAS,ACABAMENTO POLIDO,INCL.FRONTISPICIO H=16CM E BORDA AMERICANA.FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	6,0500	17,1600	103,81
226	18.080.358-6	BANCA EM GRANITO PRETO SAO GABRIEL,ESP.=3CM E LARG.=70CM,C/ ABERTURA P/1 OU 2 CUBAS,ACABAMENTO POLIDO,INCL.FRONTISPICIO H=16CM E BORDA AMERICANA.FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	6,0500	405,8600	2.455,45
227	18.500.381-6	ESTOFADO P/ALMOFADA DE ENCOSTO EM BLOCO ESPUMA D-28,70X30X20 CM,REVESTIDA EM COURO ECOLOGICO(SINTETICO) COSTURAS DUPLAS. FORN.E COLOC.OBRA BIBLIOTECA PUBLICA ESTADO RJ	UN	25,0000	44,8600	1.121,50
228	18.500.381-6	ESTOFADO P/ALMOFADA DE ENCOSTO EM BLOCO ESPUMA D-28,70X30X20 CM,REVESTIDA EM COURO ECOLOGICO(SINTETICO) COSTURAS DUPLAS. FORN.E COLOC.OBRA BIBLIOTECA PUBLICA ESTADO RJ	UN	25,0000	223,6300	5.590,75
229	18.500.382-6	ESTOFADO P/ALMOFADA DE ASSENTO EM BLOCO DE ESPUMA D-28, 129X 75X12CM,REVESTIDA COURO ECOLOGICO (SINTETICO) C/ COSTURAS DU PLAS.FORN.E COLOC.OBRA BIBLIOTECA PUBLICA ESTADO RJ	UN	12,0000	137,8100	1.653,72
230	18.500.382-6	ESTOFADO P/ALMOFADA DE ASSENTO EM BLOCO DE ESPUMA D-28, 129X 75X12CM,REVESTIDA COURO ECOLOGICO (SINTETICO) C/ COSTURAS DU PLAS.FORN.E COLOC.OBRA BIBLIOTECA PUBLICA ESTADO RJ	UN	12,0000	687,0300	8.244,36

H...
 F...
 350.450

Alberto Monroy Puertas
 Engenheiro - CREA 82104. 775.7
 Matrícula EMOP 353.191-7

rt0005

Departamento de Informatica

088575
AA505708

Rua São José, nº 20 - A - Centro - Rio de Janeiro - RJ
CEP: 20010-020 - Telefone: (21) 2533-6844
BERKY PIMENTEL DA SILVA - Titular

OFÍCIO DE NOTAS

Certifico que a presente é cópia
fiel do documento que foi exibido
como original em 14 de Dezembro de 2014 Conf por
RUI CARLOS ALEXANDRE SILVA MAROS - ASR & 135
Ant. 5,09 + FETS 1,01 = Fundos 1,06 = R\$ 7,16
ERW046004 RUB Consulte em <https://www3.tici.jus.br/citapub/>

LUIZ CARLOS ALEXANDRE S. RA
SUBSTITUTO
1º OFÍCIO DE NOTAS
MAT. 9417203
RIO DE JANEIRO

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0438.007/11 *** Depto: DOB *** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 04/11 ***

Imovel : 18101002 BIBLIOTECA PUBLICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
 Endereco: AV. PRESIDENTE VARGAS,1261 CENTRO Municipio: RIO DE JANEIRO
 Natureza: COMPLEMENTACAO DA CONSTRUCAO DO PREDIO PRINCIPAL E CONSTRUCAO DO PREDIO ANEXO - 1º ADITIVO DE SERVICOS.

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
***	18 -	APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E E				
231	18.500.383-6	ESTOFADO P/ALMOFADA DE ENCOSTO EM BLOCO DE ESPUMA D-28, 138X27X20/8CM, REVESTIDA EM COURO ECOLOGICO(SINTETICO),COM COSTURAS DUPLAS.FORN.E COLOC.OBRA BIBLIOTECA PUBLICA RJ	UN	7,0000	53,8300	376,81
232	18.500.383-6	ESTOFADO P/ALMOFADA DE ENCOSTO EM BLOCO DE ESPUMA D-28, 138X27X20/8CM, REVESTIDA EM COURO ECOLOGICO(SINTETICO),COM COSTURAS DUPLAS.FORN.E COLOC.OBRA BIBLIOTECA PUBLICA RJ	UN	7,0000	268,3600	1.878,52
233	18.500.384-6	ESTOFADO PARA BASE DE ASSENTO COM ESPUMA D-28,138X75X23/7CM, REVESTIDA EM COURO ECOLOGICO,C/COSTURAS DUPLAS.FORN.E COLOC.OBRA BIBLIOTECA PUBLICA DO ESTADO RJ	UN	7,0000	71,7700	502,39
234	18.500.384-6	ESTOFADO PARA BASE DE ASSENTO COM ESPUMA D-28,138X75X23/7CM, REVESTIDA EM COURO ECOLOGICO,C/COSTURAS DUPLAS.FORN.E COLOC.OBRA BIBLIOTECA PUBLICA DO ESTADO RJ	UN	7,0000	357,8200	2.504,74
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					305.302,70

VALOR TOTAL DOS SERVICOS : ***** 2.727.288,36
 VARIACAO MAXIMA 16,00: ***** 436.366,13
 CUSTO ORCADO TOTAL.....: ***** 3.163.654,49

Fiscal.....: 350.450-3 - HENRIQUE PIMENTA VELLOSO 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 se

Henrique Pimenta Velloso Filho
 Engenheiro - CREA 174/D
 Matrícula EMOP 350.450-3

Alberto Monroy Puertos
 Engenheiro - CREA 82104C 174/D
 Matrícula EMOP 353.197-7


OFÍCIO DE NOTAS

Rua São José, nº 20 - A - Centro - Rio de Janeiro - RJ
 CEP: 20010-020 - Telefone: (21) 2533-6844
 BERKY PIMENTEL DA SILVA - Titular

088575
 AA505707

Certifico que a presente é cópia fiel do documento que foi exibido como original.

Rio de Janeiro, 09 de Dezembro de 2016. Cont. PDJ
 LUIZ CARLOS ALEXANDRE SILVA RAMOS - ASR - 115
 Aut. 5.99 - EFT 1.01 - Fund. 1.66 - R\$ 7.110
 EXM044003 NEN Consulte em <https://www3.tirci.jus.br/sitepubl/>



ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
 JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: IN00854311
 OL00196602 OL00196888 OL00198018 OL00198901
 OL00199322 OL00199440 OL00199484 OL00199822
 OL00200543 OL00200683 OL00227414 OL00239586
 FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO:
 85381/2016, FOLHA NÚMERO: 94/94. RIO DE JANEIRO -
 28/12/2016


 Rosilaine da Silva Moulia Curti
 Coordenadora de Registro, Cadastro
 e Arquivo Técnico
 Matr. 584 - CORC
 CREA-RJ (POR DELEGAÇÃO)





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO - CREA-RJ

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº: 77615/2015



*** CERTIDÃO VÁLIDA SOMENTE COM A(S) RESSALVA(S) E OBSERVAÇÃO(ÇÕES) ***
*** ACOMPANHA ESTA CERTIDÃO ATESTADO(S) CONTENDO 154 FOLHA(S) *****

CERTIFICO PARA FINS DE ACERVO TÉCNICO QUE NOS ARQUIVOS DESTA CREA, CONSTA(M) ART(S)
EM NOME DO PROFISSIONAL:

GUSTAVO MATOS WERNECK.....

Registro.....: 1994100985.....

Título Profissional.....: ENGENHEIRO CIVIL

ART Nº IN00951604 - de 04/02/2013..... Natureza: OBRA E SERVIÇO.....

EXECUTANTE: F W EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS E CONSTRUÇÕES LTDA e Reg: 1990200513.....

Contratante: EMOP EMPRESA DE OBRAS PUBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO.....

Endereço: CAMPO DE SAO CRISTOVAO 138 5 AND - S CRISTOVAO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Técnica (1): DIRECAO DE OBRA.....

(2): EXECUCAO DE OBRA.....

(3): PROJETO.....

Especificação da Atividade (1): CONSTRUCAO.....

(2): DEMOLICAO.....

Complemento (1): ALVENARIA

(2): ESCOLA

Informação Complementar:

OBRAS DE DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO DO COLÉGIO ESTADUAL LIONS CLUB, EM TERESÓPOLIS/RJ

Nº do contrato: 100/2012-EMOP.....

Quantificação: 8.263,00 m2.....

Data de Início: 07/01/2013.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....180 dia(s).....

Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 1056/8.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 10.425.476,45.....

Endereço: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA S/N - MEUDON.....
TERESOPOLIS RJ.....

ART Nº OL00270937 - de 23/10/2015..... Natureza: OBRA E SERVIÇO.....

EXECUTANTE: F W EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS E CONSTRUÇÕES LTDA e Reg: 1990200513.....

Contratante: EMOP EMPRESA DE OBRAS PUBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO.....

Endereço: CAMPO DE SAO CRISTOVAO 138 5 AND - SAO CRISTOVAO.....

(CONTINUA)



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO - CREA-RJ

(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 77615/2015)



RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Técnica (1): DIRECAO DE OBRA.....
 (2): EXECUCAO DE OBRA.....
 (3): PROJETO.....

Especificação da Atividade (1): CONSTRUCAO.....
 (2): DEMOLICAO.....

Complemento (1): ALVENARIA

(2): ESCOLA

Informação Complementar:

1.º TERMO ADITIVO: FORMALIZAR A SUSPENSÃO DE PRAZO DE 25/01/2013 A 31/03/2013 E
 PRORROGAR A SUSPENSÃO ATÉ 30/06/2013, REINICIANDO EM 17/06/2013, PRORROGADO ATÉ
 13/12/2013 EM RAZÃO DA LIBERAÇÃO DE RECURSOS DAS OBRAS DE DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO DO ..
 C.E. LIONS CLUB / TERESÓPOLIS.

Nº do contrato: 100/2012-EMOP.....

Quantificação: 8.263,00 m2.....

Data de Início: 17/06/2013.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....180 dia(s).....

Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 08:00.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 10.425.476,45.....

Endereço: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA S/N - MEUDON.....
 TERESOPOLIS RJ.....

Vinculada a ART principal Nº: IN00951604 - Data de Pagamento: 04/02/2013.....

Profissional: GUSTAVO MATOS WERNECK.....

RNP Nº: 2001641680.....ENGENHEIRO CIVIL

.....

ART Nº OL00271274 - de 23/10/2015..... Natureza: OBRA E SERVICO.....

EXECUTANTE: F W EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS E CONSTRUÇÕES LTDA e Reg: 1990200513.....

Contratante: EMOP EMPRESA DE OBRAS PUBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO.....

Endereço: CAMPO DE SAO CRISTOVAO 138 5 AND - SAO CRISTOVAO.....
 RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Técnica (1): DIRECAO DE OBRA.....
 (2): EXECUCAO DE OBRA.....
 (3): PROJETO.....

Especificação da Atividade (1): CONSTRUCAO.....
 (2): DEMOLICAO.....

Complemento (1): ALVENARIA

(2): ESCOLA

(CONTINUA)



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO - CREA-RJ

(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 77615/2015)

Informação Complementar:

2.º TERMO ADITIVO: FORMALIZAR AS MODIFICAÇÕES DE QUANTIDADES DO CONTRATO DAS OBRAS DE DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO DO C.E. LIONS CLUB / TERESÓPOLIS.

Nº do contrato: 100/2012-EMOP.....

Quantificação: 8.263,00 m2.....

Data de Início: 17/06/2013.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....180 dia(s)

Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 08:00.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 10.425.476,45.....

Endereço: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA S/N - MEUDON.....
TERESOPOLIS RJ.....

Vinculada a ART principal Nº: IN00951604 - Data de Pagamento: 04/02/2013.....

Profissional: GUSTAVO MATOS WERNECK.....

RNP Nº: 2001641680.....ENGENHEIRO CIVIL

.....

ART Nº OL00272214 - de 23/10/2015..... Natureza: OBRA E SERVICO.....

EXECUTANTE: F W EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS E CONSTRUÇÕES LTDA e Reg: 1990200513.....

Contratante: EMOP EMPRESA DE OBRAS PUBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO.....

Endereço: CAMPO DE SAO CRISTOVAO 138 5 AND - SAO CRISTOVAO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Técnica (1): DIRECAO DE OBRA.....
(2): EXECUCAO DE OBRA.....
(3): PROJETO.....

Especificação da Atividade (1): CONSTRUCAO.....
(2): DEMOLICAO.....

Complemento (1): ALVENARIA

(2): ESCOLA

Informação Complementar:

3.º TERMO ADITIVO: FORMALIZAR A PRORROGAÇÃO DE PRAZO, PRORROGANDO O CONTRATO ATÉ:
31/03/2014 DAS OBRAS DE DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO DO C.E. LIONS CLUB / TERESÓPOLIS.

Nº do contrato: 100/2012-EMOP.....

Quantificação: 8.263,00 m2.....

Data de Início: 17/06/2013.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....267 dia(s)

Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 08:00.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 10.425.476,45.....

Endereço: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA S/N - MEUDON.....



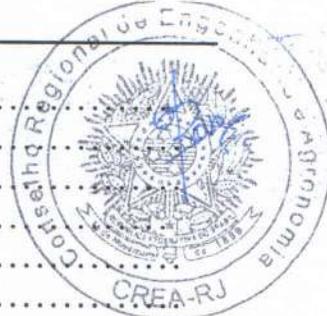
[Assinatura manuscrita]

(CONTINUA)



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO - CREA-RJ

(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 77615/2015)



TERESOPOLIS RJ.....

Vinculada a ART principal Nº: IN00951604 - Data de Pagamento: 04/02/2013.....

Profissional: GUSTAVO MATOS WERNECK.....

RNP Nº: 2001641680.....ENGENHEIRO CIVIL

.....

ART Nº OL00272270 - de 23/10/2015..... Natureza: OBRA E SERVICO.....

EXECUTANTE: F W EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS E CONSTRUÇÕES LTDA e Reg: 1990200513.....

Contratante: EMOP EMPRESA DE OBRAS PUBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO.....

Endereço: CAMPO DE SAO CRISTOVAO 138 5 AND - SAO CRISTOVAO.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Técnica (1): DIRECAO DE OBRA.....

(2): EXECUCAO DE OBRA.....

(3): PROJETO.....

Especificação da Atividade (1): CONSTRUCAO.....

(2): DEMOLICAO.....

Complemento (1): ALVENARIA

(2): ESCOLA

Informação Complementar:

4.º TERMO ADITIVO: FORMALIZAR A PRORROGAÇÃO DE PRAZO, PRORROGANDO O CONTRATO ATÉ:

30/06/2014 DAS OBRAS DE DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO DO C.E. LIONS CLUB / TERESÓPOLIS.

Nº do contrato: 100/2012-EMOP.....

Quantificação: 8.263,00 m2.....

Data de Início: 17/06/2013.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....357 dia(s).....

Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 08:00.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 10.425.476,45.....

Endereço: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA S/N - MEUDON.....

TERESOPOLIS RJ.....

Vinculada a ART principal Nº: IN00951604 - Data de Pagamento: 04/02/2013.....

Profissional: GUSTAVO MATOS WERNECK.....

RNP Nº: 2001641680.....ENGENHEIRO CIVIL

.....

ART Nº OL00272328 - de 23/10/2015..... Natureza: OBRA E SERVICO.....

EXECUTANTE: F W EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS E CONSTRUÇÕES LTDA e Reg: 1990200513.....

Contratante: EMOP EMPRESA DE OBRAS PUBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO.....

Endereço: CAMPO DE SAO CRISTOVAO 138 5 AND - SAO CRISTOVAO.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

(CONTINUA)



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO - CREA-RJ

(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 77615/2015)



Atividade Técnica (1): DIRECAO DE OBRA.....
 (2): EXECUCAO DE OBRA.....
 (3): PROJETO.....

Especificação da Atividade (1): CONSTRUCAO.....
 (2): DEMOLICAO.....

Complemento (1): ALVENARIA

(2): ESCOLA

Informação Complementar:

5.º TERMO ADITIVO: FORMALIZAR A PRORROGAÇÃO DE PRAZO, PRORROGANDO ATÉ: 31/07/2014, ...
 ACRÉSCIMO DE R\$ 54.422,06 DE REAJUSTAMENTO PASSANDO O VALOR TOTAL PARA R\$
 10.479.898,51 DAS OBRAS DE DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO DO C.E. LIONS CLUB / TERESÓPOLIS. ..
 Nº do contrato: 100/2012-EMOP.....
 Quantificação: 8.263,00 m2.....
 Data de Início: 17/06/2013.....
 Prazo do Contrato: DETERMINADO.....387 dia(s).....
 Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 08:00.....
 Valor de Contrato/Honorário: R\$ 10.479.898,51.....
 Endereço: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA S/N - MEUDON.....
 TERESOPOLIS RJ.....

Vinculada a ART principal Nº: IN00951604 - Data de Pagamento: 04/02/2013.....
 Profissional: GUSTAVO MATOS WERNECK.....
 RNP Nº: 2001641680.....ENGENHEIRO CIVIL

ART Nº OL00272500 - de 23/10/2015..... Natureza: OBRA E SERVICO.....
 EXECUTANTE: F W EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS E CONSTRUÇÕES LTDA e Reg: 1990200513.....
 Contratante: EMOP EMPRESA DE OBRAS PUBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO.....
 Endereço: CAMPO DE SAO CRISTOVAO 138 5 AND - SAO CRISTOVAO.....
 RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Técnica (1): DIRECAO DE OBRA.....
 (2): EXECUCAO DE OBRA.....
 (3): PROJETO.....

Especificação da Atividade (1): CONSTRUCAO.....
 (2): DEMOLICAO.....

Complemento (1): ALVENARIA

(2): ESCOLA

Informação Complementar:

6.º TERMO ADITIVO: FORMALIZAR A PRORROGAÇÃO DE PRAZO, PRORROGANDO O CONTRATO ATÉ:

(CONTINUA)



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO - CREA-RJ

(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 77615/2015)

30/09/2014 DAS OBRAS DE DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO DO C.E. LIONS CLUB / TERESÓPOLIS.....

Nº do contrato: 100/2012-EMOP.....

Quantificação: 8.263,00 m2.....

Data de Início: 17/06/2013.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....447 dia(s).....

Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 08:00.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 10.479.898,51.....

Endereço: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA S/N - MEUDON.....
TERESOPOLIS RJ.....

Vinculada a ART principal Nº: IN00951604 - Data de Pagamento: 04/02/2013.....

Profissional: GUSTAVO MATOS WERNECK.....

RNP Nº: 2001641680.....ENGENHEIRO CIVIL

.....

ART Nº OL00272911 - de 23/10/2015..... Natureza: OBRA E SERVIÇO.....

EXECUTANTE: F W EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS E CONSTRUÇÕES LTDA e Reg: 1990200513.....

Contratante: EMOP EMPRESA DE OBRAS PUBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO.....

Endereço: CAMPO DE SAO CRISTOVAO 138 5 AND - SAO CRISTOVAO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Técnica (1): DIRECAO DE OBRA.....
(2): EXECUCAO DE OBRA.....
(3): PROJETO.....

Especificação da Atividade (1): CONSTRUCAO.....
(2): DEMOLICAO.....

Complemento (1): ALVENARIA

(2): ESCOLA

Informação Complementar:

7.º TERMO ADITIVO: FORMALIZAR AS MODIFICAÇÕES DE QUANTIDADES DO CONTRATO DAS OBRAS DE
DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO DO C.E. LIONS CLUB / TERESÓPOLIS.

Nº do contrato: 100/2012-EMOP.....

Quantificação: 8.263,00 m2.....

Data de Início: 17/06/2013.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....447 dia(s).....

Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 08:00.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 10.479.898,51.....

Endereço: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA S/N - MEUDON.....
TERESOPOLIS RJ.....

Vinculada a ART principal Nº: IN00951604 - Data de Pagamento: 04/02/2013.....



(CONTINUA)



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO - CREA-RJ

(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 77615/2015)



Profissional: GUSTAVO MATOS WERNECK.....
RNP Nº: 2001641680.....ENGENHEIRO CIVIL

ART Nº OL00273004 - de 23/10/2015..... Natureza: OBRA E SERVIÇO.....
EXECUTANTE: F W EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS E CONSTRUÇÕES LTDA e Reg: 1990200513.....
Contratante: EMOP EMPRESA DE OBRAS PUBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO.....
Endereço: CAMPO DE SAO CRISTOVAO 138 5 AND - SAO CRISTOVAO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Técnica (1): DIRECAO DE OBRA.....
(2): EXECUCAO DE OBRA.....
(3): PROJETO.....

Especificação da Atividade (1): CONSTRUCAO.....
(2): DEMOLICAO.....

Complemento (1): ALVENARIA

(2): ESCOLA

Informação Complementar:

8.º TERMO ADITIVO: TROCA DE QUANTIDADES CONTRATUAIS, PRORROGA O PRAZO ATÉ: 31/10/2014
E ACRÉSCIMO DE VALOR AO CONTRATO NO VR. DE R\$ 1.362.414,55 PASSANDO O VR. PARA: R\$...
11.842.313,06 DAS OBRAS DE DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO DO C.E. LIONS CLUB / TERESÓPOLIS. ..

Nº do contrato: 100/2012.....

Quantificação: 8.263,00 m2.....

Data de Início: 17/06/2013.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....477 dia(s).....

Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 08:00.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 11.842.313,06.....

Endereço: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA S/N - MEUDON.....
TERESOPOLIS RJ.....

Vinculada a ART principal Nº: IN00951604 - Data de Pagamento: 04/02/2013.....

Profissional: GUSTAVO MATOS WERNECK.....
RNP Nº: 2001641680.....ENGENHEIRO CIVIL

ART Nº OL00273351 - de 23/10/2015..... Natureza: OBRA E SERVIÇO.....
EXECUTANTE: F W EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS E CONSTRUÇÕES LTDA e Reg: 1990200513.....
Contratante: EMOP EMPRESA DE OBRAS PUBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO.....
Endereço: CAMPO DE SAO CRISTOVAO 138 5 AND - SAO CRISTOVAO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Técnica (1): DIRECAO DE OBRA.....

(CONTINUA)



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO - CREA-RJ

(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 77615/2015)



(2): EXECUCAO DE OBRA.....

(3): PROJETO.....

Especificação da Atividade (1): CONSTRUCAO.....

(2): DEMOLICAO.....

Complemento (1): ALVENARIA

(2): ESCOLA

Informação Complementar:

9.º TERMO ADITIVO: FORMALIZAR A PRORROGAÇÃO DE PRAZO, PRORROGANDO O CONTRATO ATÉ:
31/12/2014 DA OBRAS DE DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO DO C.E. LIONS CLUB / TERESÓPOLIS.

Nº do contrato: 100/2012-EMOP.....

Quantificação: 8.263,00 m2.....

Data de Início: 17/06/2013.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....537 dia(s).....

Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 08:00.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 11.842.313,06.....

Endereço: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA S/N - MEUDON.....
TERESOPOLIS RJ.....

Vinculada a ART principal Nº: IN00951604 - Data de Pagamento: 04/02/2013.....

Profissional: GUSTAVO MATOS WERNECK.....

RNP Nº: 2001641680.....ENGENHEIRO CIVIL

.....

ART Nº OL00273449 - de 23/10/2015..... Natureza: OBRA E SERVICO.....

EXECUTANTE: F W EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS E CONSTRUÇÕES LTDA e Reg: 1990200513.....

Contratante: EMOP EMPRESA DE OBRAS PUBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO.....

Endereço: CAMPO DE SAO CRISTOVAO 138 5 AND - SAO CRISTOVAO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Técnica (1): DIRECAO DE OBRA.....

(2): EXECUCAO DE OBRA.....

(3): PROJETO.....

Especificação da Atividade (1): CONSTRUCAO.....

(2): DEMOLICAO.....

Complemento (1): ALVENARIA

(2): ESCOLA

Informação Complementar:

10.º TERMO ADITIVO: FORMALIZA A SUSPENSÃO DO CONTRATO DE 30/12/2014 A 31/03/2015,
PRORROGA A SUSPENSÃO ATÉ: 31/12/2015 E ACRESCE A IMPORTÂNCIA DE R\$ 1.493.156,01 DE ...
REAJUSTAMENTO PASSANDO O VR. TOTAL DO CONTº PARA: R\$ 13.335.469,07 DAS OBRAS DE

(CONTINUA)



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO - CREA-RJ

(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 77615/2015)

DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO DO C.E. LIONS CLUB/TERESÓPOLIS.

Nº do contrato: 100/2012-EMOP.....

Quantificação: 8.263,00 m2.....

Data de Início: 17/06/2013.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....537 dia(s).....

Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 08:00.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 13.335.469,07.....

Endereço: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA S/N - MEUDON.....
TERESOPOLIS RJ.....

Vinculada a ART principal Nº: IN00951604 - Data de Pagamento: 04/02/2013.....

Profissional: GUSTAVO MATOS WERNECK.....

