

11º Ofício de Notas
- - NG1943461

088575
AA035537

Rua Seno Jose 20 11 A - RJ - Tel. 2220-1499

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

Rio de Janeiro, 30 de Abril de 2015 Conf. por

LUIS CARLOS ALEXANDRE SILVA BANDA - 458 + 135

Aut. 4,60 + FRTJ 0,22 + Fundos 0,73 = R\$. 5,55

EAVR57139 WQ0 Consulte em <https://www3.tjrj.jus.br/sitepublico>



LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0440.002/11 ***

Depto: DOB

*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 07/11 ***

Imovel : 09101200 CENTRO INTEGRADO DE COMANDO E CONTROLE - CICC
 Endereco: Rua Carmo Neto -sn.-esq.com Benedito Hipolito - Cidade Nova
 Natureza: COMPLEMENTAÇÃO DA CONSTRUÇÃO.

Município: RIO DE JANEIRO

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	18 -	APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E E				
561	18.002.055-0	MICTORIO DE LOUCA BRANCA C/SIFAO, MED. EM TORNO DE 33 X 28 X 53CM	UN	18,0000	22,2200	399,96
562	18.002.055-0	MICTORIO DE LOUCA BRANCA C/SIFAO, MED. EM TORNO DE 33 X 28 X 53CM	UN	18,0000	185,8300	3.344,94
563	18.003.021-6	VALVULA DE DESCARGA P/MICTORIO ACQUAPRESS,FECHAMENTO AUTOMATICO,ACABAMENTO CROMADO,REF.1181,FABRIMAR OU SIMILAR.FORNEC.	UN	18,0000	9,4600	170,28
564	18.003.021-6	VALVULA DE DESCARGA P/MICTORIO ACQUAPRESS,FECHAMENTO AUTOMATICO,ACABAMENTO CROMADO,REF.1181,FABRIMAR OU SIMILAR.FORNEC.	UN	18,0000	189,0000	3.402,00
565	18.003.022-6	ACABAMENTO PARA REGISTRO DE GAVETA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 1/2",3/4" E 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	67,0000	1,0100	67,67
566	18.003.022-6	ACABAMENTO PARA REGISTRO DE GAVETA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 1/2",3/4" E 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	67,0000	20,3400	1.362,78
567	18.005.044-6	ASSENTO ESPECIAL PARA BACIA SANITARIA PARA DEFICIENTE FISICO COR GELO,LINHA VOGUE PLUS CONFORME REF.AP52,DECA OU SIMILAR.FORNECIMENTO.	UN	8,0000	24,2400	193,92
568	18.005.044-6	ASSENTO ESPECIAL PARA BACIA SANITARIA PARA DEFICIENTE FISICO COR GELO,LINHA VOGUE PLUS CONFORME REF.AP52,DECA OU SIMILAR.FORNECIMENTO.	UN	8,0000	350,3700	2.802,96
569	18.005.046-6	ASSENTO PARA BACIA NUOVA DECA OU SIMILAR. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	59,0000	5,0300	296,77
570	18.005.046-6	ASSENTO PARA BACIA NUOVA DECA OU SIMILAR. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	59,0000	72,7900	4.294,61
571	18.007.051-0	DUCHINHA MANUAL, C/REGISTRO DE PRESSAO, DE 1/2", MANGUEIRA CROM., SUPORTE, BUCHAS E PARAFUSOS DE FIX.	UN	67,0000	2,1600	144,72
572	18.007.051-0	DUCHINHA MANUAL, C/REGISTRO DE PRESSAO, DE 1/2", MANGUEIRA CROM., SUPORTE, BUCHAS E PARAFUSOS DE FIX.	UN	67,0000	28,5000	1.909,50
573	18.009.004-6	TORNEIRA DE BANCA ANTI-VANDALISMO FECHAMENTO AUTOMATICO.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	82,0000	-2,4500	-200,90
574	18.009.004-6	TORNEIRA DE BANCA ANTI-VANDALISMO FECHAMENTO AUTOMATICO.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	82,0000	136,4600	11.189,72
575	18.009.058-0	TORNEIRA P/PIA OU TANQUE, 1158, DE 1/2" X 18CM APROX., EM METAL CROM.	UN	4,0000	-0,3600	-1,44
576	18.009.058-0	TORNEIRA P/PIA OU TANQUE, 1158, DE 