RNP Nº: 2001641680.....ENGENHEIRO CIVIL

RESSALVAS:

O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para o(s) .
serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA ELÉTRICA [INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS, DE
LÓGICA E DE QUADRO DE COMANDO; PARA-RAIO; SUBESTAÇÃO; TRANSFORMADOR; ILUMINAÇÃO
PÚBLICA, EXCETO ASSENTAMENTO DE POSTES; ILUMINAÇÃO DE QUADRA; INSTALAÇÃO DE TOTEM], ..
ENGENHARIA MECÂNICA [INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO; INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE
PRESSURIZAÇÃO] E ENGENHARIA AGRÔNOMICA [DESTOCAMENTO DE ÁRVORES; PLANTIO DE GRAMA,
ÁRVORES E ARBUSTOS] o(s) qual(is) e(são) atribuição(es) que exige(m) responsabilidade
técnica de um ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO MECÂNICO E ENGENHEIRO AGRÔNOMO

OBSERVAÇÕES:

CONFORME O 10º TERMO ADITIVO A OBRA ENCONTRA-SE SUSPensa ATÉ 31/12/2015



Rio de Janeiro, 23 de Novembro de 2015


RICARDO ROVO DE SOUZA LIMA
Coordenador de Registro Cadastro e Acervo Técnico - Mat. 743
(POR DELEGAÇÃO)



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Obras - SEOBRAS
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro - EMOP

ATESTADO TÉCNICO

Atestamos, em nome da EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - EMOP, inscrita no C.N.P.J. sob n.º 42.411.249/0001-30 a fim de fazer prova junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA/RJ, para fins de comprovação de capacidade técnica, que a firma FW Empreendimentos Imobiliários e Construções Ltda, estabelecida à Av. Pedro II, nº 284, São Cristóvão, Rio de Janeiro/RJ, inscrita no C.N.P.J. sob n.º 35.796.804/0001-23, tendo como responsáveis técnicos: Engenheiro Civil Flávio Matos de Werneck, CREA/RJ nº 1993100805, Engenheiro Civil Gustavo Matos Werneck, CREA/RJ nº 1994100985, Engenheiro Eletricista Jorge Henrique Rodrigues Laje, CREA/RJ nº 1982101799, Engenheiro Mecânico Jerry Lira Coelho da Silva, CREA/RJ nº 2011135896 e o Engenheiro Agrônomo Alexandre Marrara Leite Tostes, CREA/RJ nº 1992101900, executaram a contento dentro dos padrões técnicos especificados, no período de 07/01/2013 à 25/09/2015, Obras de Demolição e Construção do Colégio Estadual Lions Club, localizado na Rua General Augusto Sevilha, s/nº, Meudon, no município de Teresópolis/RJ, num montante de serviços da ordem de R\$12.859.706,19 (Doze milhões oitocentos e cinquenta e nove mil setecentos e seis reais e dezenove centavos), que corresponde a 96,43% (Noventa e seis virgula quarenta e três por cento) do valor contratual de R\$ 13.335.469,07 (Treze milhões trezentos e trinta e cinco mil quatrocentos e sessenta e nove reais e sete centavos), conforme consta do Processo nº E-17/403.498.0/11, Contrato n.º 100/2012 e listagem de serviços executados em anexo que vai assinada em todas as suas folhas pela Fiscalização de Obras e visada pelo Coordenador da Diretoria de Obras da EMOP.

Rio de Janeiro, 11 de Novembro de 2015.

ICARO MORENO JUNIOR
DIRETOR - PRESIDENTE

MARCO ANTONIO R. MARINHO
Diretor de Planejamento e Projetos EMOP
Matrícula 352.118-4

RENAN DOYLE MATA FILHO
DIRETOR DE OBRAS

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NUMERO: IN00951604
OL00270937 OL00271274 OL00272214 OL00272270
OL00272328 OL00272500 OL00272911 OL00273004
OL00273351 OL00273449 , FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA
CERTIDÃO NUMERO: 77615/2015. FOLHA NUMERO:
10/163.RIO DE JANEIRO - 23/11/2015



LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.001/11 ***

Depto: DOB

*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN. - MEUDON
 Natureza: ADMINISTRAAO LOCAL.

Município: TERESOPOLIS

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	05 -	SERVICOS COMPLEMENTARES				
001	05.100.900-0	UNIDADE DE REFERENCIA,P/DESPESAS DENTRO DO CANTEIRO DE OBRAS ,COMO:CONSUMO DE AGUA,TELEFONE,ENERGIA ELETTRICA,ETC,E DEMAIS ITENS QUE COMPLEMENTAM AS DESPESAS JA CONSIDERADAS.	UR	17,5500	1,0500	18,42
002	05.100.900-0	UNIDADE DE REFERENCIA,P/DESPESAS DENTRO DO CANTEIRO DE OBRAS ,COMO:CONSUMO DE AGUA,TELEFONE,ENERGIA ELETTRICA,ETC,E DEMAIS ITENS QUE COMPLEMENTAM AS DESPESAS JA CONSIDERADAS.	UR	258,3000	2,4500	632,83
003	05.100.900-0	UNIDADE DE REFERENCIA,P/DESPESAS DENTRO DO CANTEIRO DE OBRAS ,COMO:CONSUMO DE AGUA,TELEFONE,ENERGIA ELETTRICA,ETC,E DEMAIS ITENS QUE COMPLEMENTAM AS DESPESAS JA CONSIDERADAS.	UR	0,1500	3,6400	0,54
004	05.100.900-0	UNIDADE DE REFERENCIA,P/DESPESAS DENTRO DO CANTEIRO DE OBRAS ,COMO:CONSUMO DE AGUA,TELEFONE,ENERGIA ELETTRICA,ETC,E DEMAIS ITENS QUE COMPLEMENTAM AS DESPESAS JA CONSIDERADAS.	UR	276,0000	16,4000	4.526,40
005	05.105.001-0	MAO-DE-OBRA DE VIGIA	H	45,7900	0,8600	39,37
006	05.105.001-0	MAO-DE-OBRA DE VIGIA	H	673,8300	1,8800	1.266,80
007	05.105.001-0	MAO-DE-OBRA DE VIGIA	H	0,3800	2,9400	1,11
008	05.105.001-0	MAO-DE-OBRA DE VIGIA	H	720,0000	8,9000	6.408,00
009	05.105.022-0	MAO-DE-OBRA DE APONTADOR	H	67,1600	1,2700	85,29
010	05.105.022-0	MAO-DE-OBRA DE APONTADOR	H	968,5000	2,7700	2.682,74
011	05.105.022-0	MAO-DE-OBRA DE APONTADOR	H	20,3400	4,3300	88,07
012	05.105.022-0	MAO-DE-OBRA DE APONTADOR	H	1.056,0000	13,1200	13.854,72
013	05.105.024-0	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE ALMOXARIFADO	H	67,1600	0,8600	57,75
014	05.105.024-0	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE ALMOXARIFADO	H	968,5000	1,8800	1.820,78
015	05.105.024-0	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE ALMOXARIFADO	H	20,3400	2,9400	59,79
016	05.105.024-0	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE ALMOXARIFADO	H	1.056,0000	8,9000	9.398,40
017	05.105.028-0	MAO-DE-OBRA DE ENCARREGADO	H	134,3200	1,8800	252,52
018	05.105.028-0	MAO-DE-OBRA DE ENCARREGADO	H	1.872,7200	4,1100	7.696,87
019	05.105.028-0	MAO-DE-OBRA DE ENCARREGADO	H	104,9600	6,4200	673,84
020	05.105.028-0	MAO-DE-OBRA DE ENCARREGADO	H	2.112,0000	19,4500	41.078,40
021	05.105.033-0	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR	H	30,5300	5,2200	159,36
022	05.105.033-0	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR	H	449,2200	11,4000	5.121,10
023	05.105.033-0	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR	H	0,2500	17,8100	4,45
024	05.105.033-0	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR	H	480,0000	53,9000	25.872,00
025	05.105.034-0	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO, COORDENADOR GERAL DE PROJETOS OU SUPERVISOR DE OBRAS	H	7,6300	6,2700	47,84
026	05.105.034-0	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO, COORDENADOR GERAL DE PROJETOS OU SUPERVISOR DE OBRAS	H	112,3000	13,6800	1.536,26
027	05.105.034-0	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO, COORDENADOR GERAL DE PROJETOS OU SUPERVISOR DE OBRAS	H	0,0700	21,3700	1,49
028	05.105.034-0	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO, COORDENADOR GERAL DE PROJETOS OU SUPERVISOR DE OBRAS	H	120,0000	64,6800	7.761,60
029	05.105.050-0	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE EDIFICACOES	H	67,1600	1,8800	126,26

Fernando José Rosa da Silva
 - CREA - RJ 1989102038/D
 Matrícula EMOP 352.187-9

Paulo Cezar Fernandes
 Arquiteto - CREA RJ - 53.186/D
 Matrícula EMOP 353.460-9

RESSALVA: O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para o(s) serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA ELÉTRICA[INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS, DE LÓGICA E DE QUADRO DE COMANDO, PARA-RAIO; SUBESTAÇÃO; TRANSFORMADOR; ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EXCETO ASSENTAMENTO DE POSTES; ILUMINAÇÃO DE QUADRA; INSTALAÇÃO DE TOTEM]; ENGENHARIA MECÂNICA[INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO; INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE PRESSURIZAÇÃO; E ENGENHARIA AGRONÔMICA[DESTOCAMENTO DE ÁRVORES; PLANTIO DE GRAMA, ÁRVORES E ARBUSTOS] o(s) qual(is) e(são)



atribuição(es) que exige(m) responsabilidade Técnica de um ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO MECÂNICO E ENGENHEIRO AGRÔNOMO. RIO DE JANEIRO - 23/11/2015

[Handwritten signature]



[Faint handwritten text]

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.001/11 *** Depto: DOB *** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN. - MEUDON
 Natureza: ADMINISTRAAO LOCAL.

Município: TERESOPOLIS



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	05 -	SERVICOS COMPLEMENTARES				
030	05.105.050-0	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE EDIFICACOES	H	968,5000	4,1100	3.980,53
031	05.105.050-0	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE EDIFICACOES	H	20,3400	6,4200	130,58
032	05.105.050-0	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE EDIFICACOES	H	1.056,0000	19,4500	20.539,20
033	05.105.098-0	MAO-DE-OBRA DE VIGIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS COM ADICIONAL NOTURNO.	H	171,7200	1,0600	182,02
034	05.105.098-0	MAO-DE-OBRA DE VIGIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS COM ADICIONAL NOTURNO.	H	2.103,4700	2,3100	4.859,01
035	05.105.098-0	MAO-DE-OBRA DE VIGIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS COM ADICIONAL NOTURNO.	H	214,4000	3,6100	773,98
036	05.105.098-0	MAO-DE-OBRA DE VIGIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS COM ADICIONAL NOTURNO.	H	2.489,5900	10,9300	27.211,21
037	05.105.243-6	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE SEGURANCA DE TRABALHO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS.	H	67,1600	1,4500	97,38
038	05.105.243-6	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE SEGURANCA DE TRABALHO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS.	H	968,5000	3,1700	3.070,14
039	05.105.243-6	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE SEGURANCA DE TRABALHO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS.	H	20,3400	4,9500	100,68
040	05.105.243-6	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE SEGURANCA DE TRABALHO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS.	H	1.056,0000	15,0000	15.840,00
041	05.105.244-6	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE ENFERMAGEM, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS.	H	66,7400	0,9300	62,06
042	05.105.244-6	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE ENFERMAGEM, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS.	H	968,5000	2,0300	1.966,05
043	05.105.244-6	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE ENFERMAGEM, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS.	H	20,7600	3,1800	66,01
044	05.105.244-6	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE ENFERMAGEM, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS.	H	1.056,0000	9,6300	10.169,28
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					220.320,26

****	19 -	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS				
045	19.004.045-2	VEICULO DE PASSEIO 2 PORTAS, 5 PASSAGEIROS, MOTOR 1.0 A GASOLINA, EXCL. MOTORISTA (CP)	H	404,6600	3,0400	1.230,16
046	19.004.045-2	VEICULO DE PASSEIO 2 PORTAS, 5 PASSAGEIROS, MOTOR 1.0 A GASOLINA, EXCL. MOTORISTA (CP)	H	30,1900	3,7600	113,51
047	19.004.045-2	VEICULO DE PASSEIO 2 PORTAS, 5 PASSAGEIROS, MOTOR 1.0 A GASOLINA, EXCL. MOTORISTA (CP)	H	434,8500	26,0700	11.336,53
048	19.004.045-4	VEICULO DE PASSEIO 2 PORTAS, 5 PASSAGEIROS, MOTOR 1.0 A GASOLINA, EXCL. MOTORISTA (CI)	H	101,1600	0,9300	94,07
049	19.004.045-4	VEICULO DE PASSEIO 2 PORTAS, 5 PASSAGEIROS, MOTOR 1.0 A GASOLINA, EXCL. MOTORISTA (CI)	H	7,5500	1,1500	8,68

Mano José Rosa da Silva
 - CREA - RJ 1989102038/D
 Matrícula EMOP 352.187-9

Paulo César Fernandes
 Arquiteto - CREA RJ - 53.186/D
 Matrícula EMOP 353.460-9

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.001/11 *** Depto: DOB *** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN.- MEUDON
 Natureza: ADMINISTRAAO LOCAL.

Município: TERESOPOLIS

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	19 -	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS				
050	19.004.045-4	VEICULO DE PASSEIO 2 PORTAS, 5 PASSAGEIROS, MOTOR 1.0 A GASOLINA, EXCL. MOTORISTA (CI)	H	108,7100	8,0000	869,68
051	19.004.155-6	ALUGUEL MENSAL DE CAMIONETE TIPO PICK-UP COM CABINE E CACAMBA, MOTOR DIESEL 85CV, CAPACIDADE UTIL DE 4,00M3, INCLUSIVE MOTORISTA E COMBUSTIVEL.	MES	0,3800	347,9500	132,22
052	19.004.155-6	ALUGUEL MENSAL DE CAMIONETE TIPO PICK-UP COM CABINE E CACAMBA, MOTOR DIESEL 85CV, CAPACIDADE UTIL DE 4,00M3, INCLUSIVE MOTORISTA E COMBUSTIVEL.	MES	5,6200	630,5300	3.543,57
053	19.004.155-6	ALUGUEL MENSAL DE CAMIONETE TIPO PICK-UP COM CABINE E CACAMBA, MOTOR DIESEL 85CV, CAPACIDADE UTIL DE 4,00M3, INCLUSIVE MOTORISTA E COMBUSTIVEL.	MES	6,0000	5.403,0300	32.418,18
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					49.746,49

VALOR TOTAL DOS SERVICOS : ***** 270.066,75
 VARIACAO MAXIMA 16,00: ***** 43.210,68
 CUSTO ORCADO TOTAL.....: ***** 313.277,43

Fiscal.....: 352.187-9 - FERNANDO JOSE ROSA DA SILVA

 * 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



Fernando José Rosa da Silva
 - CREA - RJ 1989102038/D
 Matrícula EMOP 352.187-9

Paulo Cezar Fernandes
 Arquiteto - CREA RJ - 53.186/D
 Matrícula EMOP 353.460-9

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.002/11 ***

Depto: DOB

*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN.- MEUDON
 Natureza: SERVIÇOS GERAIS.

Município: TERESOPOLIS



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	01 -	SERVICOS DE ESCRITORIO, LABORATORIO E CAMPO				
001	01.001.014-0	INDICE SUPORTE CALIFORNIA, P/ 1 PONTO, COMPACT. C/ENERGIA PR OCTOR NORMAL	UN	2,0000	77,2800	154,56
002	01.001.014-0	INDICE SUPORTE CALIFORNIA, P/ 1 PONTO, COMPACT. C/ENERGIA PR OCTOR NORMAL	UN	2,0000	390,3400	780,68
003	01.001.071-0	ENSAIO DE CARACTERIZACAO GEOTECNICA DE SOLOS, C/UTILIZACAO D E DILATOMETRO	UN	2,0000	51,7600	103,52
004	01.001.071-0	ENSAIO DE CARACTERIZACAO GEOTECNICA DE SOLOS, C/UTILIZACAO D E DILATOMETRO	UN	2,0000	261,4400	522,88
005	01.001.075-1	PERFURACAO MANUAL DE SOLO, A TRADO ATE 6"	M	51,0000	0,6200	31,62
006	01.001.075-1	PERFURACAO MANUAL DE SOLO, A TRADO ATE 6"	M	0,2300	1,3000	0,29
007	01.001.075-1	PERFURACAO MANUAL DE SOLO, A TRADO ATE 6"	M	51,2300	6,6100	338,63
008	01.002.041-0	PERFURACAO ROTAT. VERT., EM SOLO, C/COROA DE WIDIA C/DIAM. D E 6"	M	397,0000	4,7700	1.893,69
009	01.002.041-0	PERFURACAO ROTAT. VERT., EM SOLO, C/COROA DE WIDIA C/DIAM. D E 6"	M	397,0000	85,9100	34.106,27
010	01.002.042-0	PERFURACAO ROTAT. VERT., EM SOLO, C/COROA DE WIDIA C/DIAM. D E 8"	M	348,9000	5,6200	1.960,81
011	01.002.042-0	PERFURACAO ROTAT. VERT., EM SOLO, C/COROA DE WIDIA C/DIAM. D E 8"	M	348,9000	101,0900	35.270,30
012	01.002.066-0	PERFURACAO ROTAT. VERT., EM ALTER. DE ROCHA, C/COROA DE WIDI A C/DIAM. DE 8"	M	29,1000	8,1800	238,03
013	01.002.066-0	PERFURACAO ROTAT. VERT., EM ALTER. DE ROCHA, C/COROA DE WIDI A C/DIAM. DE 8"	M	29,1000	147,2000	4.283,52
014	01.003.001-0	SONDAGEM A PERCUSSAO, EM TER. COMUM, C/ENSAIO DE PENETRACAO, DIAM. DE 3"	M	172,1700	5,3000	912,50
015	01.003.001-0	SONDAGEM A PERCUSSAO, EM TER. COMUM, C/ENSAIO DE PENETRACAO, DIAM. DE 3"	M	172,1700	65,3500	11.251,30
016	01.005.001-0	PREPARO MANUAL DE TER., COMPREEND. ACERTO, RASPAGEM EVENTUAL ATE 30CM DE PROF., EXCL. COMPACT. MEC.	M2	2.749,6600	1,0800	2.969,63
017	01.005.001-0	PREPARO MANUAL DE TER., COMPREEND. ACERTO, RASPAGEM EVENTUAL ATE 30CM DE PROF., EXCL. COMPACT. MEC.	M2	2.749,6600	5,3200	14.628,19
018	01.005.008-0	DESTOCAMENTO DE ARVORES DE PORTE MEDIO E RAIZES PROFUNDAS, S /REMOCAO E AUX. MEC.	UN	12,0000	10,4100	124,92
019	01.005.008-0	DESTOCAMENTO DE ARVORES DE PORTE MEDIO E RAIZES PROFUNDAS, S /REMOCAO E AUX. MEC.	UN	12,0000	110,0100	1.320,12
020	01.008.050-0	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFURACAO A PERCUSSAO,C/TRANSPORTE ATE 50KM.	UN	1,0000	321,0900	321,09
021	01.008.050-0	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFURACAO A PERCUSSAO,C/TRANSPORTE ATE 50KM.	UN	1,0000	3.724,9700	3.724,97
022	01.051.559-6	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA CONSTRUCAO DO CE LIONS CLUBE.	UN	0,8000	5.193,0000	4.154,40

Fernando José Rosa da Silva
 - CREA - RJ 1989102038/D
 Matrícula EMOP 352.187-9

Paulo César Fernandes
 Arquiteto - CREA RJ - 53.186/D
 Matrícula EMOP 353.460-9

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.002/11 ***

Depto: DOB

*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN.- MEUDON
 Natureza: SERVIÇOS GERAIS.

Município: TERESOPOLIS



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	01 -	SERVICOS DE ESCRITORIO, LABORATORIO E CAMPO				
023	01.051.559-6	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA CONSTRUCAO DO CE LIONS CLUBE.	UN	0,2000	11.493,0000	2.298,60
024	01.051.559-6	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA CONSTRUCAO DO CE LIONS CLUBE.	UN	1,0000	90.000,0000	90.000,00
025	01.051.560-6	PROJETO DE ESTRUTURA PARA CONSTRUCAO DO CE LIONS CLUBE.	UN	0,6000	3.462,0000	2.077,20
026	01.051.560-6	PROJETO DE ESTRUTURA PARA CONSTRUCAO DO CE LIONS CLUBE.	UN	0,4000	7.662,0000	3.064,80
027	01.051.560-6	PROJETO DE ESTRUTURA PARA CONSTRUCAO DO CE LIONS CLUBE.	UN	1,0000	60.000,0000	60.000,00
028	01.051.561-6	PROJETO DE INSTALACOES PREDIAIS E ESPECIAIS PARA CONSTRUCAO DO CE LIONS CLUBE.	UN	0,6000	4.039,0000	2.423,40
029	01.051.561-6	PROJETO DE INSTALACOES PREDIAIS E ESPECIAIS PARA CONSTRUCAO DO CE LIONS CLUBE.	UN	0,4000	8.939,0000	3.575,60
030	01.051.561-6	PROJETO DE INSTALACOES PREDIAIS E ESPECIAIS PARA CONSTRUCAO DO CE LIONS CLUBE.	UN	1,0000	70.000,0000	70.000,00

VALOR DA CATEGORIA ACIMA: 352.531,52

****	02 -	CANTEIRO DE OBRA				
031	02.004.002-1	BARRACAO DE OBRA EM CHAPA COMPENSADA PLASTIF., EXCL.LIGACAO PROVISORIA,INCL.INSTAL.,REAPROVEITADO 5 VEZES (PROJETO 2005)	M2	80,1200	38,4300	3.079,01
032	02.004.002-1	BARRACAO DE OBRA EM CHAPA COMPENSADA PLASTIF., EXCL.LIGACAO PROVISORIA,INCL.INSTAL.,REAPROVEITADO 5 VEZES (PROJETO 2005)	M2	80,1200	228,3800	18.297,80
033	02.006.015-0	ALUGUEL DE CONTAINER, TIPO ESCRITORIO, INCL. INSTAL., C/ 1 V ASO SANIT. E 1 LAVATORIO, EXCL. TRANSP., CARGA E DESC.	UNxM	9,0000	47,3000	425,70
034	02.006.015-0	ALUGUEL DE CONTAINER, TIPO ESCRITORIO, INCL. INSTAL., C/ 1 V ASO SANIT. E 1 LAVATORIO, EXCL. TRANSP., CARGA E DESC.	UNxM	9,0000	563,8400	5.074,56
035	02.006.030-0	ALUGUEL DE CONTAINER, TIPO SANIT., C/ 7 VASOS SANIT., 1 LAVA TORIO E 1 MICTORIO, EXCL. TRANSP., CARGA E DESC.	UNxM	22,0000	70,0100	1.540,22
036	02.006.030-0	ALUGUEL DE CONTAINER, TIPO SANIT., C/ 7 VASOS SANIT., 1 LAVA TORIO E 1 MICTORIO, EXCL. TRANSP., CARGA E DESC.	UNxM	22,0000	834,4800	18.358,56
037	02.010.001-0	GALPAO ABERTO P/OFICINA E DEPOSITO DE CANTEIRO DE OBRAS, EM MAD. DE LEI	M2	121,4400	26,8600	3.261,87
038	02.010.001-0	GALPAO ABERTO P/OFICINA E DEPOSITO DE CANTEIRO DE OBRAS, EM MAD. DE LEI	M2	121,4400	152,4100	18.508,67
039	02.011.001-0	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA, EM PINHO DE 3~, C/APROVEITAMENTO DE 1 VEZ DA MAD.	M	538,5400	1,3100	705,48
040	02.011.001-0	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA, EM PINHO DE 3~, C/APROVEITAMENTO DE 1 VEZ DA MAD.	M	538,5400	12,6700	6.823,30
041	02.015.001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIAS DE AGUA E ESGOTO	UN	1,0000	266,0800	266,08
042	02.015.001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIAS DE AGUA E ESGOTO	UN	1,0000	1.889,8100	1.889,81
043	02.016.001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIAS DE ENERGIA ELETR., EM BAIXA TENSAO	UN	1,0000	134,8800	134,88

Fernando José Rosa da Silva
 - CREA - RJ 1989102038/D
 Matrícula EMOP 352.187-9

Paulo Cezar Fernandes
 Arquiteto - CREA RJ - 53.186/D
 Matrícula EMOP 353.460-9

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.002/11 *** Depto: DOB *** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN. - MEUDON
 Natureza: SERVIÇOS GERAIS.

Município: TERESOPOLIS



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	02 -	CANTEIRO DE OBRA				
044	02.016.001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIAS DE ENERGIA ELETR., EM BAIXA TENSAO	UN	1,0000	953,9400	953,94
045	02.020.001-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBL., INCL. PINT. E SUPORTE DE MAD.	M2	16,0000	14,6400	234,24
046	02.020.001-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBL., INCL. PINT. E SUPORTE DE MAD.	M2	16,0000	194,0300	3.104,48
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				82.658,60
****	03 -	MOVIMENTO DE TERRA				
047	03.001.001-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1-CAT., AREIA, ARGILA OU PICARRA, ATE 1,50M DE PROF.	M3	67,2900	2,9800	200,52
048	03.001.001-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1-CAT., AREIA, ARGILA OU PICARRA, ATE 1,50M DE PROF.	M3	20,4100	6,3100	128,78
049	03.001.001-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1-CAT., AREIA, ARGILA OU PICARRA, ATE 1,50M DE PROF.	M3	87,7000	31,0500	2.723,08
050	03.001.002-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1-CAT., AREIA, ARGILA OU PICARRA, ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROF.	M3	4,7000	8,0800	37,97
051	03.001.002-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1-CAT., AREIA, ARGILA OU PICARRA, ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROF.	M3	4,7000	39,7100	186,63
052	03.009.003-0	COMPACTACAO DE ATERRO EM CAMADAS DE 20CM	M3	1.746,5700	2,0600	3.597,93
053	03.009.003-0	COMPACTACAO DE ATERRO EM CAMADAS DE 20CM	M3	274,9700	4,2100	1.157,62
054	03.009.003-0	COMPACTACAO DE ATERRO EM CAMADAS DE 20CM	M3	2.021,5400	22,1800	44.837,75
055	03.011.015-1	REATERRO DE VALA/CAVA UTILIZ. VIBRO COMPACTADOR PORTATIL	M3	55,6800	1,1100	61,80
056	03.011.015-1	REATERRO DE VALA/CAVA UTILIZ. VIBRO COMPACTADOR PORTATIL	M3	55,6800	11,9100	663,14
057	03.020.200-0	ESCAVACAO MEC. P/ACERTO DE TALUDES, EM MAT. DE 1-CAT., C/ESC AVADEIRA HIDR.	M3	487,5300	-0,0300	-14,63
058	03.020.200-0	ESCAVACAO MEC. P/ACERTO DE TALUDES, EM MAT. DE 1-CAT., C/ESC AVADEIRA HIDR.	M3	487,5300	3,7700	1.837,98
059	03.046.005-0	ESPALHAMENTO DE MAT. DE 1-CAT., C/TRATOR, POTENCIA 80CV, C/L AMINA	M3	1.746,5700	0,0800	139,72
060	03.046.005-0	ESPALHAMENTO DE MAT. DE 1-CAT., C/TRATOR, POTENCIA 80CV, C/L AMINA	M3	274,9700	0,1100	30,24
061	03.046.005-0	ESPALHAMENTO DE MAT. DE 1-CAT., C/TRATOR, POTENCIA 80CV, C/L AMINA	M3	2.021,5400	1,3400	2.708,86
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				58.297,38
****	04 -	TRANSPORTES				
062	04.005.123-1	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MEDIA DE 30KM/H EM CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T	T X KM	348,3600	0,0500	17,41

Fernando José Rosa da Silva
 - CREA - RJ 1989102038/D
 Matrícula EMOP 352.187-9

Paulo Cezar Fernandes
 Arquiteto - CREA RJ - 53.186/D
 Matrícula EMOP 353.460-9

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.002/11 ***

Depto: DOB

*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN.- MEUDON
 Natureza: SERVIÇOS GERAIS.

Município: TERESOPOLIS



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	04 -	TRANSPORTES				
063	04.005.123-1	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MEDIA DE 30KM/H EM CA MINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T	T X KM	348,3600	0,6600	229,91
064	04.005.300-0	TRANSPORTE DE CONTAINER	UNXKM	60,0000	1,1400	68,40
065	04.005.300-0	TRANSPORTE DE CONTAINER	UNXKM	120,0000	1,9600	235,20
066	04.005.300-0	TRANSPORTE DE CONTAINER	UNXKM	180,0000	15,0100	2.701,80
067	04.006.008-1	CARGA MANUAL E DESCARGA MEC. DE MAT. A GRANEL EM CAMINHAO BA SCUL. CAPAC. UTIL DE 8T, EMPREGANDO 2 SERVENTES NA CARGA	T	11,6100	1,7100	19,85
068	04.006.008-1	CARGA MANUAL E DESCARGA MEC. DE MAT. A GRANEL EM CAMINHAO BA SCUL. CAPAC. UTIL DE 8T, EMPREGANDO 2 SERVENTES NA CARGA	T	11,6100	20,1300	233,70
069	04.013.015-0	CARGA E DESC. DE CONTAINER	UN	2,0000	3,7400	7,48
070	04.013.015-0	CARGA E DESC. DE CONTAINER	UN	10,0000	7,5200	75,20
071	04.013.015-0	CARGA E DESC. DE CONTAINER	UN	12,0000	49,2200	590,64
072	04.014.091-1	CARGA E DESCARGA DE EQUIP. PESADOS, EM CARRETAS	T	120,0000	2,7800	333,60
073	04.014.091-1	CARGA E DESCARGA DE EQUIP. PESADOS, EM CARRETAS	T	120,0000	25,9800	3.117,60
074	04.025.200-0	TRANSPORTE ATE 25KM, MONT. E DESMONT. DE BATE-ESTACAS, C/MAR TELO PESANDO ATE 1,5T	UN	3,0000	1.143,3800	3.430,14
075	04.025.200-0	TRANSPORTE ATE 25KM, MONT. E DESMONT. DE BATE-ESTACAS, C/MAR TELO PESANDO ATE 1,5T	UN	3,0000	11.619,7300	34.859,19
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				45.920,12
****	05 -	SERVICOS COMPLEMENTARES				
076	05.001.053-0	REMOCAO DE COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, CONVENCIONAL ONDULADA, INCL. MADEIRAMENTO.	M2	40,3200	1,4500	58,46
077	05.001.053-0	REMOCAO DE COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, CONVENCIONAL ONDULADA, INCL. MADEIRAMENTO.	M2	40,3200	7,6300	307,64
078	05.001.076-0	REMOCAO DE DIVISORIA DE MAD., PRE-MOLD., PRENSADO OU SEMELHANTE	M2	290,1000	0,8300	240,78
079	05.001.076-0	REMOCAO DE DIVISORIA DE MAD., PRE-MOLD., PRENSADO OU SEMELHANTE	M2	290,1000	4,4000	1.276,44
080	05.001.077-0	REMOCAO DE ESCADA DE MAD.	M	4,7000	5,6400	26,50
081	05.001.077-0	REMOCAO DE ESCADA DE MAD.	M	4,7000	29,6200	139,21
082	05.001.134-0	ARRANCAMENTO DE PORTAS, JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS	UN	10,0000	2,3700	23,70
083	05.001.134-0	ARRANCAMENTO DE PORTAS, JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS	UN	10,0000	12,4800	124,80
084	05.001.144-0	ARRANCAMENTO DE APARELHOS DE ILUMINACAO	UN	5,0000	0,6100	3,05
085	05.001.144-0	ARRANCAMENTO DE APARELHOS DE ILUMINACAO	UN	5,0000	3,2500	16,25
086	05.001.145-0	ARRANCAMENTO DE APARELHOS SANIT.	UN	7,0000	2,0800	14,56
087	05.001.145-0	ARRANCAMENTO DE APARELHOS SANIT.	UN	7,0000	10,9500	76,65
088	05.001.146-0	ARRANCAMENTO DE BANCADA DE PIA OU BANCA SECA ATE 1,00M DE ALT. E ATE 0,80M DE LARG.	M	1,0000	3,9600	3,96

Fernando José Rosa da Silva
 - CREA - RJ 1989102038/D
 Matrícula EMOP 352.187-9

Paulo Cezar Fernandes
 Arquiteto - CREA RJ - 53.186/D
 Matrícula EMOP 353.460-9

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.002/11 *** Depto: DOB *** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN.- MEUDON
 Natureza: SERVIÇOS GERAIS.

Município: TERESOPOLIS



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	05 -	SERVICOS COMPLEMENTARES				
089	05.001.146-0	ARRANCAMENTO DE BANCADA DE PIA OU BANCA SECA ATE 1,00M DE AL T. E ATE 0,80M DE LARG.	M	1,0000	20,8000	20,80
090	05.005.018-0	ESCADA DE PINHO DE 3-, SOBRE TER. C/INCLINACAO MEDIA ATE 45%, C/ 0,80M DE LARG., CONSID. 30% DE APROVEIT. DA MAD.	M	4,7000	6,5600	30,83
091	05.005.018-0	ESCADA DE PINHO DE 3-, SOBRE TER. C/INCLINACAO MEDIA ATE 45%, C/ 0,80M DE LARG., CONSID. 30% DE APROVEIT. DA MAD.	M	4,7000	40,0200	188,09
092	05.105.021-0	MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE MAQUINAS, EM CONSTRUCAO CIVIL	H	4.752,0000	2,6100	12.402,72
093	05.105.021-0	MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE MAQUINAS, EM CONSTRUCAO CIVIL	H	4.752,0000	12,3400	58.639,68
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				73.594,10
****	06 -	GALERIAS, DRENOS E CONEXOS				
094	06.001.244-0	ASSENTAMENTO DE TUBUL. PVC C/JUNTA ELASTICA, P/ESGOTO, DIAM. NOMINAL DE 200MM	M	54,0000	1,6000	86,40
095	06.001.244-0	ASSENTAMENTO DE TUBUL. PVC C/JUNTA ELASTICA, P/ESGOTO, DIAM. NOMINAL DE 200MM	M	54,0000	7,0800	382,32
096	06.272.004-0	TUBO PVC P/ESGOTO SANIT., DIAM. NOMINAL 200MM	M	54,0000	0,9700	52,38
097	06.272.004-0	TUBO PVC P/ESGOTO SANIT., DIAM. NOMINAL 200MM	M	54,0000	29,6900	1.603,26
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				2.124,36
****	08 -	BASES E PAVIMENTOS				
098	08.001.003-0	BASE DE BRITA CORRIDA	M3	274,9700	6,8200	1.875,29
099	08.001.003-0	BASE DE BRITA CORRIDA	M3	274,9700	75,5100	20.762,98
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				22.638,27
****	10 -	FUNDACOES				
100	10.003.025-0	ESTACA RAIZ C/DIAM. DE 6" P/CARGA DE 35T, INJECAO DE ARG., I NCL. FORN. DOS MAT. (CIM., AREIA E ACO), EXCL. PERF.	M	397,0000	3,1700	1.258,49
101	10.003.025-0	ESTACA RAIZ C/DIAM. DE 6" P/CARGA DE 35T, INJECAO DE ARG., I NCL. FORN. DOS MAT. (CIM., AREIA E ACO), EXCL. PERF.	M	397,0000	37,4400	14.863,68
102	10.003.040-0	ESTACA RAIZ C/DIAM. DE 8" P/CARGA DE 80T, INJECAO DE ARG., I NCL. FORN. DOS MAT. (CIM., AREIA E ACO), EXCL. PERF.	M	378,0000	4,1700	1.576,26
103	10.003.040-0	ESTACA RAIZ C/DIAM. DE 8" P/CARGA DE 80T, INJECAO DE ARG., I NCL. FORN. DOS MAT. (CIM., AREIA E ACO), EXCL. PERF.	M	378,0000	49,3400	18.650,52
104	10.012.001-0	ARRASAMENTO DE ESTACA DE CONCR. P/CARGA DE TRAB. DE COMPR. A XIAL ATE 600KN	UN	92,0000	6,7700	622,84
105	10.012.001-0	ARRASAMENTO DE ESTACA DE CONCR. P/CARGA DE TRAB. DE COMPR. A XIAL ATE 600KN	UN	92,0000	88,7900	8.168,68
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				45.140,47
****	11 -	ESTRUTURAS				
106	11.003.001-1	CONCRETO SIMPLES, P/UMA RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 10MPA, INCL. MATERIAIS, TRANSPORTE HORIZONTAL E VERTICAL, PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.	M3	0,8400	46,7600	39,27

rt0005 ----- Departamento de Informatica

Fernando José Rosa da Silva
 - CREA - RJ 1989102038/D
 Matrícula EMOP 352.187-9

Paulo César Fernandes
 Arquiteto - CREA RJ - 53.186/D
 Matrícula EMOP 353.460-9

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

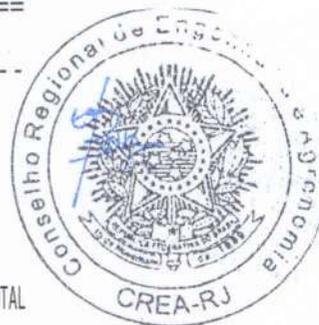
*** No. ORCAMENTO: 0458.002/11 ***

Depto: DOB

*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN. - MEUDON
 Natureza: SERVIÇOS GERAIS.

Município: TERESOPOLIS



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	11 -	ESTRUTURAS				
107	11.003.001-1	CONCRETO SIMPLES,P/UMA RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 10MPA, INCL.MATERIAIS,TRANSPORTE HORIZONTAL E VERTICAL,PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.	M3	0,8400	282,3900	237,20
108	11.004.020-1	FORMA DE MAD. P/MOLDAGEM DE PECAS DE CONCR. ARMADO C/PARAMEN	M2	257,5700	2,0000	515,14
109	11.004.020-1	TOS PLANOS, SERVINDO A MAD. 3 VEZES,EM TABUAS DE PINHO DE 3-	M2	36,0000	5,0600	182,16
110	11.004.020-1	FORMA DE MAD. P/MOLDAGEM DE PECAS DE CONCR. ARMADO C/PARAMEN	M2	293,5700	28,0600	8.237,57
111	11.004.065-0	TOS PLANOS, SERVINDO A MAD. 3 VEZES,EM TABUAS DE PINHO DE 3- ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMENTO VERT.,P/ALT.ATE 1,50M,C/ 30% DE APROVEIT.,INCL.RETIRADA.	M2	26,4000	2,9900	78,93
112	11.004.065-0	ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMENTO VERT.,P/ALT.ATE 1,50M,C/ 30% DE APROVEIT.,INCL.RETIRADA.	M2	26,4000	16,5700	437,44
113	11.004.069-1	ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMENTO VERT., P/ALT. DE 1,50 A 5, 00M, C/ 30% DE APROVEIT. DA MAD.	M2	7,0400	3,9000	27,45
114	11.004.069-1	ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMENTO VERT., P/ALT. DE 1,50 A 5, 00M, C/ 30% DE APROVEIT. DA MAD.	M2	7,0400	21,6600	152,48
115	11.009.013-0	BARRA DE ACO CA-50, C/SALIENCIA, DIAM. DE 6,3MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	399,9400	0,2600	103,98
116	11.009.013-0	BARRA DE ACO CA-50, C/SALIENCIA, DIAM. DE 6,3MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	17,6400	0,5400	9,52
117	11.009.013-0	BARRA DE ACO CA-50, C/SALIENCIA, DIAM. DE 6,3MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	417,5800	3,6300	1.515,81
118	11.009.014-1	BARRA DE ACO CA-50, C/SALIENCIA, DIAM. DE 8 A 12,5MM, DESTI NADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	1.375,3800	0,2500	343,84
119	11.009.014-1	BARRA DE ACO CA-50, C/SALIENCIA, DIAM. DE 8 A 12,5MM, DESTI NADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	44,4200	0,5200	23,09
120	11.009.014-1	BARRA DE ACO CA-50, C/SALIENCIA, DIAM. DE 8 A 12,5MM, DESTI NADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	1.419,8000	3,5200	4.997,69
121	11.009.015-1	BARRA DE ACO CA-50B, C/SALIENCIA, DIAM. ACIMA DE 12,5MM, DES TINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	1.692,8000	0,2400	406,27
122	11.009.015-1	BARRA DE ACO CA-50B, C/SALIENCIA, DIAM. ACIMA DE 12,5MM, DES TINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	1.692,8000	3,3100	5.603,16
123	11.011.029-0	CORTE, DOBRAGEM, MONT. E COLOC. DE FERRAG. NA FORMA, ACO CA- 50, EM BARRA REDONDA C/DIAM. DE 6,3MM	KG	399,9400	0,2500	99,98
124	11.011.029-0	CORTE, DOBRAGEM, MONT. E COLOC. DE FERRAG. NA FORMA, ACO CA- 50, EM BARRA REDONDA C/DIAM. DE 6,3MM	KG	17,6400	0,5000	8,82
125	11.011.029-0	CORTE, DOBRAGEM, MONT. E COLOC. DE FERRAG. NA FORMA, ACO CA- 50, EM BARRA REDONDA C/DIAM. DE 6,3MM	KG	417,5800	2,5000	1.043,95
126	11.011.030-1	CORTE, DOBRAGEM, MONT. E COLOC. DE FERRAG. NA FORMA, ACO CA- 50B OU CA-50A, EM BARRA REDONDA C/DIAM. DE 8 A 12,5MM	KG	1.375,3800	0,2200	302,58

Fernando José Rosa da Silva
 - CREA - RJ 1989102038/D
 Matrícula EMOP 352.187-9

Paulo Cezar Fernandes
 Arquiteto - CREA RJ - 53.186/D
 Matrícula EMOP 353.460-9

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.002/11 *** Depto: DOB *** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN. - MEUDON
 Natureza: SERVIÇOS GERAIS.

Município: TERESOPOLIS



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	11 -	ESTRUTURAS				
127	11.011.030-1	CORTE, DOBRAGEM, MONT. E COLOC. DE FERRAG. NA FORMA, ACO CA-50B OU CA-50A, EM BARRA REDONDA C/DIAM. DE 8 A 12,5MM	KG	44,4200	0,4400	19,54
128	11.011.030-1	CORTE, DOBRAGEM, MONT. E COLOC. DE FERRAG. NA FORMA, ACO CA-50B OU CA-50A, EM BARRA REDONDA C/DIAM. DE 8 A 12,5MM	KG	1.419,8000	2,1900	3.109,36
129	11.011.031-1	CORTE, DOBRAGEM, MONT. E COLOC. DE FERRAG. NA FORMA, ACO CA-50B OU CA-50A, EM BARRA REDONDA C/DIAM. ACIMA DE 12,5MM	KG	1.692,8000	0,1900	321,63
130	11.011.031-1	CORTE, DOBRAGEM, MONT. E COLOC. DE FERRAG. NA FORMA, ACO CA-50B OU CA-50A, EM BARRA REDONDA C/DIAM. ACIMA DE 12,5MM	KG	1.692,8000	1,8800	3.182,46
131	11.025.012-0	CONCRETO BOMBEADO FCK = 30MPA	M3	52,1000	24,2900	1.265,50
132	11.025.012-0	CONCRETO BOMBEADO FCK = 30MPA	M3	4,1800	32,3900	135,39
133	11.025.012-0	CONCRETO BOMBEADO FCK = 30MPA	M3	56,2800	373,1800	21.002,57
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					53.402,75
****	12 -	ALVENARIAS E DIVISORIAS				
134	12.003.075-1	ALVENARIA DE TIJ. CERAM. FURADOS (10 X 20 X 20)CM, EM PAREDE S DE 10CM, DE SUPERF. CORRIDA, ATE 3,00M DE ALT.	M2	27,5500	5,4300	149,59
135	12.003.075-1	ALVENARIA DE TIJ. CERAM. FURADOS (10 X 20 X 20)CM, EM PAREDE S DE 10CM, DE SUPERF. CORRIDA, ATE 3,00M DE ALT.	M2	27,5500	31,0400	855,15
136	12.005.010-0	ALVENARIA DE BL. DE CONCR. (10 X 20 X 40)CM, EM PAREDES DE 1 0CM, DE SUPERF. CORRIDA, ATE 3,00M DE ALT.	M2	33,4400	5,6700	189,60
137	12.005.010-0	ALVENARIA DE BL. DE CONCR. (10 X 20 X 40)CM, EM PAREDES DE 1 0CM, DE SUPERF. CORRIDA, ATE 3,00M DE ALT.	M2	33,4400	34,6300	1.158,02
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					2.352,36
****	13 -	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS				
138	13.002.011-1	REVESTIMENTO EXT., DE UMA VEZ, C/ARG. DE CIM., SAIBRO E AREI A FINA 1:3:3, ESP. 2,5CM, INCL. CHAPISCO	M2	60,9900	3,7100	226,27
139	13.002.011-1	REVESTIMENTO EXT., DE UMA VEZ, C/ARG. DE CIM., SAIBRO E AREI A FINA 1:3:3, ESP. 2,5CM, INCL. CHAPISCO	M2	60,9900	19,4800	1.188,08
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					1.414,35
****	15 -	INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS				
140	15.002.200-0	CAIXA DE INSPECAO DE CONCR. PRE-MOLDADO, D=600MM, ALTURA TOTAL 925MM, EXCLUSIVE TAMPAO E ESCAVACAO.FORN.E COLOC.	UN	1,0000	13,8000	13,80
141	15.002.200-0	CAIXA DE INSPECAO DE CONCR. PRE-MOLDADO, D=600MM, ALTURA TOTAL 925MM, EXCLUSIVE TAMPAO E ESCAVACAO.FORN.E COLOC.	UN	1,0000	152,9100	152,91
142	15.004.046-0	INSTALACAO EM PVC E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO ELETRICO(EXCLU-SIVE FORNECIMENTO DO APARELHO E REGISTRO)	UN	3,0000	36,4900	109,47

ernando José Rosa da Silva
 - CREA - RJ 1989102038/D
 Matrícula EMOP 352.187-9

Paulo Cezar Fernandes
 Arquiteto - CREA RJ - 53.186/D
 Matrícula EMOP 353.460-9

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.002/11 ***

Depto: DOB

*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN.- MEUDON
 Natureza: SERVIÇOS GERAIS.

Município: TERESOPOLIS



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	15 -	INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS				
143	15.004.046-0	INSTALACAO EM PVC E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO ELETRICO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO E REGISTRO)	UN	3,0000	217,1000	651,30
144	15.004.060-1	INSTALACAO EM PVC E ASSENTAMENTO DE PIA COM 1 CUBA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO)	UN	1,0000	24,2100	24,21
145	15.004.060-1	INSTALACAO EM PVC E ASSENTAMENTO DE PIA COM 1 CUBA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO)	UN	1,0000	144,0700	144,07
146	15.004.063-0	INSTALACAO EM PVC E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE 1 TORNEIRA (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO).	UN	3,0000	18,7100	56,13
147	15.004.063-0	INSTALACAO EM PVC E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE 1 TORNEIRA (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO).	UN	3,0000	111,3100	333,93
148	15.004.130-0	INSTALACAO E ASSENT.DE VASO SANITARIO E VALVULA DESCARGA (EX CL.ESTES) EM PAVIMENTO TERREO,PARTE DE 1 CONJ.DE 2 OU MAIS VASOS,INSTALACAO HIDRAULICA E ESGOTO EM TUBO PVC.	UN	3,0000	31,3800	94,14
149	15.004.130-0	INSTALACAO E ASSENT.DE VASO SANITARIO E VALVULA DESCARGA (EX CL.ESTES) EM PAVIMENTO TERREO,PARTE DE 1 CONJ.DE 2 OU MAIS VASOS,INSTALACAO HIDRAULICA E ESGOTO EM TUBO PVC.	UN	3,0000	186,7000	560,10
150	15.004.170-0	RALO SECO(SIMPLES)DE PVC,C/GRELHA,COMPREENDENDO:EFLUENTE 50M M PVC,2,00M EXTENSAO E LIGACAO AO RALO SIFONADO.FORN.E INST.	UN	1,0000	6,8600	6,86
151	15.004.170-0	RALO SECO(SIMPLES)DE PVC,C/GRELHA,COMPREENDENDO:EFLUENTE 50M M PVC,2,00M EXTENSAO E LIGACAO AO RALO SIFONADO.FORN.E INST.	UN	1,0000	40,8400	40,84
152	15.004.180-0	RALO SIFONADO DE PVC RIGIDO EM PAV. TERREO, C/SAIDA DE 75MM, GRELHA REDONDA E PORTA GRELHA.FORN.E INSTAL.	UN	1,0000	12,1300	12,13
153	15.004.180-0	RALO SIFONADO DE PVC RIGIDO EM PAV. TERREO, C/SAIDA DE 75MM, GRELHA REDONDA E PORTA GRELHA.FORN.E INSTAL.	UN	1,0000	72,1600	72,16
154	15.004.255-0	INSTALACAO E ASSENT., BEBEDOURO ELETR., TIPO PRESSAO C/ FILTRO, EXCL. FORN. DO APARELHO	UN	2,0000	31,7100	63,42
155	15.004.255-0	INSTALACAO E ASSENT., BEBEDOURO ELETR., TIPO PRESSAO C/ FILTRO, EXCL. FORN. DO APARELHO	UN	2,0000	188,6900	377,38
156	15.007.501-0	QUADRO DE DISTRIB. DE ENERGIA DE EMBUTIR P/INSTAL. DE ATE 12 DISJ. S/DISPOSITIVO P/CHAVE GERAL.FORN.E COLOC.	UN	1,0000	7,8300	7,83
157	15.007.501-0	QUADRO DE DISTRIB. DE ENERGIA DE EMBUTIR P/INSTAL. DE ATE 12 DISJ. S/DISPOSITIVO P/CHAVE GERAL.FORN.E COLOC.	UN	1,0000	80,6700	80,67
158	15.007.570-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR, DE 10 A 30A X 240V.FORN.E COLOC.	UN	2,0000	0,7200	1,44
159	15.007.570-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR, DE 10 A 30A X 240V.FORN.E COLOC.	UN	2,0000	7,4200	14,84
160	15.007.575-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, BIPOLAR, DE 10 A 50A X 240V.FORN.E COLOC.	UN	7,0000	2,9900	20,93
161	15.007.575-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, BIPOLAR, DE 10 A 50A X 240V.FORN.E COLOC.	UN	7,0000	30,8200	215,74
162	15.007.600-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 10 A 50A X 240V.FORN. E COLOC.	UN	2,0000	4,1800	8,36

Fernando José Rosa da Silva
 - CREA - RJ 1989102038/D
 Matrícula EMOP 352.187-9

Paulo Cezar Fernandes
 Arquiteto - CREA RJ - 53.186/D
 Matrícula EMOP 353.460-9

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.002/11 *** Depto: DOB *** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN.- MEUDON
 Natureza: SERVIÇOS GERAIS.

Município: TERESOPOLIS



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	15 -	INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS				
163	15.007.600-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 10 A 50A X 240V.FORN. E COLOC.	UN	2,0000	43,1100	86,22
164	15.007.605-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 60 A 100A X 240V.FORN. E COLOC.	UN	2,0000	5,6900	11,38
165	15.007.605-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 60 A 100A X 240V.FORN. E COLOC.	UN	2,0000	58,6800	117,36
166	15.007.610-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 250A X 240V.FORN.E COLOC.	UN	1,0000	41,5900	41,59
167	15.007.610-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 250A X 240V.FORN.E COLOC.	UN	1,0000	428,3800	428,38
168	15.015.020-0	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ EQUIV. A 2 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	17,0000	24,2500	412,25
169	15.015.020-0	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ EQUIV. A 2 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	17,0000	119,1300	2.025,21
170	15.015.028-6	INSTALACAO DE UM PONTO DE TOMADA EQUIVALENTE A 2 VARAS ELETR ODUTO PVC 3/4, 17,5M.FIO 2,5MM2, CAIXA, CONEXOES, TOMADA 2P+T, ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.	UN	8,0000	22,7400	181,92
171	15.015.028-6	INSTALACAO DE UM PONTO DE TOMADA EQUIVALENTE A 2 VARAS ELETR ODUTO PVC 3/4, 17,5M.FIO 2,5MM2, CAIXA, CONEXOES, TOMADA 2P+T, ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.	UN	8,0000	111,7300	893,84
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					7.260,81
****	17 -	PINTURA				
172	17.018.110-0	PINTURA C/TINTA ACRILICA INT. OU EXT., EM TIJ., CONCR. LISO, CIM.-AMIANTO, REVESTIM., MAD. E FERRO	M2	142,2400	1,3800	196,29
173	17.018.110-0	PINTURA C/TINTA ACRILICA INT. OU EXT., EM TIJ., CONCR. LISO, CIM.-AMIANTO, REVESTIM., MAD. E FERRO	M2	142,2400	8,4600	1.203,35
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					1.399,64
****	18 -	APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E E				
174	18.002.080-0	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA, CONVENCIONAL, TIPO POPULAR, MED.EM TORNO DE 37X47X38CM, C/ASSENTO PLASTICO TIPO POPULAR CX.DESCARGA EXT.COMPLETA,TUBO DE DESCARGA E BOLSA DE LIGACAO	UN	3,0000	8,3600	25,08
175	18.002.080-0	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA, CONVENCIONAL, TIPO POPULAR, MED.EM TORNO DE 37X47X38CM, C/ASSENTO PLASTICO TIPO POPULAR CX.DESCARGA EXT.COMPLETA,TUBO DE DESCARGA E BOLSA DE LIGACAO	UN	3,0000	97,1200	291,36
176	18.005.018-0	ASSENTO SANIT. DE PLAST., POPULAR	UN	3,0000	0,5100	1,53
177	18.005.018-0	ASSENTO SANIT. DE PLAST., POPULAR	UN	3,0000	10,4700	31,41
178	18.006.005-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, POPULAR, S/LADRAO, MED. EM TORNO DE 47 X 35CM	UN	3,0000	5,4800	16,44

Fernando José Rosa da Silva
 -CREA - RJ 1989102038/D
 Matrícula EMOP 352.187-9

Paulo Cezar Fernandes
 Arquiteto - CREA RJ - 53.186/D
 Matrícula EMOP 353.460-9

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.002/11 ***

Depto: DOB

*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN. - MEUDON
 Natureza: SERVIÇOS GERAIS.

Município: TERESOPOLIS



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	18 -	APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E E				
179	18.006.005-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, POPULAR, S/LADRAO, MED. EM TORNO DE 47 X 35CM	UN	3,0000	32,3300	96,99
180	18.007.049-0	CHUVEIRO ELETR. DE PLAST., DE 110 / 220V	UN	3,0000	3,1500	9,45
181	18.007.049-0	CHUVEIRO ELETR. DE PLAST., DE 110 / 220V	UN	3,0000	27,2100	81,63
182	18.008.005-0	TORNEIRA DE PLAST. P/LAVATORIO, DE 1/2"	UN	3,0000	0,8200	2,46
183	18.008.005-0	TORNEIRA DE PLAST. P/LAVATORIO, DE 1/2"	UN	3,0000	3,9700	11,91
184	18.008.007-0	TORNEIRA DE PLAST., P/PIA, DE 1/2"	UN	1,0000	0,4900	0,49
185	18.008.007-0	TORNEIRA DE PLAST., P/PIA, DE 1/2"	UN	1,0000	2,3800	2,38
186	18.100.025-0	BANCA DE MARM. SINT., MED. 1,20 X 0,50M, C/CUBA DO MESMO MAT	UN	1,0000	12,2700	12,27
187	18.100.025-0	BANCA DE MARM. SINT., MED. 1,20 X 0,50M, C/CUBA DO MESMO MAT	UN	1,0000	59,2200	59,22
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				642,62
****	19 -	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS				
188	19.004.000-2	GUINDAUTO CAPAC.3,5T, A APROX.2,00M, ALCANCE VERT.A APROX.7,00M, SOBRE CHASSIS DE CAMINHAO(EXCL.ESTE),EXCL.OPERADOR (CP)	H	1.056,0000	3,0800	3.252,48
189	19.004.000-2	GUINDAUTO CAPAC.3,5T, A APROX.2,00M, ALCANCE VERT.A APROX.7,00M, SOBRE CHASSIS DE CAMINHAO(EXCL.ESTE),EXCL.OPERADOR (CP)	H	1.056,0000	26,4700	27.952,32
190	19.004.242-6	LOCACAO DE PLATAFORMA ELETRICA ARTICULADA,FONTE DE ALIMENTACAO BATERIAS,ALT.TRAB.15,8M,ALT.PLATAF.13,8,ALCANCE HORIZ.7,5M,CARG.227KG,PESO 6849KG.EXCL.OPERADOR,FRETE,COMBUSTIVEL.	MES	27,0000	676,8900	18.276,03
191	19.004.242-6	LOCACAO DE PLATAFORMA ELETRICA ARTICULADA,FONTE DE ALIMENTACAO BATERIAS,ALT.TRAB.15,8M,ALT.PLATAF.13,8,ALCANCE HORIZ.7,5M,CARG.227KG,PESO 6849KG.EXCL.OPERADOR,FRETE,COMBUSTIVEL.	MES	27,0000	5.800,2600	156.607,02
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				206.087,85
****	20 -	CUSTOS RODOVIARIOS				
192	20.104.001-0	SAIBRO	M3	1.268,7900	7,4200	9.414,42
193	20.104.001-0	SAIBRO	M3	1.268,7900	37,8000	47.960,26
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				57.374,68
****	55 -	CATEGORIA AUXILIAR				
194	55.100.059-1	HORA PRODUTIVA (CP) DE CHASSIS DE CAMINHAO 7,5T, C/MOTORISTA	H	844,8000	8,2400	6.961,15
195	55.100.059-1	HORA PRODUTIVA (CP) DE CHASSIS DE CAMINHAO 7,5T, C/MOTORISTA	H	844,8000	72,1700	60.969,21
196	55.100.061-1	HORA IMPRODUTIVA C/MOTOR PARADO (CI) DE CHASSIS DE CAMINHAO 7,5T, C/MOTORISTA	H	211,2000	3,4600	730,75
197	55.100.061-1	HORA IMPRODUTIVA C/MOTOR PARADO (CI) DE CHASSIS DE CAMINHAO 7,5T, C/MOTORISTA	H	211,2000	30,3700	6.414,14

Fernando José Rosa da Silva
 - CREA - RJ 1989102038/D
 Matrícula EMOP 352.187-9

Paulo Cezar Fernandes
 Arquiteto - CREA RJ - 53.186/D
 Matrícula EMOP 353.460-9

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

VALOR DA CATEGORIA ACIMA: 75.075,22

VALOR TOTAL DOS SERVICOS : 1.087.915,10
VARIACAO MAXIMA 16,00: 174.066,41
CUSTO ORCADO TOTAL.....: 1.261.981,51

Fiscal.....: 352.187-9 - FERNANDO JOSE ROSA DA SILVA

* 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



Fernando José Rosa da Silva
- CREA - RJ 1989102038/D
Matrícula EMOP 352.187-9

Paulo Cezar Fernandes
Arquiteto - CREA RJ - 53.186/D
Matrícula EMOP 353.460-9

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.003/11 *** Depto: DOB *** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN.- MEUDON
 Natureza: DEMOLIAOES.

Município: TERESOPOLIS



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	04 -	TRANSPORTES				
001	04.005.123-1	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MEDIA DE 30KM/H EM CA MINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T	T X KM	35.585,3700	0,0500	1.779,26
002	04.005.123-1	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MEDIA DE 30KM/H EM CA MINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T	T X KM	35.585,3700	0,6600	23.486,34
003	04.006.008-1	CARGA MANUAL E DESCARGA MEC. DE MAT. A GRANEL EM CAMINHAO BA SCUL. CAPAC. UTIL DE 8T, EMPREGANDO 2 SERVENTES NA CARGA	T	1.186,1800	1,7100	2.028,36
004	04.006.008-1	CARGA MANUAL E DESCARGA MEC. DE MAT. A GRANEL EM CAMINHAO BA SCUL. CAPAC. UTIL DE 8T, EMPREGANDO 2 SERVENTES NA CARGA	T	1.186,1800	20,1300	23.877,80
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				51.171,76
****	05 -	SERVICOS COMPLEMENTARES				
005	05.001.003-0	DEMOLICAO MANUAL DE ALVEN. DE TIJ. FURADOS	M3	76,0000	7,2100	547,96
006	05.001.003-0	DEMOLICAO MANUAL DE ALVEN. DE TIJ. FURADOS	M3	76,0000	76,5800	5.820,08
007	05.001.033-0	DEMOLICAO MANUAL DE CONCR. ARMADO, ESTANDO AS PC. EM POSICAO ESPECIAL SOBRE TER. OU PLANO HORIZ. DE TRAB.	M3	87,0000	15,7100	1.366,77
008	05.001.033-0	DEMOLICAO MANUAL DE CONCR. ARMADO, ESTANDO AS PC. EM POSICAO ESPECIAL SOBRE TER. OU PLANO HORIZ. DE TRAB.	M3	87,0000	166,8100	14.512,47
009	05.001.040-0	REMOCAO DE TELHAS DE ALUMINIO, EXCL. MADEIRAM.	M2	321,1300	0,3900	125,24
010	05.001.040-0	REMOCAO DE TELHAS DE ALUMINIO, EXCL. MADEIRAM.	M2	321,1300	4,1800	1.342,32
011	05.001.052-0	REMOCAO DE COBERT. DE TELHAS FRANCESAS, INCL. MADEIRAM.	M2	475,1100	1,5400	731,66
012	05.001.052-0	REMOCAO DE COBERT. DE TELHAS FRANCESAS, INCL. MADEIRAM.	M2	475,1100	16,3800	7.782,30
013	05.001.053-0	REMOCAO DE COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, CONVENCIONAL ONDULADA, INCL. MADEIRAMENTO.	M2	69,7000	0,7100	49,48
014	05.001.053-0	REMOCAO DE COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, CONVENCIONAL ONDULADA, INCL. MADEIRAMENTO.	M2	69,7000	7,6300	531,81
015	05.001.072-0	REMOCAO DE CALHAS E CONDUTORES	M	51,2700	0,1600	8,20
016	05.001.072-0	REMOCAO DE CALHAS E CONDUTORES	M	51,2700	1,7700	90,74
017	05.001.074-0	REMOCAO DE FORRO OU LAMBRI DE FRISOS DE MAD. OU PLACAS DE AG LOMERADO PRENSADO OU SEMELHANTE	M2	375,5300	0,2500	93,88
018	05.001.074-0	REMOCAO DE FORRO OU LAMBRI DE FRISOS DE MAD. OU PLACAS DE AG LOMERADO PRENSADO OU SEMELHANTE	M2	375,5300	2,6600	998,90
019	05.001.134-0	ARRANCAMENTO DE PORTAS, JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS	UN	87,0000	1,1700	101,79
020	05.001.134-0	ARRANCAMENTO DE PORTAS, JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS	UN	87,0000	12,4800	1.085,76
021	05.001.144-0	ARRANCAMENTO DE APARELHOS DE ILUMINACAO	UN	60,0000	0,3000	18,00
022	05.001.144-0	ARRANCAMENTO DE APARELHOS DE ILUMINACAO	UN	60,0000	3,2500	195,00
023	05.001.145-0	ARRANCAMENTO DE APARELHOS SANIT.	UN	12,0000	1,0300	12,36
024	05.001.145-0	ARRANCAMENTO DE APARELHOS SANIT.	UN	12,0000	10,9500	131,40
025	05.001.147-0	ARRANCAMENTO DE GRADES, GRADIS, ALAMBRADOS, CERCAS E PORTOES	M2	785,0000	0,8300	651,55

Fernando José Rosa da Silva
 - CREA - RJ 1989102038/D
 Matrícula EMOP 352.187-9

Paulo Cezar Fernandes
 Arquiteto - CREA RJ - 53.186/D
 Matrícula EMOP 353.460-9

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.003/11 *** Depto: DOB *** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN.- MEUDON
 Natureza: DEMOLIAOES.

Município: TERESOPOLIS



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	05 -	SERVICOS COMPLEMENTARES				
026	05.001.147-0	ARRANCAMENTO DE GRADES, GRADIS, ALAMBRADOS, CERCAS E PORTOES	M2	785,0000	8,8700	6.962,95
027	05.001.173-0	TRANSPORTE HORIZ. DE MAT. DE 1 CAT. OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 60,00M DE DIST.	M3	790,7600	2,0000	1.581,52
028	05.001.173-0	TRANSPORTE HORIZ. DE MAT. DE 1 CAT. OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 60,00M DE DIST.	M3	347,4000	4,0600	1.410,44
029	05.001.173-0	TRANSPORTE HORIZ. DE MAT. DE 1 CAT. OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 60,00M DE DIST.	M3	1.138,1600	21,2900	24.231,42
030	05.001.300-0	CALHA FECHADA, DE TABUAS DE PINHO DE 3-, C/SECAO 0,45 X 0,45 M, P/DESCIDA DE ESCOMBROS	M	5,0000	6,4700	32,35
031	05.001.300-0	CALHA FECHADA, DE TABUAS DE PINHO DE 3-, C/SECAO 0,45 X 0,45 M, P/DESCIDA DE ESCOMBROS	M	5,0000	68,7600	343,80
032	05.001.305-0	DESCIDA DE ESCOMBROS P/CALHA FECHADA, DE TABUAS DE PINHO DE 3-	M3	112,5200	5,0100	563,72
033	05.001.305-0	DESCIDA DE ESCOMBROS P/CALHA FECHADA, DE TABUAS DE PINHO DE 3-	M3	112,5200	53,2300	5.989,43
034	05.001.516-6	REMOCAO DE COBERTURA EM ESTRUTURA METALICA.INCLUSIVE APOIOS, EXCLUSIVE TELHAS.	M2	321,1300	0,5000	160,56
035	05.001.516-6	REMOCAO DE COBERTURA EM ESTRUTURA METALICA.INCLUSIVE APOIOS, EXCLUSIVE TELHAS.	M2	321,1300	5,3300	1.711,62
036	05.100.685-6	ALUGUEL DE CACAMBA METALICA COM CAPACIDADE PARA 5,00M3 DE MATERIAIS,INCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA.	UN	116,0000	31,6400	3.670,24
037	05.100.685-6	ALUGUEL DE CACAMBA METALICA COM CAPACIDADE PARA 5,00M3 DE MATERIAIS,INCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA.	UN	116,0000	211,7000	24.557,20

VALOR DA CATEGORIA ACIMA: 107.412,90

****	19 -	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS				
038	19.005.058-6	ROMPEDOR HIDRAULICO ADAPTADO EM ESCAVADEIRA HIDR.MAT.DE OPERACAO,INCL.PONTEIRO,PESO OPERACIONAL 1700KG,FREQUENCIA DE IM PACTOS 320 A 600 BPM,D=130MM PONTEIRO.INCL.OPERADOR.(C.P).	H	176,0000	5,5900	983,84
039	19.005.058-6	ROMPEDOR HIDRAULICO ADAPTADO EM ESCAVADEIRA HIDR.MAT.DE OPERACAO,INCL.PONTEIRO,PESO OPERACIONAL 1700KG,FREQUENCIA DE IM PACTOS 320 A 600 BPM,D=130MM PONTEIRO.INCL.OPERADOR.(C.P).	H	176,0000	8,4300	1.483,68
040	19.005.058-6	ROMPEDOR HIDRAULICO ADAPTADO EM ESCAVADEIRA HIDR.MAT.DE OPERACAO,INCL.PONTEIRO,PESO OPERACIONAL 1700KG,FREQUENCIA DE IM PACTOS 320 A 600 BPM,D=130MM PONTEIRO.INCL.OPERADOR.(C.P).	H	352,0000	104,3700	36.738,24

VALOR DA CATEGORIA ACIMA: 39.205,76

VALOR TOTAL DOS SERVICOS : 197.790,42
 VARIACAO MAXIMA 16,00: 31.646,46
 CUSTO ORCADADO TOTAL.....: 229.436,88

Fiscal.....: 352.187-9 - FERNANDO JOSE ROSA DA SILVA

rt0005 ----- Departamento de Informatica

Fernando José Rosa da Silva
 - CREA - RJ 1989102038/D
 Matrícula EMOP 352.187-9

Paulo Cezar Fernandes
 Arquiteto - CREA RJ - 53.186/D
 Matrícula EMOP 353.460-9

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

* 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



Fernando José Rosa da Silva
- CREA - RJ 1989102038/D
Matrícula EMOP 352.187-9

Paulo Cezar Fernandes
Arquiteto - CREA RJ - 53.186/D
Matrícula EMOP 353.460-9

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.004/11 ***

Depto: DOB

*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN.- MEUDON
 Natureza: CONSTRUAAO - 1 | PAVIMENTO.

Município: TERESOPOLIS



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	01 -	SERVICOS DE ESCRITORIO, LABORATORIO E CAMPO				
001	01.001.121-0	REMATE OU CAPEAMENTO DE CORPO-DE-PROVA CILINDRICO, DE 15 X 3 0CM P/TOPO	UN	136,0000	1,3300	180,88
002	01.001.121-0	REMATE OU CAPEAMENTO DE CORPO-DE-PROVA CILINDRICO, DE 15 X 3 0CM P/TOPO	UN	136,0000	6,7600	919,36
003	01.001.123-0	RESISTENCIA A COMPRESSAO DE CORPO-DE-PROVA CILINDRICO DE 15 X 30CM, P/CORPO-DE-PROVA	UN	136,0000	4,0400	549,44
004	01.001.123-0	RESISTENCIA A COMPRESSAO DE CORPO-DE-PROVA CILINDRICO DE 15 X 30CM, P/CORPO-DE-PROVA	UN	136,0000	20,4500	2.781,20
005	01.001.129-0	"SLUMP TEST"	UN	136,0000	2,6900	365,84
006	01.001.129-0	"SLUMP TEST"	UN	136,0000	13,6300	1.853,68
007	01.001.147-0	MOLDAGEM E COLETA DE CORPO-DE-PROVA DE CONCR., EXECUTADO P/F IRMA ESPECIALIZADA, INCL. TRANSP. ATE 50KM	UN	136,0000	5,7100	776,56
008	01.001.147-0	MOLDAGEM E COLETA DE CORPO-DE-PROVA DE CONCR., EXECUTADO P/F IRMA ESPECIALIZADA, INCL. TRANSP. ATE 50KM	UN	136,0000	28,8400	3.922,24
009	01.018.001-0	MARCACAO DE OBRA S/INSTRUMENTO TOPOGR., CONSIDERADA A PROJEC AO HORIZ. DA AREA ENVOLVENTE	M2	1.116,6700	0,2300	256,83
010	01.018.001-0	MARCACAO DE OBRA S/INSTRUMENTO TOPOGR., CONSIDERADA A PROJEC AO HORIZ. DA AREA ENVOLVENTE	M2	1.116,6700	1,4600	1.630,33
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				13.236,36

****	03 -	MOVIMENTO DE TERRA				
011	03.001.001-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1-CAT., AREIA, ARGILA OU PICARRA, ATE 1,50M DE PROF.	M3	1.249,5700	6,3100	7.884,78
012	03.001.001-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1-CAT., AREIA, ARGILA OU PICARRA, ATE 1,50M DE PROF.	M3	1.249,5700	31,0500	38.799,14
013	03.013.001-1	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 30CM	M3	963,3900	3,7400	3.603,07
014	03.013.001-1	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 30CM	M3	963,3900	18,6300	17.947,95

VALOR DA CATEGORIA ACIMA: 68.234,90

****	05 -	SERVICOS COMPLEMENTARES				
015	05.001.173-0	TRANSPORTE HORIZ. DE MAT. DE 1 CAT. OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 60,00M DE DIST.	M3	61,4000	4,0600	249,28
016	05.001.173-0	TRANSPORTE HORIZ. DE MAT. DE 1 CAT. OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 60,00M DE DIST.	M3	61,4000	21,2900	1.307,20
017	05.001.350-0	LIMPEZA DE VIDROS, FEITA NOS DOIS LADOS, CONTADO UM LADO	M2	115,9000	1,1700	135,60
018	05.001.350-0	LIMPEZA DE VIDROS, FEITA NOS DOIS LADOS, CONTADO UM LADO	M2	115,9000	6,1500	712,78
019	05.001.360-0	LIMPEZA DE PISO CIMENTADO	M2	1.461,7700	0,5700	833,20
020	05.001.360-0	LIMPEZA DE PISO CIMENTADO	M2	1.461,7700	3,0400	4.443,78
021	05.001.365-0	LIMPEZA DE PISO CERAM.	M2	296,6700	0,7700	228,43

Fernando José Rosa da Silva
 - CREA - RJ 1989102038/D
 Matrícula EMOP 352.187-9

Paulo Cezar Fernandes
 Arquiteto - CREA RJ - 53.186/D
 Matrícula EMOP 353.460-9

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.004/11 *** Depto: DOB *** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN.- MEUDON
 Natureza: CONSTRUAAO - 1| PAVIMENTO.

Município: TERESOPOLIS



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	05 -	SERVICOS COMPLEMENTARES				
022	05.001.365-0	LIMPEZA DE PISO CERAM.	M2	296,6700	4,0500	1.201,51
023	05.001.370-0	LIMPEZA DE APARELHOS SANIT.	UN	26,0000	1,0800	28,08
024	05.001.370-0	LIMPEZA DE APARELHOS SANIT.	UN	26,0000	5,6700	147,42
025	05.001.380-0	LIMPEZA DE PEITORIL	M	91,4000	0,4800	43,87
026	05.001.380-0	LIMPEZA DE PEITORIL	M	91,4000	2,5300	231,24
027	05.001.385-0	LIMPEZA DE PAREDE REVEST. DE CERAM. OU AZUL.	M2	773,4000	0,6700	518,17
028	05.001.385-0	LIMPEZA DE PAREDE REVEST. DE CERAM. OU AZUL.	M2	773,4000	3,5400	2.737,83
029	05.005.007-0	ANDAIME DE TABUADO SOBRE CAVAL.(INCL.ESTES),EM MADEIRA DE 1-C/APROVEIT.DA MAD. 20 VEZES,INCL.MOV. P/PE DIREITO DE 4,00M	M2	360,0000	1,2500	450,00
030	05.005.007-0	ANDAIME DE TABUADO SOBRE CAVAL.(INCL.ESTES),EM MADEIRA DE 1-C/APROVEIT.DA MAD. 20 VEZES,INCL.MOV. P/PE DIREITO DE 4,00M	M2	360,0000	7,6400	2.750,40
031	05.050.141-6	PLACA SINALIZACAO INDICATIVA,(200X180X1,5)MM,ACO CARBONO, IM PRESSAO SILK,TEXTO COR BRANCA,ACAB.VERNIZ PROTECAO UV,INSCRI CAO BRAILE SOBRE TARJA ALUMINIO.FORN.INST.	UNID	10,0000	4,3500	43,50
032	05.050.141-6	PLACA SINALIZACAO INDICATIVA,(200X180X1,5)MM,ACO CARBONO, IM PRESSAO SILK,TEXTO COR BRANCA,ACAB.VERNIZ PROTECAO UV,INSCRI CAO BRAILE SOBRE TARJA ALUMINIO.FORN.INST.	UNID	10,0000	106,5500	1.065,50
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					17.127,78
****	06 -	GALERIAS, DRENOS E CONEXOS				
033	06.016.009-0	TAMPAO COMPLETO DE F F , P/CX. DE INSPECAO OU SEMELHANTE, C/ 25KG	UN	16,0000	8,5600	136,96
034	06.016.009-0	TAMPAO COMPLETO DE F F , P/CX. DE INSPECAO OU SEMELHANTE, C/ 25KG	UN	16,0000	108,6800	1.738,88
035	06.016.050-0	GRELHA P/CANALETA DE F F , C/ 0,15M DE LARG.	M	4,6200	4,4900	20,74
036	06.016.050-0	GRELHA P/CANALETA DE F F , C/ 0,15M DE LARG.	M	4,6200	57,0500	263,57
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					2.160,15
****	10 -	FUNDACOES				
037	10.003.045-0	ESTACA RAIZ C/DIAM. DE 10" P/CARGA DE 110T, INJECAO DE ARG., INCL. FORN. DOS MAT. (CIM., AREIA E ACO), EXCL. PERF.	M	76,0000	11,8000	896,80
038	10.003.045-0	ESTACA RAIZ C/DIAM. DE 10" P/CARGA DE 110T, INJECAO DE ARG., INCL. FORN. DOS MAT. (CIM., AREIA E ACO), EXCL. PERF.	M	76,0000	62,1600	4.724,16
039	10.010.003-1	EMENDA DE PERFIL DE ACO "I", DE 10", 1- E 2- ALMAS, P/ESTACA , C/ 1 CORTE E SOLDAGEM, EM BARRAS CHATAS DE 5/16" DE ESP.	UN	373,0000	19,3000	7.198,90
040	10.010.003-1	EMENDA DE PERFIL DE ACO "I", DE 10", 1- E 2- ALMAS, P/ESTACA , C/ 1 CORTE E SOLDAGEM, EM BARRAS CHATAS DE 5/16" DE ESP.	UN	373,0000	134,0400	49.996,92
041	10.014.005-0	PERFIL SIMPLES "I" OU "H" SENDO ACIMA DE 8" ATE 12", INCL. P ERDAS	KG	140.526,6300	0,5500	77.289,64

Fernando José Rosa da Silva
 - CREA - RJ 1989102038/D
 Matrícula EMOP 352.187-9

Paulo Cezar Fernandes
 Arquiteto - CREA RJ - 53.186/D
 Matrícula EMOP 353.460-9

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.004/11 ***

Depto: DOB

*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN.- MEUDON
 Natureza: CONSTRUAAO - 1 | PAVIMENTO.

Município: TERESOPOLIS



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	10 -	FUNDACOES				
042	10.014.005-0	PERFIL SIMPLES "I" OU "H" SENDO ACIMA DE 8" ATE 12", INCL. P ERDAS	KG	140.526,6300	2,9800	418.769,35
043	10.017.004-0	CRAVACAO DE PERFIL DE ACO "I" DE 10" A 12", EM TER. DE FRACA RESISTENCIA A PENETRACAO	M	2.234,5400	5,1800	11.574,91
044	10.017.004-0	CRAVACAO DE PERFIL DE ACO "I" DE 10" A 12", EM TER. DE FRACA RESISTENCIA A PENETRACAO	M	2.234,5400	29,8400	66.678,67
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				637.129,33
****	11 -	ESTRUTURAS				
045	11.003.001-1	CONCRETO SIMPLES,P/UMA RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 10MPA, INCL.MATERIAIS,TRANSPORTE HORIZONTAL E VERTICAL,PREPARO, LANCAMENTO E ADENSAMENTO.	M3	113,9300	46,7600	5.327,36
046	11.003.001-1	CONCRETO SIMPLES,P/UMA RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 10MPA, INCL.MATERIAIS,TRANSPORTE HORIZONTAL E VERTICAL,PREPARO, LANCAMENTO E ADENSAMENTO.	M3	113,9300	282,3900	32.172,69
047	11.004.065-0	ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMENTO VERT.,P/ALT.ATE 1,50M,C/ 30% DE APROVEIT.,INCL.RETIRADA.	M2	4.013,4200	2,9900	12.000,12
048	11.004.065-0	ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMENTO VERT.,P/ALT.ATE 1,50M,C/ 30% DE APROVEIT.,INCL.RETIRADA.	M2	4.013,4200	16,5700	66.502,36
049	11.005.012-0	FORMA DE CHAPAS DE MAD. COMP., DE 14MM RESINADAS P/LAJES, SE RVINDO 2 VEZES E MAD. DE PINHO AUXILIAR 2 VEZES	M2	946,9300	5,9300	5.615,29
050	11.005.012-0	FORMA DE CHAPAS DE MAD. COMP., DE 14MM RESINADAS P/LAJES, SE RVINDO 2 VEZES E MAD. DE PINHO AUXILIAR 2 VEZES	M2	946,9300	36,7400	34.790,20
051	11.009.013-0	BARRA DE ACO CA-50, C/SALIENCIA, DIAM. DE 6,3MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	2.771,0000	0,5400	1.496,34
052	11.009.013-0	BARRA DE ACO CA-50, C/SALIENCIA, DIAM. DE 6,3MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	2.771,0000	3,6300	10.058,73
053	11.009.014-1	BARRA DE ACO CA-50, C/SALIENCIA, DIAM. DE 8 A 12,5MM, DESTI NADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	2.073,0000	0,5200	1.077,96
054	11.009.014-1	BARRA DE ACO CA-50, C/SALIENCIA, DIAM. DE 8 A 12,5MM, DESTI NADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	2.073,0000	3,5200	7.296,96
055	11.009.015-1	BARRA DE ACO CA-50B, C/SALIENCIA, DIAM. ACIMA DE 12,5MM, DES TINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	6.000,0000	0,4900	2.940,00
056	11.009.015-1	BARRA DE ACO CA-50B, C/SALIENCIA, DIAM. ACIMA DE 12,5MM, DES TINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	6.000,0000	3,3100	19.860,00
057	11.011.029-0	CORTE, DOBRAGEM, MONT. E COLOC. DE FERRAG. NA FORMA, ACO CA- 50, EM BARRA REDONDA C/DIAM. DE 6,3MM	KG	2.771,0000	0,5000	1.385,50
058	11.011.029-0	CORTE, DOBRAGEM, MONT. E COLOC. DE FERRAG. NA FORMA, ACO CA- 50, EM BARRA REDONDA C/DIAM. DE 6,3MM	KG	2.771,0000	2,5000	6.927,50
059	11.011.030-1	CORTE, DOBRAGEM, MONT. E COLOC. DE FERRAG. NA FORMA, ACO CA- 50B OU CA-50A, EM BARRA REDONDA C/DIAM. DE 8 A 12,5MM	KG	2.073,0000	0,4400	912,12

Fernando José Rosa da Silva
 - CREA - RJ 1989102038/D
 Matrícula EMOP 352.187-9

Paulo Cezar Fernandes
 Arquiteto - CREA-RJ - 53.186/D
 Matrícula EMOP 353.460-9

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.004/11 ***

Depto: DOB

*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN.- MEUDON
Natureza: CONSTRUAAO - 1 | PAVIMENTO.

Município: TERESOPOLIS



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	11 -	ESTRUTURAS				
060	11.011.030-1	CORTE, DOBRAGEM, MONT. E COLOC. DE FERRAG. NA FORMA, ACO CA-50B OU CA-50A, EM BARRA REDONDA C/DIAM. DE 8 A 12,5MM	KG	2.073,0000	2,1900	4.539,87
061	11.011.031-1	CORTE, DOBRAGEM, MONT. E COLOC. DE FERRAG. NA FORMA, ACO CA-50B OU CA-50A, EM BARRA REDONDA C/DIAM. ACIMA DE 12,5MM	KG	6.000,0000	0,3800	2.280,00
062	11.011.031-1	CORTE, DOBRAGEM, MONT. E COLOC. DE FERRAG. NA FORMA, ACO CA-50B OU CA-50A, EM BARRA REDONDA C/DIAM. ACIMA DE 12,5MM	KG	6.000,0000	1,8800	11.280,00
063	11.016.234-6	ESTRUTURA METAL. ESPECIAL REST.A CORROSAO(ACO USI-SAC,CORTEN/SIMILAR), TORRES DE ELEV. ESCADAS/VIGAS, COLUNAS, REFORCO ESTR. PERF. "I" "E" "U", CANT. CHAPAS PROT. ANTI-FERRUGEM. F/M (ET25.05.0180	KG	164.334,4700	1,4400	236.641,63
064	11.016.234-6	ESTRUTURA METAL. ESPECIAL REST.A CORROSAO(ACO USI-SAC,CORTEN/SIMILAR), TORRES DE ELEV. ESCADAS/VIGAS, COLUNAS, REFORCO ESTR. PERF. "I" "E" "U", CANT. CHAPAS PROT. ANTI-FERRUGEM. F/M (ET25.05.0180	KG	164.334,4700	10,0400	1.649.918,07
065	11.016.253-6	ADICIONAL AO ITEM 11.016.149-6, ESTRUTURA METALICA C/ACO AST M A-36, CONFEC. EM VIGAS -I- CURVAS SENOIDAIS P/COBERT.MET. INCL. TODOS MAT. PINT. EXCL. GUIND. PLAT. ANDAIME . FORN. E MONT.	KG	11.865,7300	0,8200	9.729,89
066	11.016.253-6	ADICIONAL AO ITEM 11.016.149-6, ESTRUTURA METALICA C/ACO AST M A-36, CONFEC. EM VIGAS -I- CURVAS SENOIDAIS P/COBERT.MET. INCL. TODOS MAT. PINT. EXCL. GUIND. PLAT. ANDAIME . FORN. E MONT.	KG	11.865,7300	5,7200	67.871,97
067	11.016.255-6	ADICIONAL AO ITEM 11.016.149-6, COMPREENDENDO UNICAMENTE GUINDASTE TELESCOPICO CAP.60 T E PLATAFORMA ARTICULADA ALTURA 43,15 M, PARA OBRA DO C.E. JORNALISTA RODOLFO FERNANDES	KG	11.865,7300	0,0800	949,25
068	11.016.255-6	ADICIONAL AO ITEM 11.016.149-6, COMPREENDENDO UNICAMENTE GUINDASTE TELESCOPICO CAP.60 T E PLATAFORMA ARTICULADA ALTURA 43,15 M, PARA OBRA DO C.E. JORNALISTA RODOLFO FERNANDES	KG	11.865,7300	0,6000	7.119,43
069	11.023.005-0	TELA FORMADA P/BARRAS DE ACO CA-60, FORMANDO MALHA QUADRADA C/DIAM. DE 4,2MM E ESPACAMENTO ENTRE ELES DE 10 X 10CM	KG	7.144,9300	0,2000	1.428,98
070	11.023.005-0	TELA FORMADA P/BARRAS DE ACO CA-60, FORMANDO MALHA QUADRADA C/DIAM. DE 4,2MM E ESPACAMENTO ENTRE ELES DE 10 X 10CM	KG	7.144,9300	4,3000	30.723,19
071	11.025.012-0	CONCRETO BOMBEADO FCK = 30MPA	M3	694,2900	32,3900	22.488,05
072	11.025.012-0	CONCRETO BOMBEADO FCK = 30MPA	M3	694,2900	373,1800	259.095,14
073	11.035.011-6	FORMA METALICA AUTO PORTANTE P/LAJE, S/REUTILIZACAO P/VAOS ATE 4,40M C/ESPES. 0,80MM, TIPO STEEL DECK MR-75 DA METFORM OU SIMILAR. FORNEC. E INSTAL. CONFORME SCO ET15.15.0100.	M2	3.381,1900	10,3100	34.860,06
074	11.035.011-6	FORMA METALICA AUTO PORTANTE P/LAJE, S/REUTILIZACAO P/VAOS ATE 4,40M C/ESPES. 0,80MM, TIPO STEEL DECK MR-75 DA METFORM OU SIMILAR. FORNEC. E INSTAL. CONFORME SCO ET15.15.0100.	M2	3.381,1900	63,1900	213.657,39
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					2.760.945,88
****	12 -	ALVENARIAS E DIVISORIAS				
075	12.005.010-0	ALVENARIA DE BL. DE CONCR. (10 X 20 X 40)CM, EM PAREDES DE 10CM, DE SUPERF. CORRIDA, ATE 3,00M DE ALT.	M2	19,1000	5,6700	108,29

Fernando José Rosa da Silva
- CREA - RJ 1989102038/D
Matrícula EMOP 352.187-9

Paulo Cezar Fernandes
Arquiteto - CREA RJ - 53.186/D
Matrícula EMOP 353.460-9

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.004/11 ***

Depto: DOB

*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN.- MEUDON
 Natureza: CONSTRUAAO - 1 | PAVIMENTO.

Município: TERESOPOLIS



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	12 -	ALVENARIAS E DIVISORIAS				
076	12.005.010-0	ALVENARIA DE BL. DE CONCR. (10 X 20 X 40)CM, EM PAREDES DE 10CM, DE SUPERF. CORRIDA, ATE 3,00M DE ALT.	M2	19,1000	34,6300	661,43
077	12.015.114-6	PAREDE INT.CIMENTICIA,E=140MM,C/01 PL.CIM.10MM DE CADA LADO, 02 MONTANTES DE 48MM,GUIAS ESPAC.CADA 400MM,PREENCH.LA ROCHA 50MM,INCL.JUNTAS E MASSA ACAB.EXCL.REVEST.F/I.	M2	649,4000	23,2200	15.079,06
078	12.015.114-6	PAREDE INT.CIMENTICIA,E=140MM,C/01 PL.CIM.10MM DE CADA LADO, 02 MONTANTES DE 48MM,GUIAS ESPAC.CADA 400MM,PREENCH.LA ROCHA 50MM,INCL.JUNTAS E MASSA ACAB.EXCL.REVEST.F/I.	M2	649,4000	254,1300	165.032,02
079	12.015.117-6	PAREDE EXT.CIMENT,E=180/190MM,C/01PL.10MM C/MEB.TYVEK FACE EXT.E 01PL.10MM FACE INT.MONT.90/70MM GUIAS CD.400MM,INC.LA ROCHA, JUNTAS E MASSA. EXC.REV.F/I(ESP.FINAL CONF.ESPAC.MONT).	M2	308,2400	31,9100	9.835,93
080	12.015.117-6	PAREDE EXT.CIMENT,E=180/190MM,C/01PL.10MM C/MEB.TYVEK FACE EXT.E 01PL.10MM FACE INT.MONT.90/70MM GUIAS CD.400MM,INC.LA ROCHA, JUNTAS E MASSA. EXC.REV.F/I(ESP.FINAL CONF.ESPAC.MONT).	M2	308,2400	349,1700	107.628,16
081	12.025.031-6	PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO,EM PLACA DE GRANITO CINZA CO -RUMBA OU ANDORINHA,ESP.=3CM,ACAB.POL.EM 02 FACES,APOIADO NO PISO/PAREDE,EXCL.FERRAG.DE FIX.DO GRANITO,E PORTAS.F/INSTAL.	M2	42,4700	12,3600	524,92
082	12.025.031-6	PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO,EM PLACA DE GRANITO CINZA CO -RUMBA OU ANDORINHA,ESP.=3CM,ACAB.POL.EM 02 FACES,APOIADO NO PISO/PAREDE,EXCL.FERRAG.DE FIX.DO GRANITO,E PORTAS.F/INSTAL.	M2	42,4700	234,5800	9.962,61
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					308.832,41
****	13 -	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS				
083	13.026.013-6	REVESTIMENTO PAREDE C/AZULEJO BRANCO 20X20CM,ASSETE C/NATA CIM.COMUM,JUNTAS CORRIDAS REJUNT.C/CIM.BRANCO,INCL.CHAPISCO CIM.E AREIA 1:3 E EMBOCO C/CIMENTO,SAIBRO E AREIA 1:3:3.	M2	524,0000	8,4300	4.417,32
084	13.026.013-6	REVESTIMENTO PAREDE C/AZULEJO BRANCO 20X20CM,ASSETE C/NATA CIM.COMUM,JUNTAS CORRIDAS REJUNT.C/CIM.BRANCO,INCL.CHAPISCO CIM.E AREIA 1:3 E EMBOCO C/CIMENTO,SAIBRO E AREIA 1:3:3.	M2	524,0000	60,1800	31.534,32
085	13.026.062-6	REVESTIMENTO CERAMICO DE PAREDE,9,5X9,5CM COR VERMELHO,EXCL.CHAPISCO E EMBOCO COM ARGAMASSA CIMENTO, SAIBRO E AREIA TRACO 1:3:3,INCL.REJ.E-FLEX PORTOBELLO OU SIMILAR.FORN.E INST.	M2	5,2600	9,6700	50,86
086	13.026.062-6	REVESTIMENTO CERAMICO DE PAREDE,9,5X9,5CM COR VERMELHO,EXCL.CHAPISCO E EMBOCO COM ARGAMASSA CIMENTO, SAIBRO E AREIA TRACO 1:3:3,INCL.REJ.E-FLEX PORTOBELLO OU SIMILAR.FORN.E INST.	M2	5,2600	69,0500	363,20
087	13.026.063-6	REVESTIMENTO CERAMICO DE PAREDE,9,5X9,5CM CORES GOLDEN OCRE, AZUL CELESTE E VERDE CLARO,EXCL.CHAPISCO E EMBOCO C/ARG.CIM.SAIBRO,AREIA TRACO 1:3:3,INCL.REJ.E-FLEX.FORN.E INST	M2	13,6200	9,0600	123,39
088	13.026.063-6	REVESTIMENTO CERAMICO DE PAREDE,9,5X9,5CM CORES GOLDEN OCRE, AZUL CELESTE E VERDE CLARO,EXCL.CHAPISCO E EMBOCO C/ARG.CIM.SAIBRO,AREIA TRACO 1:3:3,INCL.REJ.E-FLEX.FORN.E INST	M2	13,6200	64,6900	881,07

Fernando José Rosa da Silva
 - CREA - RJ 1989102038/D
 Matrícula EMOP 352.187-9

Paulo Cesar Fernandes
 Arquiteto - CREA RJ - 53.186/D
 Matrícula EMOP 353.460-9

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.004/11 ***

Depto: DOB

*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN.- MEUDON
 Natureza: CONSTRUAAO - 1 | PAVIMENTO.

Município: TERESOPOLIS



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	13 -	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS				
089	13.026.064-6	REVESTIMENTO CERAMICA DE PAREDE, 9,5X9,5CM COR NEVE, EXCL.CHA PISCO E EMBOCO COM ARGAMASSA CIMENTO, SAIBRO E AREIA TRACO 1:3:3, INCL.REJ.E-FLEX PORTOBELLO OU SIMILAR.FORN.E INST.	M2	177,1100	7,4800	1.324,78
090	13.026.064-6	REVESTIMENTO CERAMICA DE PAREDE, 9,5X9,5CM COR NEVE, EXCL.CHA PISCO E EMBOCO COM ARGAMASSA CIMENTO, SAIBRO E AREIA TRACO 1:3:3, INCL.REJ.E-FLEX PORTOBELLO OU SIMILAR.FORN.E INST.	M2	177,1100	53,4200	9.461,21
091	13.026.065-6	REVESTIMENTO CERAMICO DE PAREDE, 9,5X9,5CM COR AZUL ESCURO, EXCL.CHAPISCO E EMBOCO COM ARGAMASSA CIMENTO, SAIBRO E AREIA TRACO 1:3:3, INCL.REJ.CIMENTO BRANCO, JUNTAS 2CM.FORN.E INST.	M2	73,6000	11,2000	824,32
092	13.026.065-6	REVESTIMENTO CERAMICO DE PAREDE, 9,5X9,5CM COR AZUL ESCURO, EXCL.CHAPISCO E EMBOCO COM ARGAMASSA CIMENTO, SAIBRO E AREIA TRACO 1:3:3, INCL.REJ.CIMENTO BRANCO, JUNTAS 2CM.FORN.E INST.	M2	73,6000	79,9500	5.884,32
093	13.065.036-6	PEITORIL EM GRANITO CINZA CORUMBA OU ANDORINHA, E=2CM, L=28CM, ACABAM.POLIDO, ASSENTE C/ARGAMASSA E NATA DE CIMENTO E REJUNTE C/CIMENTO BRANCO.FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	88,9000	3,2700	290,70
094	13.065.036-6	PEITORIL EM GRANITO CINZA CORUMBA OU ANDORINHA, E=2CM, L=28CM, ACABAM.POLIDO, ASSENTE C/ARGAMASSA E NATA DE CIMENTO E REJUNTE C/CIMENTO BRANCO.FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	88,9000	41,5300	3.692,01
095	13.180.118-6	FORRO EM GESSO ACARTONADO RETILINEO STANDARD, ESP.12,5MM, FGE ESTRUTURA EM PERFILADOS DE ACO GALVANIZADO, S/ESTRUTURA AUXILIAR.FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M2	547,5600	3,3300	1.823,37
096	13.180.118-6	FORRO EM GESSO ACARTONADO RETILINEO STANDARD, ESP.12,5MM, FGE ESTRUTURA EM PERFILADOS DE ACO GALVANIZADO, S/ESTRUTURA AUXILIAR.FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M2	547,5600	43,0900	23.594,36
097	13.180.151-6	FORRO EM PLACAS DE DRYWALL COM REVESTIMENTO VINILICO, PADRAO LISO, MODULACAO 62,5X62,5CM, ESP.6,5MM. ESTRUT.C/PERFIS EM ACO NAVAL, TP."T"CLICADO.ATTRANTADOS A LAJE.FORNEC.E INSTAL.	M2	325,0400	4,2900	1.394,42
098	13.180.151-6	FORRO EM PLACAS DE DRYWALL COM REVESTIMENTO VINILICO, PADRAO LISO, MODULACAO 62,5X62,5CM, ESP.6,5MM. ESTRUT.C/PERFIS EM ACO NAVAL, TP."T"CLICADO.ATTRANTADOS A LAJE.FORNEC.E INSTAL.	M2	325,0400	55,4100	18.010,46
099	13.301.119-0	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA C/ARG. DE CIM. E AREIA 1:4, ESP. DE 2CM	M2	306,2400	2,6400	808,47
100	13.301.119-0	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA C/ARG. DE CIM. E AREIA 1:4, ESP. DE 2CM	M2	306,2400	13,7200	4.201,61
101	13.330.078-6	REVESTIMENTO PISO C/LADRILHO CERAMICO ESMALT.40X40CM E=8,5MM SUJEITO TRAF.INTENSO, PEI V, ASSENT.SUPERF.OSSO, C/NATA SOBRE ARG.CIM.SAIBRO E AREIA 1:3:3, REJUNTADO.FORNECIM./COLOCACAO.	M2	296,6700	10,0900	2.993,40
102	13.330.078-6	REVESTIMENTO PISO C/LADRILHO CERAMICO ESMALT.40X40CM E=8,5MM SUJEITO TRAF.INTENSO, PEI V, ASSENT.SUPERF.OSSO, C/NATA SOBRE ARG.CIM.SAIBRO E AREIA 1:3:3, REJUNTADO.FORNECIM./COLOCACAO.	M2	296,6700	65,1600	19.331,01
103	13.365.001-6	RODAPE GRANITO CINZA CORUMBA POLIDO, 2CM ESP.E 10CM ALT.ASSENT.CIM.SAIBRO, AREIA 1:2:2, INCL.CHAPISCO 1:3 REJUNT.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M	970,0100	2,3300	2.260,12

Fernando José Rosa da Silva
 -CREA - RJ 1989102038/D
 Matrícula EMOP 352.187-9

Paulo Cezar Fernandes
 Arquiteto - CREA/RJ - 53.186/D
 Matrícula EMOP 353.460-9

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.004/11 *** Depto: DOB *** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN.- MEUDON
 Natureza: CONSTRUÇÃO - 1 | PAVIMENTO.

Município: TERESOPOLIS



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
**** 13 -		REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS				
104	13.365.001-6	RODAPE GRANITO CINZA CORUMBA POLIDO, 2CM ESP. E 10CM ALT. ASSENT. CIM. SAIBRO, AREIA 1:2:2, INCL. CHAPISCO 1:3 REJUNT. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M	970,0100	26,4300	25.637,36
105	13.365.006-6	PISO EM GRANITO CINZA CORUMBA SERRADO ASSENTE C/RECOBRIMENTO DE NATA DE CIM., SOBRE ARG., CIMENTO, SAIBRO, AREIA NO TRACO 1:2:2, FORCIMENTO E COLOCACAO.	M2	74,0000	19,0100	1.406,74
106	13.365.006-6	PISO EM GRANITO CINZA CORUMBA SERRADO ASSENTE C/RECOBRIMENTO DE NATA DE CIM., SOBRE ARG., CIMENTO, SAIBRO, AREIA NO TRACO 1:2:2, FORCIMENTO E COLOCACAO.	M2	74,0000	215,3400	15.935,16
107	13.365.169-6	SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA/ANDORINHA, ESP.=3CM E LARG.=30CM, C/02 POLIMENTOS, ASSENTADO C/ARGAM. E REJUNTADO C/CIMENTO BRANCO E CORANTE. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	293,8400	6,1900	1.818,86
108	13.365.169-6	SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA/ANDORINHA, ESP.=3CM E LARG.=30CM, C/02 POLIMENTOS, ASSENTADO C/ARGAM. E REJUNTADO C/CIMENTO BRANCO E CORANTE. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	293,8400	70,1200	20.604,06
109	13.373.007-6	PISO CONCR. MONOLITICO, JUNTA FRIA, ALISADO C/REGUA VIBRATORIA, E=10CM, INCL. LASTRO BRITA, LONA TECIDO, TELA SOLD. 15X15#4, 2MM (DUPLA), CONCR. USINADO 20MPA, EXCL. PREPARO TERRENO. FORN. COLOC.	M2	285,7800	8,7100	2.489,14
110	13.373.007-6	PISO CONCR. MONOLITICO, JUNTA FRIA, ALISADO C/REGUA VIBRATORIA, E=10CM, INCL. LASTRO BRITA, LONA TECIDO, TELA SOLD. 15X15#4, 2MM (DUPLA), CONCR. USINADO 20MPA, EXCL. PREPARO TERRENO. FORN. COLOC.	M2	285,7800	66,8600	19.107,25
111	13.385.048-6	PISO DE ALTA RESISTENCIA, 40X40X3CM, USO EXTERNO, SOBRE BASE EXISTENTE, ACAB. RESINA POLIURETANO, ASSENTADO COM FAROFA DE CIMENTO E AREIA 3:1, NORMA DIN 1100. FORN. E ASSENTAMENTO	M2	204,6500	19,5400	3.998,86
112	13.385.048-6	PISO DE ALTA RESISTENCIA, 40X40X3CM, USO EXTERNO, SOBRE BASE EXISTENTE, ACAB. RESINA POLIURETANO, ASSENTADO COM FAROFA DE CIMENTO E AREIA 3:1, NORMA DIN 1100. FORN. E ASSENTAMENTO	M2	204,6500	118,6600	24.283,76
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				248.545,89
**** 14 -		ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA				
113	14.000.054-6	PORTA EM CHAPA DE ACO, 02 FLS DE ABRIR (0.90X2.10), C/VISORES (0.20X0.10)M POLIC. 4MM, INCL. BAT. CHAPA ACO, PROT. VINIL A.IMP., ACAB. PINT. ESMALTE SINT. SOBRE TRAT. ANTICORR. FORN./COLOCACAO.	UN	1,0000	0,0000	0,00
114	14.000.054-6	PORTA EM CHAPA DE ACO, 02 FLS DE ABRIR (0.90X2.10), C/VISORES (0.20X0.10)M POLIC. 4MM, INCL. BAT. CHAPA ACO, PROT. VINIL A.IMP., ACAB. PINT. ESMALTE SINT. SOBRE TRAT. ANTICORR. FORN./COLOCACAO.	UN	1,0000	1.335,8600	1.335,86
115	14.000.055-6	PORTA DE ABRIR, MED. (0.90X2,10)M, EM CHAPA DE ACO, INCLUSIVE BANTE EM ACO, ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	5,0000	0,0000	0,00
116	14.000.055-6	PORTA DE ABRIR, MED. (0.90X2,10)M, EM CHAPA DE ACO, INCLUSIVE BANTE EM ACO, ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	5,0000	684,3800	3.421,90

Fernando José Rosa da Silva
 - CREA - RJ 1989102038/D
 Matrícula EMOP 352.187-9

Paulo Cezar Fernandes
 Arquiteto - CREA RJ - 53.186/D
 Matrícula EMOP 353.460-9

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.004/11 ***

Depto: DOB

*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN.- MEUDON
 Natureza: CONSTRUÇÃO - 1 | PAVIMENTO.

Município: TERESOPOLIS



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	14 -	ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA				
117	14.002.136-0	GRADE DE FERRO P/PROT. DE JANELA OU APARELHO DE AR CONDICIONADO, FORMADA P/BARRAS QUADRADAS DE 3/8".FORN.E COLOC.	M2	65,3200	40,3400	2.635,00
118	14.002.136-0	GRADE DE FERRO P/PROT. DE JANELA OU APARELHO DE AR CONDICIONADO, FORMADA P/BARRAS QUADRADAS DE 3/8".FORN.E COLOC.	M2	65,3200	320,1700	20.913,50
119	14.002.150-0	GUARDA-CORPO DE FERRO EM LANCES DE 3,00 A 4,00M E H=1,00M C/ BARRAS VERT.1/2" X 1/2" ESPACADAS DE 6CM,SOLDADAS CORRIMAO E NA BARRA INFERIOR,ESTA DE 2"X1/2",A 10CM PISO.FORN.E COLOC.	M	253,1300	59,7500	15.124,51
120	14.002.150-0	GUARDA-CORPO DE FERRO EM LANCES DE 3,00 A 4,00M E H=1,00M C/ BARRAS VERT.1/2" X 1/2" ESPACADAS DE 6CM,SOLDADAS CORRIMAO E NA BARRA INFERIOR,ESTA DE 2"X1/2",A 10CM PISO.FORN.E COLOC.	M	-253,1300	93,7500	-23.730,94
121	14.002.150-0	GUARDA-CORPO DE FERRO EM LANCES DE 3,00 A 4,00M E H=1,00M C/ BARRAS VERT.1/2" X 1/2" ESPACADAS DE 6CM,SOLDADAS CORRIMAO E NA BARRA INFERIOR,ESTA DE 2"X1/2",A 10CM PISO.FORN.E COLOC.	M	0,0000	474,2300	0,00
122	14.002.314-6	TELA METALICA DE ARAME TIPO MOSQUITEIRO,ESTRUTURADA C/CANTONEIRA DE ACO GALV.CONF.PROJETO FL50.FORN.E COLOC.	M2	5,1000	10,1800	51,91
123	14.002.314-6	TELA METALICA DE ARAME TIPO MOSQUITEIRO,ESTRUTURADA C/CANTONEIRA DE ACO GALV.CONF.PROJETO FL50.FORN.E COLOC.	M2	5,1000	80,8200	412,18
124	14.002.852-6	TELA DE PROTECAO EM ARAME GALV.N12,MALHA QUADRADA 2"X2-REVES PVC,SOLD.EM REQUADRO DE CONTONEIRA EM FER.2-,ESTRUT.EM T 2-FIX.NA ALVEN,ACAB.PINT.ESMALTE SOBRE PRIMER ANTICORRASAO F/I	M2	80,7600	22,5900	1.824,36
125	14.002.852-6	TELA DE PROTECAO EM ARAME GALV.N12,MALHA QUADRADA 2"X2-REVES PVC,SOLD.EM REQUADRO DE CONTONEIRA EM FER.2-,ESTRUT.EM T 2-FIX.NA ALVEN,ACAB.PINT.ESMALTE SOBRE PRIMER ANTICORRASAO F/I	M2	80,7600	179,3500	14.484,30
126	14.002.853-6	PORTAO CORRER EM TELA DE ARAME GALV.N12,MALHA QUADR.2"X2",REVES.PVC,SOLD.EM CANTON.2",ESTR.TRAVESSAS HORIZ.E VERT.2",TRILHOS INF.E SUP.INCL.RODIZ.E ROLD.ACAB.PINT.ESM.F/I.	M2	15,1200	34,5700	522,69
127	14.002.853-6	PORTAO CORRER EM TELA DE ARAME GALV.N12,MALHA QUADR.2"X2",REVES.PVC,SOLD.EM CANTON.2",ESTR.TRAVESSAS HORIZ.E VERT.2",TRILHOS INF.E SUP.INCL.RODIZ.E ROLD.ACAB.PINT.ESM.F/I.	M2	15,1200	274,4300	4.149,38
128	14.003.470-6	BANDEJA DE ALUMINIO,MED.0,70X0,70CM,C/ABA DE 0,05CM,P/PROTECAO DE GOTEIRA DE AR REFRIGERADO DE FACHADA,FIXADO POR REBITES NO SUPORTE DO APARELHO.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	40,0000	48,9000	1.956,00
129	14.003.470-6	BANDEJA DE ALUMINIO,MED.0,70X0,70CM,C/ABA DE 0,05CM,P/PROTECAO DE GOTEIRA DE AR REFRIGERADO DE FACHADA,FIXADO POR REBITES NO SUPORTE DO APARELHO.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	40,0000	260,8500	10.434,00
130	14.003.477-6	GUICHE TIPO GUILHOTINA EM ALUMINIO C/PINTURA ELETROSTATICA NA COR BRANCA E VIDRO LISO INCOLOR 4MM.FORNEC.E INSTAL.	M2	7,6000	70,2100	533,59
131	14.003.477-6	GUICHE TIPO GUILHOTINA EM ALUMINIO C/PINTURA ELETROSTATICA NA COR BRANCA E VIDRO LISO INCOLOR 4MM.FORNEC.E INSTAL.	M2	7,6000	374,4700	2.845,97
132	14.003.630-6	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO DE CORRER,COM 2 FOLHAS FIXAS E 2 FOLHAS FIXAS E 2 FOLHAS DE CORRER, ACABAMENTO EM PINTURA E LETROSTATICA BRANCA.EXCL.VIDRO.FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	7,0000	75,2400	526,68

Fernando José Rosa da Silva
 - CREA - RJ 1989102038/D
 Matrícula EMOP 352.187-9

Paulo Cezar Fernandes
 Arquiteto - CREA RJ - 53.186/D
 Matrícula EMOP 353.460-9

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.004/11 ***

Depto: DOB

*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***



Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN. - MEUDON
 Natureza: CONSTRUÇÃO - 1 | PAVIMENTO.

Município: TERESOPOLIS

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
133	14.003.630-6	ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO DE CORRER, COM 2 FOLHAS FIXAS E 2 FOLHAS DE CORRER, ACABAMENTO EM PINTURA E LETROSTATICA BRANCA. EXCL. VIDRO. FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	7,0000	401,3300	2.809,31
134	14.003.631-6	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO DE CORRER, COM 2 FOLHAS DE CORRER, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, EXCLUSIVE VIDRO. FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	5,0000	66,0300	330,15
135	14.003.631-6	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO DE CORRER, COM 2 FOLHAS DE CORRER, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, EXCLUSIVE VIDRO. FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	5,0000	352,1900	1.760,95
136	14.003.633-6	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO DE CORRER, COM 2 FOLHAS FIXAS E 2 FOLHAS DE CORRER E BANDEIRA, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, EXCLUSIVE VIDRO. FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	56,0000	82,2600	4.606,56
137	14.003.633-6	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO DE CORRER, COM 2 FOLHAS FIXAS E 2 FOLHAS DE CORRER E BANDEIRA, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, EXCLUSIVE VIDRO. FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	56,0000	438,7300	24.568,88
138	14.003.635-6	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO MAXIM-AR, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, EXCLUSIVE VIDRO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	40,3000	134,6100	5.424,78
139	14.003.635-6	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO MAXIM-AR, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, EXCLUSIVE VIDRO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	40,3000	717,9400	28.932,98
140	14.004.015-0	VIDRO PLANO TRANSPARENTE, COMUM, DE 4MM DE ESP., INDICADO P/ VAOS ATE 1,60 X 0,80M. FORN. E COLOC.	M2	115,9000	5,0300	582,97
141	14.004.015-0	VIDRO PLANO TRANSPARENTE, COMUM, DE 4MM DE ESP., INDICADO P/ VAOS ATE 1,60 X 0,80M. FORN. E COLOC.	M2	115,9000	41,0400	4.756,53
142	14.004.100-0	ESPELHO DE CRISTAL DE 4MM DE ESP., C/MOLDURA DE MAD. FORN. E COLOC.	M2	4,5900	17,4500	80,09
143	14.004.100-0	ESPELHO DE CRISTAL DE 4MM DE ESP., C/MOLDURA DE MAD. FORN. E COLOC.	M2	4,5900	142,2400	652,88
144	14.006.372-0	QUADRO MURAL DE CELULOSE Prensada C/FLANEOGRAFO, MED. 504X123 CM, MOLDURA DE MAD. ENVERNIZADA, CONF. DETALHE EMOP N°6012 SEARQ FORN. E COLOC.	UN	2,0000	113,7200	227,44
145	14.006.372-0	QUADRO MURAL DE CELULOSE Prensada C/FLANEOGRAFO, MED. 504X123 CM, MOLDURA DE MAD. ENVERNIZADA, CONF. DETALHE EMOP N°6012 SEARQ FORN. E COLOC.	UN	2,0000	845,5300	1.691,06
146	14.006.400-0	BARRA DE MACARANDUBA, DE 20 X 2,5CM; APARELHADA EM 1 FACE E NOS TOPOS, P/PROT. DE PAREDES DE SALA DE AULA. FORN. E COLOC.	M	77,9300	4,6500	362,37
147	14.006.400-0	BARRA DE MACARANDUBA, DE 20 X 2,5CM; APARELHADA EM 1 FACE E NOS TOPOS, P/PROT. DE PAREDES DE SALA DE AULA. FORN. E COLOC.	M	77,9300	34,5800	2.694,81
148	14.006.590-6	PORTA COMPENSADA, 1 FOLHA DE ABRIR, DIM. (0,60X1,60)M, INCLUSIVE TARJETA "LIVRE/OCUPADO", DOBRADICA ACO 4"X3", ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTETICO. FORN. E COLOC.	UN	8,0000	44,3200	354,56

Fernando José Rosa da Silva
 - CREA - RJ 1989102038/D
 Matrícula EMOP 352.187-9

Paulo Cezar Fernandes
 Arquiteto - CREA RJ - 53.186/D
 Matrícula EMOP 353.460-9

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.004/11 *** Depto: DOB *** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN. - MEUDON Municipio: TERESOPOLIS
 Natureza: CONSTRUAAO - 1 PAVIMENTO.



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	14 -	ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA				
149	14.006.590-6	PORTA COMPENSADA, 1 FOLHA DE ABRIR, DIM. (0,60X1,60)M, INCLUSIVE TARJETA "LIVRE/OCUPADO", DOBRADICA ACO 4"X3", ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTETICO.FORN.E COLOC.	UN	8,0000	329,5200	2.636,16
150	14.006.634-6	PORTA DE ABRIR(0.80X2.10)M DE CEDRO OU CANELA, INCLUSIVE ADUELA E ALIZAR, ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE.FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	2,0000	59,5400	119,08
151	14.006.634-6	PORTA DE ABRIR(0.80X2.10)M DE CEDRO OU CANELA, INCLUSIVE ADUELA E ALIZAR, ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE.FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	2,0000	442,7200	885,44
152	14.006.635-6	PORTA DE ABRIR, MED. (0.90X2,10)M, DE CEDRO OU CANELA, C/VISOR EM POLICARBONATO, E=4MM, MED. (1,10X0,20)M, ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE.FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	4,0000	70,8000	283,20
153	14.006.635-6	PORTA DE ABRIR, MED. (0.90X2,10)M, DE CEDRO OU CANELA, C/VISOR EM POLICARBONATO, E=4MM, MED. (1,10X0,20)M, ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE.FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	4,0000	526,4600	2.105,84
154	14.006.637-6	PORTA COMPENSADA, 01FLS DE ABRIR(0,90X2,10)M, INCLUSIVE ADUELA E ALIZAR, BARRA DE APOIO CROMADA, CHAPA EM ACO INOX 0,5MM, ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE FOSCO.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	1,0000	79,3300	79,33
155	14.006.637-6	PORTA COMPENSADA, 01FLS DE ABRIR(0,90X2,10)M, INCLUSIVE ADUELA E ALIZAR, BARRA DE APOIO CROMADA, CHAPA EM ACO INOX 0,5MM, ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE FOSCO.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	1,0000	589,8500	589,85
156	14.006.643-6	PORTA DE CORRER, 1.80X2.10M, COMPENSADO DE CEDRO/CANELA, VISOR EM 08 MODULOS, 0,35X0,35M, VIDRO LISO INC.6MM, PROTECAO CHAPA ACO INOX 304 NOS DOIS LADOS, TRILHO, GUIA, ROLDANAS.F/C	UN	2,0000	163,1900	326,38
157	14.006.643-6	PORTA DE CORRER, 1.80X2.10M, COMPENSADO DE CEDRO/CANELA, VISOR EM 08 MODULOS, 0,35X0,35M, VIDRO LISO INC.6MM, PROTECAO CHAPA ACO INOX 304 NOS DOIS LADOS, TRILHO, GUIA, ROLDANAS.F/C	UN	2,0000	1.213,3400	2.426,68
158	14.006.644-6	PORTA COM PAINEL EM VENEZIANA DE ABRIR, 0,90X2,10M DE CEDRO/CANELA, INCLUSIVE ADUELA E ALIZAR.ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	1,0000	161,8800	161,88
159	14.006.644-6	PORTA COM PAINEL EM VENEZIANA DE ABRIR, 0,90X2,10M DE CEDRO/CANELA, INCLUSIVE ADUELA E ALIZAR.ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	1,0000	1.203,6200	1.203,62
160	14.006.646-6	PORTA COM PAINEL DE VENEZIANA DE ABRIR, 1,00X2,10M DE CEDRO OU CANELA, INCLUSIVE ADUELA E ALIZAR.ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	1,0000	158,2200	158,22
161	14.006.646-6	PORTA COM PAINEL DE VENEZIANA DE ABRIR, 1,00X2,10M DE CEDRO OU CANELA, INCLUSIVE ADUELA E ALIZAR.ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	1,0000	1.176,4000	1.176,40
162	14.006.649-6	PORTA DE ABRIR, MED. (0.90X2.10)M, DE CEDRO OU CANELA, C/VENEZIANA, MED. (0.70X0.50)M, INCL.ADUELA E ALIZAR, ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE.FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	2,0000	87,4700	174,94

Fernando Jose Rosa da Silva
 - CREA - RJ 1989102038/D
 Matrícula EMOP 352187-9

Paulo Cesar Fernandes
 Arquiteto - CREA RJ - 53.186/D
 Matrícula EMOP 353.460-9

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO



*** No. ORCAMENTO: 0458.004/11 *** Depto: DOB *** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN. - MEUDON
 Natureza: CONSTRUAAO - 1 | PAVIMENTO. Municipio: TERESOPOLIS

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	14 -	ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA				
163	14.006.649-6	PORTA DE ABRIR, MED. (0.90X2.10)M, DE CEDRO OU CANELA, C/VENEZIA NA, MED. (0.70X0.50)M, INCL. ADUELA E ALIZAR, ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	2,0000	650,3800	1.300,76
164	14.007.010-0	CONJUNTO DE FERRAG. P/PORTA DE MAD. DE 1 FL., DE ENTRADA PRINCIPAL	UN	14,0000	17,5300	245,42
165	14.007.010-0	CONJUNTO DE FERRAG. P/PORTA DE MAD. DE 1 FL., DE ENTRADA PRINCIPAL	UN	14,0000	110,1900	1.542,66
166	14.007.038-6	MACANETA TIPO ALAVANCA EM LATAO CROMADO, CUSTO DO PAR. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	18,0000	15,0200	270,36
167	14.007.038-6	MACANETA TIPO ALAVANCA EM LATAO CROMADO, CUSTO DO PAR. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	18,0000	94,4500	1.700,10
168	14.007.266-0	CONJUNTO DE FERRAG. P/PORTA DE ABRIR, DE FERRO OU ALUMINIO	UN	4,0000	6,5400	26,16
169	14.007.266-0	CONJUNTO DE FERRAG. P/PORTA DE ABRIR, DE FERRO OU ALUMINIO	UN	4,0000	41,1400	164,56

VALOR DA CATEGORIA ACIMA: 154.854,24

****	15 -	INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS				
170	15.002.200-0	CAIXA DE INSPECAO DE CONCR. PRE-MOLDADO, D=600MM, ALTURA TOTAL 925MM, EXCLUSIVE TAMPAO E ESCAVACAO. FORN. E COLOC.	UN	16,0000	13,8000	220,80
171	15.002.200-0	CAIXA DE INSPECAO DE CONCR. PRE-MOLDADO, D=600MM, ALTURA TOTAL 925MM, EXCLUSIVE TAMPAO E ESCAVACAO. FORN. E COLOC.	UN	16,0000	152,9100	2.446,56
172	15.003.002-6	GRELHA EM ACO INOX 15X15CM, C/CAIXILHO. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	20,0000	7,5900	151,80
173	15.003.002-6	GRELHA EM ACO INOX 15X15CM, C/CAIXILHO. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	20,0000	41,1600	823,20
174	15.004.046-0	INSTALACAO EM PVC E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO ELETRICO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO E REGISTRO)	UN	2,0000	36,4900	72,98
175	15.004.046-0	INSTALACAO EM PVC E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO ELETRICO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO E REGISTRO)	UN	2,0000	217,1000	434,20
176	15.004.050-0	INSTALACAO EM PVC E ASSENTAMENTO DE MICTORIO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO)	UN	2,0000	17,8100	35,62
177	15.004.050-0	INSTALACAO EM PVC E ASSENTAMENTO DE MICTORIO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO)	UN	2,0000	105,9500	211,90
178	15.004.059-0	INSTALACAO EM PVC E ASSENTAMENTO DE DUCHINHA MANUAL PARA BANHEIRO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO)	UN	11,0000	14,8900	163,79
179	15.004.059-0	INSTALACAO EM PVC E ASSENTAMENTO DE DUCHINHA MANUAL PARA BANHEIRO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO)	UN	11,0000	88,6200	974,82
180	15.004.060-1	INSTALACAO EM PVC E ASSENTAMENTO DE PIA COM 1 CUBA (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO)	UN	1,0000	24,2100	24,21
181	15.004.060-1	INSTALACAO EM PVC E ASSENTAMENTO DE PIA COM 1 CUBA (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO)	UN	1,0000	144,0700	144,07

Fernando José Rosa da Silva
 - CREA - RJ 1989102038/D
 Matrícula EMOP 352.187-9

Paulo Cezar Fernandes
 Arquiteto - CREA RJ - 53.186/D
 Matrícula EMOP 333.460-9

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO



*** No. ORCAMENTO: 0458.004/11 ***

Depto: DOB

*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN. - MEUDON
 Natureza: CONSTRUAAO - 1 PAVIMENTO.

Municipio: TERESOPOLIS

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	15 -	INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS				
182	15.004.063-0	INSTALACAO EM PVC E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE 1 TORNEIRA (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO).	UN	6,0000	18,7100	112,26
183	15.004.063-0	INSTALACAO EM PVC E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE 1 TORNEIRA (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO).	UN	6,0000	111,3100	667,86
184	15.004.067-0	INSTALACAO EM PVC E ASSENTAMENTO DE FILTRO INDUSTRIAL (EXCL. FORNECIMENTO DO APARELHO).	UN	1,0000	21,3400	21,34
185	15.004.067-0	INSTALACAO EM PVC E ASSENTAMENTO DE FILTRO INDUSTRIAL (EXCL. FORNECIMENTO DO APARELHO).	UN	1,0000	126,9900	126,99
186	15.004.070-0	INSTALACAO EM PVC E ASSENTAMENTO DE TANQUE DE SERVICIO (EXCL. FORNECIMENTO DO APARELHO).	UN	4,0000	23,7000	94,80
187	15.004.070-0	INSTALACAO EM PVC E ASSENTAMENTO DE TANQUE DE SERVICIO (EXCL. FORNECIMENTO DO APARELHO).	UN	4,0000	141,0100	564,04
188	15.004.090-0	INSTALACAO E COLOC.TORNEIRA P/JARDIM OU DE LAVAGEM (EXCL.FOR N.TORNEIRA) COMPREENDENDO 2,00M TUBO PVC DE 20MM E CONEXOES.	UN	6,0000	14,3600	86,16
189	15.004.090-0	INSTALACAO E COLOC.TORNEIRA P/JARDIM OU DE LAVAGEM (EXCL.FOR N.TORNEIRA) COMPREENDENDO 2,00M TUBO PVC DE 20MM E CONEXOES.	UN	6,0000	85,4600	512,76
190	15.004.105-0	INSTALACAO E ASSENT.DE VASO SANITARIO INDIVIDUAL E VALVULA DESCARGA (EXCL.ESTES),EM PAVIMENTO TERREO,INSTALACAO HIDRAULICA E ESGOTO EM TUBO PVC.	UN	3,0000	34,4600	103,38
191	15.004.105-0	INSTALACAO E ASSENT.DE VASO SANITARIO INDIVIDUAL E VALVULA DESCARGA (EXCL.ESTES),EM PAVIMENTO TERREO,INSTALACAO HIDRAULICA E ESGOTO EM TUBO PVC.	UN	3,0000	205,0500	615,15
192	15.004.131-0	INSTALACAO E ASSENT.DE VASO SANITARIO E VALVULA DESCARGA (EXCL.ESTES) EM PAVIMENTO TERREO,PARTE DE 1 CONJ.DE 2 OU MAIS VASOS,INSTALACAO HIDRAULICA E ESGOTO EM TUBO PVC.	UN	8,0000	30,0400	240,32
193	15.004.131-0	INSTALACAO E ASSENT.DE VASO SANITARIO E VALVULA DESCARGA (EXCL.ESTES) EM PAVIMENTO TERREO,PARTE DE 1 CONJ.DE 2 OU MAIS VASOS,INSTALACAO HIDRAULICA E ESGOTO EM TUBO PVC.	UN	8,0000	178,7200	1.429,76
194	15.004.150-0	INSTALACAO E ASSENT. DE LAVATORIO OU APARELHO DE INSTAL. SEM ELHANTE, EM BATERIA	UN	10,0000	24,3400	243,40
195	15.004.150-0	INSTALACAO E ASSENT. DE LAVATORIO OU APARELHO DE INSTAL. SEM ELHANTE, EM BATERIA	UN	10,0000	144,8000	1.448,00
196	15.004.151-0	INSTALACAO E ASSENT.BEBEDOURO OU LAVATORIO TIPO CALHA,EM BATERIA C/1 PONTO CADA 50CM(EXCL.FORN.APARELHO),C/1,00M TUBO PVC 32MM E 0,60M TUBO PVC 25MM,C/CONEXOES E ESGOT.PVC DE 50MM.	UN	9,0000	20,4400	183,96
197	15.004.151-0	INSTALACAO E ASSENT.BEBEDOURO OU LAVATORIO TIPO CALHA,EM BATERIA C/1 PONTO CADA 50CM(EXCL.FORN.APARELHO),C/1,00M TUBO PVC 32MM E 0,60M TUBO PVC 25MM,C/CONEXOES E ESGOT.PVC DE 50MM.	UN	9,0000	121,6400	1.094,76
198	15.004.170-0	RALO SECO(SIMPLES)DE PVC,C/GRELHA,COMPREENDENDO:EFLUENTE 50M M PVC,2,00M EXTENSAO E LIGACAO AO RALO SIFONADO.FORN.E INST.	UN	4,0000	6,8600	27,44
199	15.004.170-0	RALO SECO(SIMPLES)DE PVC,C/GRELHA,COMPREENDENDO:EFLUENTE 50M M PVC,2,00M EXTENSAO E LIGACAO AO RALO SIFONADO.FORN.E INST.	UN	4,0000	40,8400	163,36

Fernando José Rosa da Silva
 - CREA - RJ 1989102038/D
 Matrícula EMOP 352.187-9

Paulo Cezar Fernandes
 Arquiteto - CREA RJ - 53.186/D
 Matrícula EMOP 353.460-9

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.004/11 ***

Depto: DOB

*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***



Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN. - MEUDON
 Natureza: CONSTRUAAO - 1 PAVIMENTO.

Município: TERESOPOLIS

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	15 -	INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS				
200	15.004.180-0	RALO SIFONADO DE PVC RIGIDO EM PAV. TERREO, C/SAIDA DE 75MM, GRELHA REDONDA E PORTA GRELHA.FORN.E INSTAL.	UN	20,0000	12,1300	242,60
201	15.004.180-0	RALO SIFONADO DE PVC RIGIDO EM PAV. TERREO, C/SAIDA DE 75MM, GRELHA REDONDA E PORTA GRELHA.FORN.E INSTAL.	UN	20,0000	72,1600	1.443,20
202	15.004.212-0	TUBO P/VENTIL. EM PVC, DE 75MM.FORN.E ASSENT.	M	78,7200	2,1200	166,88
203	15.004.212-0	TUBO P/VENTIL. EM PVC, DE 75MM.FORN.E ASSENT.	M	78,7200	12,6400	995,02
204	15.004.250-0	INSTALACAO E ASSENT., APARELHO AR CONDICIONADO TIPO PAREDE, EXCL. FORN. APARELHO.	UN	8,0000	24,4700	195,76
205	15.004.250-0	INSTALACAO E ASSENT., APARELHO AR CONDICIONADO TIPO PAREDE, EXCL. FORN. APARELHO.	UN	8,0000	145,6100	1.164,88
206	15.004.255-0	INSTALACAO E ASSENT., BEBEDOURO ELETR., TIPO PRESSAO C/ FILTRO, EXCL. FORN. DO APARELHO	UN	2,0000	31,7100	63,42
207	15.004.255-0	INSTALACAO E ASSENT., BEBEDOURO ELETR., TIPO PRESSAO C/ FILTRO, EXCL. FORN. DO APARELHO	UN	2,0000	188,6900	377,38
208	15.005.040-1	INSTALACAO E ASSENT. DE PIA C/ 1 CUBA	UN	4,0000	17,0600	68,24
209	15.005.040-1	INSTALACAO E ASSENT. DE PIA C/ 1 CUBA	UN	4,0000	152,1900	608,76
210	15.005.050-0	INSTALACAO E ASSENT. DE PIA C/ 2 CUBAS	UN	2,0000	18,7600	37,52
211	15.005.050-0	INSTALACAO E ASSENT. DE PIA C/ 2 CUBAS	UN	2,0000	167,4100	334,82
212	15.006.012-0	CAIXA DE INCENDIO EXTERNA PADRAO CBERJ, MEDINDO 70X50X25CM, 2 LANCES DE MANGUEIRA C/15,00M, EMPATADA, C/REGISTRO, ADAPTADOR E ESGUICHO.FORN.E COLOC.	UN	2,0000	118,8300	237,66
213	15.006.012-0	CAIXA DE INCENDIO EXTERNA PADRAO CBERJ, MEDINDO 70X50X25CM, 2 LANCES DE MANGUEIRA C/15,00M, EMPATADA, C/REGISTRO, ADAPTADOR E ESGUICHO.FORN.E COLOC.	UN	2,0000	501,6100	1.003,22
214	15.007.511-0	QUADRO DE DISTRIB. DE ENERGIA DE EMBUTIR P/INSTAL. DE ATE 32 DISJ. C/DISPOSITIVO P/CHAVE GERAL.FORN.E COLOC.	UN	1,0000	36,8200	36,82
215	15.007.511-0	QUADRO DE DISTRIB. DE ENERGIA DE EMBUTIR P/INSTAL. DE ATE 32 DISJ. C/DISPOSITIVO P/CHAVE GERAL.FORN.E COLOC.	UN	1,0000	379,2100	379,21
216	15.007.514-0	QUADRO DE DISTRIB. DE ENERGIA DE EMBUTIR P/INSTAL. DE ATE 40 DISJ. C/DISPOSITIVO P/CHAVE GERAL.FORN.E COLOC.	UN	1,0000	45,6300	45,63
217	15.007.514-0	QUADRO DE DISTRIB. DE ENERGIA DE EMBUTIR P/INSTAL. DE ATE 40 DISJ. C/DISPOSITIVO P/CHAVE GERAL.FORN.E COLOC.	UN	1,0000	469,9900	469,99
218	15.007.517-0	QUADRO DE DISTRIB. DE ENERGIA DE EMBUTIR P/INSTAL. DE ATE 50 DISJ. C/DISPOSITIVO P/CHAVE GERAL.FORN.E COLOC.	UN	1,0000	52,4100	52,41
219	15.007.517-0	QUADRO DE DISTRIB. DE ENERGIA DE EMBUTIR P/INSTAL. DE ATE 50 DISJ. C/DISPOSITIVO P/CHAVE GERAL.FORN.E COLOC.	UN	1,0000	539,8200	539,82
220	15.007.570-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR, DE 10 A 30A X 240V.FORN.E COLOC.	UN	27,0000	0,7200	19,44
221	15.007.570-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR, DE 10 A 30A X 240V.FORN.E COLOC.	UN	27,0000	7,4200	200,34
222	15.007.575-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, BIPOLAR, DE 10 A 50A X 240V.FORN.E COLOC.	UN	31,0000	2,9900	92,69

Fernando José Rosa da Silva
 - CREA - RJ 1989102038/D
 Matrícula EMOP 352.187-9

Paulo Cezar Fernandes
 Arquiteto - CREA RJ - 53.186/D
 Matrícula EMOP 353.460-9

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.004/11 ***

Depto: DOB

*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***



Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN. - MEUDON
 Natureza: CONSTRUAAO - 1 PAVIMENTO.

Municipio: TERESOPOLIS

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	15 -	INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS				
223	15.007.575-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, BIPOLAR, DE 10 A 50A X 240V.FORN.E COLOC.	UN	31,0000	30,8200	955,42
224	15.007.600-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 10 A 50A X 240V.FORN.E COLOC.	UN	3,0000	4,1800	12,54
225	15.007.600-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 10 A 50A X 240V.FORN.E COLOC.	UN	3,0000	43,1100	129,33
226	15.007.605-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 60 A 100A X 240V.FORN.E COLOC.	UN	2,0000	5,6900	11,38
227	15.007.605-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 60 A 100A X 240V.FORN.E COLOC.	UN	2,0000	58,6800	117,36
228	15.007.869-6	CAMPAINHA DE ALTA POTENCIA DE TIMBRE,DIAMETRO 200MM,110V.FOR NECIMENTO.	UN	6,0000	11,5900	69,54
229	15.007.869-6	CAMPAINHA DE ALTA POTENCIA DE TIMBRE,DIAMETRO 200MM,110V.FOR NECIMENTO.	UN	6,0000	119,4400	716,64
230	15.008.205-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 2,5MM2, 600 / 1000V.FORN.E COLOC.	M	1.372,3500	0,3800	521,49
231	15.008.205-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 2,5MM2, 600 / 1000V.FORN.E COLOC.	M	1.372,3500	1,7900	2.456,50
232	15.008.210-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 4MM2, 600 / 1000V.FORN.E COLOC.	M	1.813,1400	0,5200	942,83
233	15.008.210-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 4MM2, 600 / 1000V.FORN.E COLOC.	M	1.813,1400	2,4100	4.369,66
234	15.008.215-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 6MM2, 600 / 1000V.FORN.E COLOC.	M	46,5000	0,6500	30,22
235	15.008.215-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 6MM2, 600 / 1000V.FORN.E COLOC.	M	46,5000	3,0400	141,36
236	15.008.220-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 10MM2, 600 / 1000V.FORN.E COLOC.	M	53,4000	0,9200	49,12
237	15.008.220-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 10MM2, 600 / 1000V.FORN.E COLOC.	M	53,4000	4,2500	226,95
238	15.008.225-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 16MM2, 600 / 1000V.FORN.E COLOC.	M	63,7500	1,2500	79,68
239	15.008.225-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 16MM2, 600 / 1000V.FORN.E COLOC.	M	63,7500	5,8000	369,75
240	15.008.232-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 35MM2, 600 / 1000V.FORN.E COLOC.	M	9,6600	2,4900	24,05
241	15.008.232-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 35MM2, 600 / 1000V.FORN.E COLOC.	M	9,6600	11,5100	111,18
242	15.008.235-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 50MM2, 600 / 1000V.FORN.E COLOC.	M	38,6400	3,3900	130,98
243	15.008.235-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 50MM2, 600 / 1000V.FORN.E COLOC.	M	38,6400	15,6400	604,32

Fernando José Rosa da Silva
 - CREA - RJ 1989102038/D
 Matrícula EMOP 352.187-9

Paulo César Fernandes
 Arquiteto - CREA/RJ - 53.186/D
 Matrícula EMOP 353.460-9

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.004/11 ***

Depto: DOB

*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***



Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN. - MEUDON
 Natureza: CONSTRUAAO - 1 PAVIMENTO.

Municipio: TERESOPOLIS

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	15 -	INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS				
244	15.009.120-0	FIO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MEIO-DURA,CLASSE 1,SECAO CIRCULAR 6MM2,NBR 5111.FORN.E COLOC.	M	25,0000	0,4300	10,75
245	15.009.120-0	FIO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MEIO-DURA,CLASSE 1,SECAO CIRCULAR 6MM2,NBR 5111.FORN.E COLOC.	M	25,0000	1,9900	49,75
246	15.015.020-0	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ EQUIV. A 2 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	20,0000	24,2500	485,00
247	15.015.020-0	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ EQUIV. A 2 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	20,0000	119,1300	2.382,60
248	15.015.028-6	INSTALACAO DE UM PONTO DE TOMADA EQUIVALENTE A 2 VARAS ELETR ODUTO PVC 3/4,17,5M.FIO 2,5MM2,CAIXA,CONEXOES,TOMADA 2P+T, ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.	UN	69,0000	22,7400	1.569,06
249	15.015.028-6	INSTALACAO DE UM PONTO DE TOMADA EQUIVALENTE A 2 VARAS ELETR ODUTO PVC 3/4,17,5M.FIO 2,5MM2,CAIXA,CONEXOES,TOMADA 2P+T, ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.	UN	69,0000	111,7300	7.709,37
250	15.015.029-6	INSTALACAO DE 2 PONTOS DE TOMADA,EQUIVALENTE A 3 VARAS ELE-TRODUTO PVC 3/4, 27M FIO 2,5 MM2,CAIXAS,CONEXOES,TOMADA 2P+T ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.	UN	14,0000	29,8200	417,48
251	15.015.029-6	INSTALACAO DE 2 PONTOS DE TOMADA,EQUIVALENTE A 3 VARAS ELE-TRODUTO PVC 3/4, 27M FIO 2,5 MM2,CAIXAS,CONEXOES,TOMADA 2P+T ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.	UN	14,0000	146,4800	2.050,72
252	15.015.035-0	INSTALACAO DE 1 CONJ. DE 2 PONTOS DE LUZ EQUIV. A 5 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	8,0000	41,7100	333,68
253	15.015.035-0	INSTALACAO DE 1 CONJ. DE 2 PONTOS DE LUZ EQUIV. A 5 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	8,0000	204,9000	1.639,20
254	15.015.050-0	INSTALACAO DE 1 CONJ. DE 3 PONTOS DE LUZ EQUIV. A 6 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	3,0000	55,3300	165,99
255	15.015.050-0	INSTALACAO DE 1 CONJ. DE 3 PONTOS DE LUZ EQUIV. A 6 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	3,0000	271,7800	815,34
256	15.015.065-0	INSTALACAO DE 1 CONJ. DE 4 PONTOS DE LUZ EQUIV. A 7 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	2,0000	57,3000	114,60
257	15.015.065-0	INSTALACAO DE 1 CONJ. DE 4 PONTOS DE LUZ EQUIV. A 7 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	2,0000	281,4700	562,94
258	15.015.095-0	INSTALACAO DE 1 CONJ. DE 6 PONTOS DE LUZ EQUIV. A 9 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	7,0000	75,7600	530,32
259	15.015.095-0	INSTALACAO DE 1 CONJ. DE 6 PONTOS DE LUZ EQUIV. A 9 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	7,0000	372,1200	2.604,84
260	15.015.171-0	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA ATE 2CV, EQUIV. A 2 VARAS DE EL ETR. DE PVC RIGIDO DE 1/2"	UN	1,0000	44,1900	44,19
261	15.015.171-0	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA ATE 2CV, EQUIV. A 2 VARAS DE EL ETR. DE PVC RIGIDO DE 1/2"	UN	1,0000	217,0600	217,06
262	15.015.173-0	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA ATE 4CV, EQUIV. A 2 VARAS DE EL ETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	8,0000	50,3900	403,12

fernando José Rosa da Silva
 - CREA - RJ 1989102038/D
 Matrícula EMOP 352.187-9

Paulo Cezar Fernandes
 Arquiteto - CREA RJ - 53.186/D
 Matrícula EMOP 353.460-9

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.004/11 *** Depto: DOB *** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN. - MEUDON Municipio: TERESOPOLIS
 Natureza: CONSTRUAAO - 1 PAVIMENTO.



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
263	15.015.173-0	INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS INSTALACAO DE PONTO DE FORCA ATE 4CV, EQUIV. A 2 VARAS DE EL ETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	8,0000	247,5300	1.980,24
264	15.018.195-0	ELETROCALHA PERFURADA, SEM TAMPA, TIPO NORMAL, LARG. 200MM, ABA 100MM, INCL. CONEXOES, ACESSORIOS E FIX. SUPERIOR. FORN. E COLOC.	M	132,9600	7,0300	934,70
265	15.018.195-0	ELETROCALHA PERFURADA, SEM TAMPA, TIPO NORMAL, LARG. 200MM, ABA 100MM, INCL. CONEXOES, ACESSORIOS E FIX. SUPERIOR. FORN. E COLOC.	M	132,9600	51,1200	6.796,91
266	15.018.200-0	ELETROCALHA PERFURADA, SEM TAMPA, TIPO NORMAL, LARG. 300MM, ABA 100MM, INCL. CONEXOES, ACESSORIOS E FIX. SUPERIOR. FORN. E COLOC.	M	9,4000	8,0700	75,85
267	15.018.200-0	ELETROCALHA PERFURADA, SEM TAMPA, TIPO NORMAL, LARG. 300MM, ABA 100MM, INCL. CONEXOES, ACESSORIOS E FIX. SUPERIOR. FORN. E COLOC.	M	9,4000	58,6700	551,49
268	15.018.220-0	INTERLIGACAO DE ELETROCALHA PERFURADA, LARG. 300MM, ABA 100MM P PAINEL OU Q. DISTRIB. ENERGIA ELETR. (EXCLUSIVE PAINEL OU QUADRO E ELETROCALHA). FORN. E COLOC.	UN	8,0000	9,9400	79,52
269	15.018.220-0	INTERLIGACAO DE ELETROCALHA PERFURADA, LARG. 300MM, ABA 100MM P PAINEL OU Q. DISTRIB. ENERGIA ELETR. (EXCLUSIVE PAINEL OU QUADRO E ELETROCALHA). FORN. E COLOC.	UN	8,0000	72,1900	577,52
270	15.018.291-6	ELETROCALHA PERF. "U" NORMAL, S/VIOLA E TAMPA, L=400MM, ABA 100 COMPR. 3000MM, INCL. CONEXOES, ACESS. E FIXACAO. FORN. E COLOC.	M	44,4000	8,4500	375,18
271	15.018.291-6	ELETROCALHA PERF. "U" NORMAL, S/VIOLA E TAMPA, L=400MM, ABA 100 COMPR. 3000MM, INCL. CONEXOES, ACESS. E FIXACAO. FORN. E COLOC.	M	44,4000	61,4100	2.726,60
272	15.020.015-0	LAMPADA INCANDESCENTE DE 200W. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	14,0000	0,0300	0,42
273	15.020.015-0	LAMPADA INCANDESCENTE DE 200W. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	14,0000	2,8400	39,76
274	15.029.011-0	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE C/DIAM. DE 3/4". FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	15,0000	2,5800	38,70
275	15.029.011-0	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE C/DIAM. DE 3/4". FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	15,0000	33,1400	497,10
276	15.029.012-0	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE C/DIAM. DE 1". FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	3,0000	3,2100	9,63
277	15.029.012-0	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE C/DIAM. DE 1". FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	3,0000	41,1400	123,42
278	15.029.022-0	REGISTRO DE ESFERA EM BRONZE C/DIAM. DE 1.1/4". FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	4,0000	4,6100	18,44
279	15.029.022-0	REGISTRO DE ESFERA EM BRONZE C/DIAM. DE 1.1/4". FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	4,0000	59,0400	236,16
280	15.036.036-0	TUBO PVC SD P/AGUA FRIA C/DIAM. DE 20MM, INCL. CONEXOES E EM ENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO. FORN. E ASSENT.	M	148,0500	0,5400	79,94
281	15.036.036-0	TUBO PVC SD P/AGUA FRIA C/DIAM. DE 20MM, INCL. CONEXOES E EM ENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO. FORN. E ASSENT.	M	148,0500	4,9900	738,76
282	15.036.037-0	TUBO PVC SD P/AGUA FRIA C/DIAM. DE 25MM, INCL. CONEXOES E EM ENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO. FORN. E ASSENT.	M	143,9000	0,6300	90,65
283	15.036.037-0	TUBO PVC SD P/AGUA FRIA C/DIAM. DE 25MM, INCL. CONEXOES E EM ENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO. FORN. E ASSENT.	M	143,9000	5,8100	836,05

Fernando José Rosa da Silva
 - CREA - RJ 1989102038/D
 Matrícula EMOP 352.187-9

Paulo Cezar Fernandes
 Arquiteto - CREA RJ 53.186/D
 Matrícula EMOP 353.460-9

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.004/11 ***

Depto: DOB

*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN.- MEUDON
 Natureza: CONSTRUCAO - 1 PAVIMENTO.

Município: TERESOPOLIS



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	15 -	INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS				
284	15.036.038-0	TUBO PVC SD P/AGUA FRIA C/DIAM. DE 32MM, INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	75,5500	0,8200	61,95
285	15.036.038-0	TUBO PVC SD P/AGUA FRIA C/DIAM. DE 32MM, INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	75,5500	7,5400	569,64
286	15.036.049-0	TUBO PVC SD P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS C/DIAM. DE 40MM, INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	3,4000	0,7700	2,61
287	15.036.049-0	TUBO PVC SD P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS C/DIAM. DE 40MM, INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	3,4000	7,1300	24,24
288	15.036.051-0	TUBO PVC SD P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS C/DIAM. DE 75MM, INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	70,2400	1,4900	104,65
289	15.036.051-0	TUBO PVC SD P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS C/DIAM. DE 75MM, INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	70,2400	13,7600	966,50
290	15.036.052-0	TUBO PVC SD P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS C/DIAM. DE 100MM, INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	31,8300	1,7900	56,97
291	15.036.052-0	TUBO PVC SD P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS C/DIAM. DE 100MM, INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	31,8300	16,5100	525,51
292	15.036.053-0	TUBO PVC SD P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS C/DIAM. DE 150MM, INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	20,0000	2,9900	59,80
293	15.036.053-0	TUBO PVC SD P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS C/DIAM. DE 150MM, INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	20,0000	27,5300	550,60
294	15.036.074-0	ELETRODUTO PVC RQ C/DIAM. DE 2", INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	277,4500	1,0800	299,64
295	15.036.074-0	ELETRODUTO PVC RQ C/DIAM. DE 2", INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	277,4500	9,9400	2.757,85
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					79.178,71

****	16 -	COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACAO				
296	16.008.025-6	DUTO EM CHAPA PRETA SOLDADA #16, (COCCAO), COM UMA PORTA DE INSPECAO DE 25X25CM E SUPORTES EM BARRA DE FERRO DE 1.1/2" X 1/4". FORNECIMENTO E COLOCACAO.	KG	300,0000	3,0000	900,00
297	16.008.025-6	DUTO EM CHAPA PRETA SOLDADA #16, (COCCAO), COM UMA PORTA DE INSPECAO DE 25X25CM E SUPORTES EM BARRA DE FERRO DE 1.1/2" X 1/4". FORNECIMENTO E COLOCACAO.	KG	300,0000	45,8800	13.764,00

Fernando José Rosa da Silva
 - CREA - RJ 1989102038/D
 Matrícula EMOP 352.187-9

Paulo Cezar Fernandes
 Arquiteto - CREA RJ 453.186/D
 Matrícula EMOP 353.460-9

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO



*** No. ORCAMENTO: 0458.004/11 ***

Depto: DOB

*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN. - MEUDON
 Natureza: CONSTRUAAO - 1 PAVIMENTO.

Município: TERESOPOLIS

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	16 -	COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACAO				
298	16.030.002-0	IMPERMEABILIZACAO DE BANHEIRO OU MARQUIZE P/TRAFEGO LEVE, C/ PROT. MEC., USANDO ELAST. DE POLIURETANO SOBRE PAPEL KRAFT	M2	385,4400	7,7100	2.971,74
299	16.030.002-0	IMPERMEABILIZACAO DE BANHEIRO OU MARQUIZE P/TRAFEGO LEVE, C/ PROT. MEC., USANDO ELAST. DE POLIURETANO SOBRE PAPEL KRAFT	M2	385,4400	60,5900	23.353,80
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				40.989,53
****	17 -	PINTURA				
300	17.017.320-0	PINTURA INT. OU EXT. SOBRE FERRO C/ESMALTE SINT., APOS LIXAM	M2	866,0400	1,0900	943,98
301	17.017.320-0	PINTURA INT. OU EXT. SOBRE FERRO C/ESMALTE SINT., APOS LIXAM	M2	866,0400	9,9200	8.591,11
302	17.018.010-0	PREPARO DE SUPERF. NOVA C/REVESTIM. LISO, INTERIOR	M2	1.751,0700	2,1200	3.712,26
303	17.018.010-0	PREPARO DE SUPERF. NOVA C/REVESTIM. LISO, INTERIOR	M2	1.751,0700	13,0000	22.763,91
304	17.018.110-0	PINTURA C/TINTA ACRILICA INT. OU EXT., EM TIJ., CONCR. LISO, CIM.-AMIANTO, REVESTIM., MAD. E FERRO	M2	1.751,0700	1,3800	2.416,47
305	17.018.110-0	PINTURA C/TINTA ACRILICA INT. OU EXT., EM TIJ., CONCR. LISO, CIM.-AMIANTO, REVESTIM., MAD. E FERRO	M2	1.751,0700	8,4600	14.814,05
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				53.241,77
****	18 -	APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E E				
306	18.002.016-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, MEDIO LUXO, C/LADRAO, MED. EM TOR NO DE 55 X 45CM, C/COLUNA E RABICHO CROM. DE 1/2"	UN	5,0000	34,0400	170,20
307	18.002.016-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, MEDIO LUXO, C/LADRAO, MED. EM TOR NO DE 55 X 45CM, C/COLUNA E RABICHO CROM. DE 1/2"	UN	5,0000	395,4700	1.977,35
308	18.002.026-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, DE EMBUTIR (CUBA), MEDIO LUXO, S/ LADRAO, MED. EM TORNO DE 52 X 39CM	UN	10,0000	8,6800	86,80
309	18.002.026-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, DE EMBUTIR (CUBA), MEDIO LUXO, S/ LADRAO, MED. EM TORNO DE 52 X 39CM	UN	10,0000	100,8200	1.008,20
310	18.002.031-0	TANQUE DE LOUCA BRANCA C/COLUNA, MED. EM TORNO DE 60 X 56CM	UN	4,0000	27,1900	108,76
311	18.002.031-0	TANQUE DE LOUCA BRANCA C/COLUNA, MED. EM TORNO DE 60 X 56CM	UN	4,0000	315,9100	1.263,64
312	18.002.033-6	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCO GELO, PARA P.N.E., COMPLETO, INCL.ASSENTO ESPECIAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	1,0000	59,4200	59,42
313	18.002.033-6	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCO GELO, PARA P.N.E., COMPLETO, INCL.ASSENTO ESPECIAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	1,0000	690,1800	690,18
314	18.002.055-0	MICTORIO DE LOUCA BRANCA C/SIFAO, MED. EM TORNO DE 33 X 28 X 53CM	UN	2,0000	16,7700	33,54
315	18.002.055-0	MICTORIO DE LOUCA BRANCA C/SIFAO, MED. EM TORNO DE 33 X 28 X 53CM	UN	2,0000	194,8400	389,68
316	18.002.056-6	LAVATORIO EM LOUCA COM COLUNA SUSPensa P/ PNE, INCL.RABICHO, TORNEIRA, SIFAO E VALVULA. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	1,0000	44,5200	44,52

Fernando José Rosa da Silva
 - CREA - RJ 1089102038/D
 Matrícula EMOP 952.187-9

Paulo Cezar Fernandes
 Arquiteto - CREA RJ - 53.186/D
 Matrícula EMOP 353.460-9

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

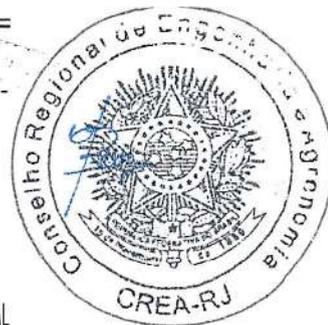
*** No. ORCAMENTO: 0458.004/11 ***

Depto: DOB

*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN.- MEUDON
 Natureza: CONSTRUAAO - 1 PAVIMENTO.

Município: TERESOPOLIS

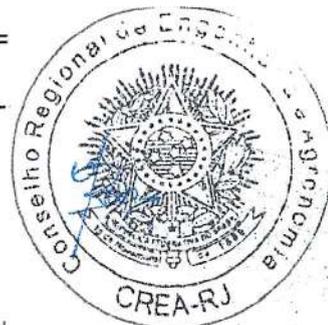


N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	18 -	APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E E				
317	18.002.056-6	LAVATORIO EM LOUCA COM COLUNA SUSPENSIVA P/ PNE, INCL.RABICHO, TORNEIRA,SIFAO E VALVULA. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	1,0000	517,1300	517,13
318	18.002.065-0	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA,POPULAR, C/CAIXA ACOPLADA,MED EM TORNO DE 35X35X35CM,INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO TIPO POPULAR E RABICHO EM PVC	UN	8,0000	15,4800	123,84
319	18.002.065-0	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA,POPULAR, C/CAIXA ACOPLADA,MED EM TORNO DE 35X35X35CM,INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO TIPO POPULAR E RABICHO EM PVC	UN	8,0000	179,9000	1.439,20
320	18.006.040-0	SABONETEIRA,DE SOBREPOR,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	14,0000	6,8400	95,76
321	18.006.040-0	SABONETEIRA,DE SOBREPOR,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	14,0000	40,3400	564,76
322	18.006.050-0	PAPELEIRA,SEM PROTETOR,DE SOBREPOR,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	11,0000	5,5000	60,50
323	18.006.050-0	PAPELEIRA,SEM PROTETOR,DE SOBREPOR,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	11,0000	32,4600	357,06
324	18.006.052-0	CABIDE DUPLO,DE SOBREPOR,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	13,0000	5,4200	70,46
325	18.006.052-0	CABIDE DUPLO,DE SOBREPOR,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	13,0000	31,9900	415,87
326	18.007.051-0	DUCHINHA MANUAL, C/REGISTRO DE PRESSAO, DE 1/2", MANGUEIRA C ROM., SUPORTE, BUCHAS E PARAFUSOS DE FIX.	UN	11,0000	3,3600	36,96
327	18.007.051-0	DUCHINHA MANUAL, C/REGISTRO DE PRESSAO, DE 1/2", MANGUEIRA C ROM., SUPORTE, BUCHAS E PARAFUSOS DE FIX.	UN	11,0000	29,0000	319,00
328	18.009.045-6	TORNEIRA COM ALAVANCA DE ACIONAMENTO P/PESSOAS PORTADORAS DE NECESSIDADES ESPECIAIS,CROMADA,EM CONFORM.NORMA ACESSIBILIDA DE NBR 9050. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	1,0000	-18,0200	-18,02
329	18.009.045-6	TORNEIRA COM ALAVANCA DE ACIONAMENTO P/PESSOAS PORTADORAS DE NECESSIDADES ESPECIAIS,CROMADA,EM CONFORM.NORMA ACESSIBILIDA DE NBR 9050. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	1,0000	204,5300	204,53
330	18.009.050-0	TORNEIRA P/PIA OU TANQUE, 1158, DE 1/2" X 18CM APROX., EM METAL CROM.	UN	7,0000	-1,9100	-13,37
331	18.009.050-0	TORNEIRA P/PIA OU TANQUE, 1158, DE 1/2" X 18CM APROX., EM METAL CROM.	UN	7,0000	21,6500	151,55
332	18.009.065-0	TORNEIRA P/PIA, C/AREJADOR, TUBO MOVEL, TIPO PAREDE, 1168, D E 1/2" X 22CM APROX., EM METAL CROM.	UN	9,0000	-3,7200	-33,48
333	18.009.065-0	TORNEIRA P/PIA, C/AREJADOR, TUBO MOVEL, TIPO PAREDE, 1168, D E 1/2" X 22CM APROX., EM METAL CROM.	UN	9,0000	42,2000	379,80
334	18.009.073-0	TORNEIRA P/COZINHA, C/MISTURADOR, TIPO PAREDE, 1258, DE 1/2" X 25CM APROX., EM METAL CROM.	UN	5,0000	-29,2400	-146,20
335	18.009.073-0	TORNEIRA P/COZINHA, C/MISTURADOR, TIPO PAREDE, 1258, DE 1/2" X 25CM APROX., EM METAL CROM.	UN	5,0000	331,7900	1.658,95

Fernando Jose Rosa da Silva
 - CREA - RJ 1989102038/D
 Matrícula EMOP 352.187-9

Paulo Cezar Fernandes
 Arquiteto - CREA RJ 53.186/D
 Matrícula EMOP 353.460-9

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO



*** No. ORCAMENTO: 0458.004/11 ***

Depto: DOB

*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN. - MEUDON
 Natureza: CONSTRUAAO - 1 PAVIMENTO.

Município: TERESOPOLIS

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	18 -	APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E E				
336	18.009.086-0	TORNEIRA P/FILTRO, 1147, DE 1/2" X 13CM, EM METAL CROM.	UN	1,0000	-1,5000	-1,50
337	18.009.086-0	TORNEIRA P/FILTRO, 1147, DE 1/2" X 13CM, EM METAL CROM.	UN	1,0000	17,0000	17,00
338	18.014.030-0	CHUIVEIRO PLAST.EM 110/220V, C/BRACO CROM.DE 1/2" E 1 REGISTR	UN	2,0000	4,3700	8,74
339	18.014.030-0	O DE PRESSAO 1416,DE 3/4",C/CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROM.	UN	2,0000	64,5300	129,06
340	18.016.025-0	CHUIVEIRO PLAST.EM 110/220V, C/BRACO CROM.DE 1/2" E 1 REGISTR	UN	2,0000	64,5300	129,06
340	18.016.025-0	O DE PRESSAO 1416,DE 3/4",C/CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROM.	UN	2,0000	64,5300	129,06
341	18.016.025-0	TANQUE DE ACO INOX, EM CHAPA 22.304, DE 520 X 520MM, CAPAC.	UN	4,0000	52,1700	208,68
341	18.016.025-0	30 L, C/ESFREGADOR	UN	4,0000	52,1700	208,68
342	18.016.030-0	TANQUE DE ACO INOX, EM CHAPA 22.304, DE 520 X 520MM, CAPAC.	UN	4,0000	778,8000	3.115,20
342	18.016.030-0	30 L, C/ESFREGADOR	UN	4,0000	778,8000	3.115,20
342	18.016.030-0	BANCA DE ACO INOX, DE 2,00 X 0,55M, EM CHAPA 18.304, C/ 1 CU	UN	1,0000	109,2900	109,29
343	18.016.030-0	BA, VALV. DE ESCOAMENTO 1623 E SIFAO 1680	UN	1,0000	109,2900	109,29
343	18.016.030-0	BANCA DE ACO INOX, DE 2,00 X 0,55M, EM CHAPA 18.304, C/ 1 CU	UN	1,0000	1.631,2900	1.631,29
344	18.016.035-0	BA, VALV. DE ESCOAMENTO 1623 E SIFAO 1680	UN	1,0000	1.631,2900	1.631,29
344	18.016.035-0	BANCA DE ACO INOX, DE 2,00 X 0,55M, EM CHAPA 18.304, C/ 2 CU	UN	2,0000	137,9800	275,96
345	18.016.035-0	BAS, 2 VALV. DE ESCOAMENTO 1623 E 2 SIFOS 1680	UN	2,0000	137,9800	275,96
345	18.016.035-0	BANCA DE ACO INOX, DE 2,00 X 0,55M, EM CHAPA 18.304, C/ 2 CU	UN	2,0000	2.059,4200	4.118,84
346	18.016.040-0	BAS, 2 VALV. DE ESCOAMENTO 1623 E 2 SIFOS 1680	UN	2,0000	2.059,4200	4.118,84
346	18.016.040-0	CUBA DE ACO INOX, DE 500 X 400 X 200MM, EM CHAPA 20.304, VAL	UN	5,0000	33,1400	165,70
347	18.016.040-0	V. DE ESCOAMENTO 1623 E SIFAO 1680	UN	5,0000	33,1400	165,70
347	18.016.040-0	CUBA DE ACO INOX, DE 500 X 400 X 200MM, EM CHAPA 20.304, VAL	UN	5,0000	494,7700	2.473,85
348	18.016.045-0	V. DE ESCOAMENTO 1623 E SIFAO 1680	UN	5,0000	494,7700	2.473,85
348	18.016.045-0	BANCA SECA DE ACO INOX, C/ 0,55M DE LARG., ATE 3,00M DE COMP	M	2,4000	39,9400	95,85
349	18.016.045-0	R., EM CHAPA 18.304	M	2,4000	39,9400	95,85
349	18.016.045-0	BANCA SECA DE ACO INOX, C/ 0,55M DE LARG., ATE 3,00M DE COMP	M	2,4000	596,2100	1.430,90
350	18.016.183-6	R., EM CHAPA 18.304	M	2,4000	596,2100	1.430,90
350	18.016.183-6	APOIO TUBULAR LONGITUDINAL ACO INOX 1 1/2" ESPESSURA DO TUBO	M	5,2000	9,9500	51,74
351	18.016.183-6	1,5MM,PARA DEFICIENTES FISICOS. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M	5,2000	9,9500	51,74
351	18.016.183-6	APOIO TUBULAR LONGITUDINAL ACO INOX 1 1/2" ESPESSURA DO TUBO	M	5,2000	135,1400	702,72
352	18.016.255-6	1,5MM,PARA DEFICIENTES FISICOS. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M	5,2000	135,1400	702,72
352	18.016.255-6	BARRA DE APOIO TUBULAR EM ACO INOX,DIAM.1.1/4",800MM COMPR.,	UN	2,0000	9,6400	19,28
353	18.016.255-6	P/SANITARIOS DE PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS.FORNEC.	UN	2,0000	9,6400	19,28
353	18.016.255-6	E COLOCACAO.USAR ITEM 18.016.0106-A	UN	2,0000	143,9900	287,98
354	18.016.256-6	BARRA DE APOIO TUBULAR EM ACO INOX,DIAM.1.1/4",800MM COMPR.,	UN	2,0000	143,9900	287,98
354	18.016.256-6	P/SANITARIOS DE PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS.FORNEC.	UN	2,0000	143,9900	287,98
354	18.016.256-6	E COLOCACAO.USAR ITEM 18.016.0106-A	UN	2,0000	143,9900	287,98
354	18.016.256-6	APOIO TUBULAR EM ACO INOX (PUXADOR P/PORTA DE SANITARIO PARA	UN	2,0000	5,1800	10,36
355	18.016.256-6	P.N.E.), DIAM. 1.1/4", COMPR. 300MM. FORNECIMENTO/COLOCACAO.	UN	2,0000	5,1800	10,36
355	18.016.256-6	OBS: USAR O ITEM DO CADERNO: 18.016.0105-A	UN	2,0000	5,1800	10,36
355	18.016.256-6	APOIO TUBULAR EM ACO INOX (PUXADOR P/PORTA DE SANITARIO PARA	UN	2,0000	77,3500	154,70
355	18.016.256-6	P.N.E.), DIAM. 1.1/4", COMPR. 300MM. FORNECIMENTO/COLOCACAO.	UN	2,0000	77,3500	154,70
355	18.016.256-6	OBS: USAR O ITEM DO CADERNO: 18.016.0105-A	UN	2,0000	77,3500	154,70

Fernando José Rosa da Silva
 - CREA - RJ 1989102038/D
 Matrícula EMOP 352.187-9

Paulo Cezar Fernandes
 Arquiteto - CREA RJ - 53.186/D
 Matrícula EMOP 353.460-9

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

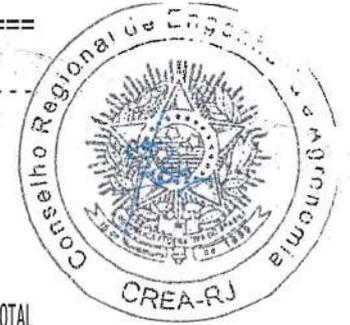
*** No. ORCAMENTO: 0458.004/11 ***

Depto: DOB

*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN.- MEUDON
 Natureza: CONSTRUÇÃO - 1 | PAVIMENTO.

Município: TERESOPOLIS



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	18 -	APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E				
356	18.016.331-6	COIFA EM ACO INOX AISI 304/444,# 20,3,20X1,30X0,60 M,COCCAO, TIPO ILHA,C/ CALHA COLETORA DE GORDURA EM TODO PERIMETRO COM DRENO PLUGADO,SUPORTE.FIX.E BOCAIS FLANGEADOS.FORN.COLOC.	UN	1,0000	542,9000	542,90
357	18.016.331-6	COIFA EM ACO INOX AISI 304/444,# 20,3,20X1,30X0,60 M,COCCAO, TIPO ILHA,C/ CALHA COLETORA DE GORDURA EM TODO PERIMETRO COM DRENO PLUGADO,SUPORTE.FIX.E BOCAIS FLANGEADOS.FORN.COLOC.	UN	1,0000	8.103,1200	8.103,12
358	18.016.332-6	COIFA EM ACO INOX AISI 304/444,# 20 NAS DIMENSOES 3,20X1,30X0,60 M (CALDEIRAO),SEM FILTROS, TIPO ILHA,SUPORTE PARA FIXACAO E BOCAIS FLANGEADOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,0000	411,3700	411,37
359	18.016.332-6	COIFA EM ACO INOX AISI 304/444,# 20 NAS DIMENSOES 3,20X1,30X0,60 M (CALDEIRAO),SEM FILTROS, TIPO ILHA,SUPORTE PARA FIXACAO E BOCAIS FLANGEADOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,0000	6.139,9400	6.139,94
360	18.016.334-6	BARRA DE APOIO PARA LAVATORIO (PROTECAO P/PIA),EM ACO INOX., TUBO DE 1.1/4",INCL.FIXACAO C/PARAFUSOS INOX. E BUCHAS PLASTICAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	2,0000	18,5100	37,02
361	18.016.334-6	BARRA DE APOIO PARA LAVATORIO (PROTECAO P/PIA),EM ACO INOX., TUBO DE 1.1/4",INCL.FIXACAO C/PARAFUSOS INOX. E BUCHAS PLASTICAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	2,0000	276,3100	552,62
362	18.022.010-0	BEBEDOURO OU LAVATORIO DE CONCR., FUNDIDO NO LOCAL, C/SECAO EM CALHA PRISMATICA, LARG. DE 0,40M	M	4,0000	35,8600	143,44
363	18.022.010-0	BEBEDOURO OU LAVATORIO DE CONCR., FUNDIDO NO LOCAL, C/SECAO EM CALHA PRISMATICA, LARG. DE 0,40M	M	4,0000	230,0400	920,16
364	18.025.001-0	BEBEDOURO ELETR. DE PRESSAO, EM ACO INOX, MODELO DE PE, ADULTO/CRIANCA, CAPAC. DE 80 L/H	UN	2,0000	-23,5000	-47,00
365	18.025.001-0	BEBEDOURO ELETR. DE PRESSAO, EM ACO INOX, MODELO DE PE, ADULTO/CRIANCA, CAPAC. DE 80 L/H	UN	2,0000	890,0000	1.780,00
366	18.027.110-0	LUMINARIA A PROVA GASES,VAPORES E POS,HERMETICA,LENTE VIDR.T RANSP.CORPO E GRADE ALUM.FUND.P/LAMP.INCAND.ATE 200W,MISTA O U VAPOR MERCURIO ATE 250W.P/COLOC.TETO,EXCL.LAMP.FORN.E COLO	UN	14,0000	11,0200	154,28
367	18.027.110-0	LUMINARIA A PROVA GASES,VAPORES E POS,HERMETICA,LENTE VIDR.T RANSP.CORPO E GRADE ALUM.FUND.P/LAMP.INCAND.ATE 200W,MISTA O U VAPOR MERCURIO ATE 250W.P/COLOC.TETO,EXCL.LAMP.FORN.E COLO	UN	14,0000	78,5600	1.099,84
368	18.027.515-6	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X32W COM REATOR PARTIDA RAPIDA AFP DE EMBUTIR. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	55,0000	21,8200	1.200,10
369	18.027.515-6	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X32W COM REATOR PARTIDA RAPIDA AFP DE EMBUTIR. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	55,0000	155,5900	8.557,45
370	18.027.742-6	LUMINARIA DE EMERGENCIA DE 2X15W/BI-VOLT, AUTONOMIA APROXIMA DA 4HRS/01 LAMP. OU 2HRS/02 LAMP., INVERSOR DE ALTA EFICIENCIA.FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	6,0000	11,9000	71,40
371	18.027.742-6	LUMINARIA DE EMERGENCIA DE 2X15W/BI-VOLT, AUTONOMIA APROXIMA DA 4HRS/01 LAMP. OU 2HRS/02 LAMP., INVERSOR DE ALTA EFICIENCIA.FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	6,0000	84,8800	509,28

Fernando José Rosa da Silva
 -CREA - RJ 1989102038/D
 Matrícula EMOP 352.187-2

Paulo Cezar Fernandes
 Arquiteto - CREA RJ - 53.186/D
 Matrícula EMOP 353.460-9

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

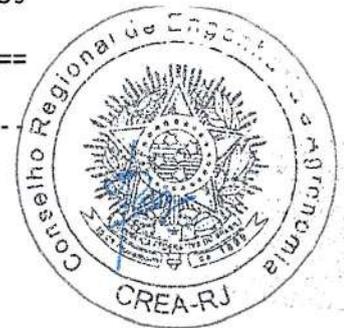
*** No. ORCAMENTO: 0458.004/11 ***

Depto: DOB

*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN.- MEUDON
 Natureza: CONSTRUAAO - 1|| PAVIMENTO.

Município: TERESOPOLIS



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	18 -	APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E LUMINARIA DE SOBREPOR,C/02 LAMP. FLUORECENTES 16W (INCL. ESTAS),C/REATOR ELO AFP,CORPO CHAPA ACO TRATADA C/PINTURA ELETTROST. BRANCA, REFLETOR/ALETAS ALUMIN. ALTO BRILHO.FORN&INST	UN	35,0000	15,3700	537,95
372	18.027.795-6	LUMINARIA DE SOBREPOR,C/02 LAMP. FLUORECENTES 16W (INCL. ESTAS),C/REATOR ELO AFP,CORPO CHAPA ACO TRATADA C/PINTURA ELETTROST. BRANCA, REFLETOR/ALETAS ALUMIN. ALTO BRILHO.FORN&INST	UN	35,0000	15,3700	537,95
373	18.027.795-6	LUMINARIA DE SOBREPOR,C/02 LAMP. FLUORECENTES 16W (INCL. ESTAS),C/REATOR ELO AFP,CORPO CHAPA ACO TRATADA C/PINTURA ELETTROST. BRANCA, REFLETOR/ALETAS ALUMIN. ALTO BRILHO.FORN&INST	UN	35,0000	109,5600	3.834,60
374	18.032.010-0	EXTINTOR DE INCENDIO, AGUA-GAS, DE 10 L	UN	2,0000	32,9200	65,84
375	18.032.010-0	EXTINTOR DE INCENDIO, AGUA-GAS, DE 10 L	UN	2,0000	115,4500	230,90
376	18.032.015-0	EXTINTOR DE INCENDIO, GAS CARBONICO, DE 6KG, COMPLETO	UN	2,0000	88,5400	177,08
377	18.032.015-0	EXTINTOR DE INCENDIO, GAS CARBONICO, DE 6KG, COMPLETO	UN	2,0000	310,4500	620,90
378	18.032.030-0	EXTINTOR DE INCENDIO, PO QUIMICO, DE 6KG	UN	2,0000	30,9200	61,84
379	18.032.030-0	EXTINTOR DE INCENDIO, PO QUIMICO, DE 6KG	UN	2,0000	108,4500	216,90
380	18.034.068-6	EXAUSTOR AXIAL P/BANHEIRO,EM PLASTICO ABS,VAZAO 340M3/H,25W, 110V, 180X180MM,GRELHA AUTO FECHANTE, INCL. 2 ABRACADEIRAS E 1,50M DE DUTO 6", INST.PAREDE OU TETO. FORNECIM. E INSTALAC.	UN	3,0000	21,0000	63,00
381	18.034.068-6	EXAUSTOR AXIAL P/BANHEIRO,EM PLASTICO ABS,VAZAO 340M3/H,25W, 110V, 180X180MM,GRELHA AUTO FECHANTE, INCL. 2 ABRACADEIRAS E 1,50M DE DUTO 6", INST.PAREDE OU TETO. FORNECIM. E INSTALAC.	UN	3,0000	232,8700	698,61
382	18.034.083-6	EXAUSTOR CENTRIFUGO DE SIMPLES ASPIRACAO,VAZAO 9600M3/H,PRESSAO ESTATICA 50MMCA,TRIF.3,0CV,04 POLOS,220/380V,ESTRUTURA EM ACO CARB.COM PORTA DE INSPECAO.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0000	478,4700	478,47
383	18.034.083-6	EXAUSTOR CENTRIFUGO DE SIMPLES ASPIRACAO,VAZAO 9600M3/H,PRESSAO ESTATICA 50MMCA,TRIF.3,0CV,04 POLOS,220/380V,ESTRUTURA EM ACO CARB.COM PORTA DE INSPECAO.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0000	5.304,6000	5.304,60
384	18.051.720-6	DAMPER CORTA-FOGO EM CHAPA DE ACO CARBONO 1020,COM QUADRO DE BARRA CHATA NAS EXTREMIDADES ACIONAMENTO MANUAL,E CHAVE DE FIM DE CURSO C/SECAO DE 350X200MM.FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	1,0000	73,2900	73,29
385	18.051.720-6	DAMPER CORTA-FOGO EM CHAPA DE ACO CARBONO 1020,COM QUADRO DE BARRA CHATA NAS EXTREMIDADES ACIONAMENTO MANUAL,E CHAVE DE FIM DE CURSO C/SECAO DE 350X200MM.FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	1,0000	743,3800	743,38
386	18.080.189-6	BANCA DE GRANITO CINZA CORUMBA,MED.4,00X0,60M,C/05 FUROS P/ CUBA,INCLUSIVE ALVENARIA DE TIJOLO,VERGA DE CONCRETO,EXCLUER CUBA,FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M2	5,7000	12,9700	73,92
387	18.080.189-6	BANCA DE GRANITO CINZA CORUMBA,MED.4,00X0,60M,C/05 FUROS P/ CUBA,INCLUSIVE ALVENARIA DE TIJOLO,VERGA DE CONCRETO,EXCLUER CUBA,FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M2	5,7000	888,4600	5.064,22
388	18.080.310-6	BANCA EM GRANITO CINZA CORUMBA OU ANDORINHA,ESP.=2CM E LARG.=60CM,ACAB.POLIDO,ABERT.P/01 OU 02 CUBAS,SOBRE AP.ALVEN.1/2 VEZ E VERGA CONCR.S/REV.INCL.FRONT.H=10CM,EXCL.CUBA.F/INST.	M	4,5000	2,7600	12,42
389	18.080.310-6	BANCA EM GRANITO CINZA CORUMBA OU ANDORINHA,ESP.=2CM E LARG.=60CM,ACAB.POLIDO,ABERT.P/01 OU 02 CUBAS,SOBRE AP.ALVEN.1/2 VEZ E VERGA CONCR.S/REV.INCL.FRONT.H=10CM,EXCL.CUBA.F/INST.	M	4,5000	189,0900	850,90

Fernando José Rosa da Silva
 - CREA - RJ 1989102038/D
 - Matrícula - EMOP 352.187-9

Paulo Cezar Fernandes
 Arquiteto - CREA RJ - 53.186/D
 Matrícula EMOP 353.460-9

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.004/11 *** Depto: DOB *** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN.- MEUDON
 Natureza: CONSTRUAAO - 1 PAVIMENTO.

Municipio: TERESOPOLIS

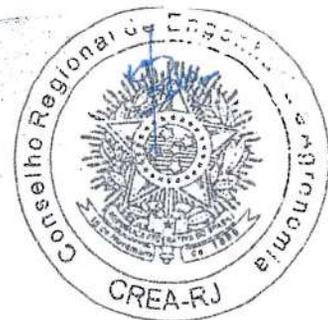
N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	18 -	APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E E				
390	18.500.142-6	ARMARIO INDIVIDUAL, ACO PINTADO NA COR OVO COM 2 PORTAS NA VERTICAL, 1,98X0,32X0,42M.01 P/CABIDE, 02 P/TOALHAS, CADEADOS.	UN	6,0000	23,8000	142,80
391	18.500.142-6	ARMARIO INDIVIDUAL, ACO PINTADO NA COR OVO COM 2 PORTAS NA VERTICAL, 1,98X0,32X0,42M.01 P/CABIDE, 02 P/TOALHAS, CADEADOS.	UN	6,0000	208,4100	1.250,46
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					77.700,23

VALOR TOTAL DOS SERVICOS : ***** 4.462.177,18
 VARIACAO MAXIMA 16,00: ***** 713.948,34
 CUSTO ORCADO TOTAL.....: ***** 5.176.125,52

Fiscal.....: 352.187-9 - FERNANDO JOSE ROSA DA SILVA

 * 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



Fernando José Rosa da Silva
 - CREA - RJ 1989102038/D
 Matrícula EMOP 352.187-9

Paulo Cezar Fernandes
 Arquiteto - CREA RJ - 53.186/D
 Matrícula EMOP 353.460-9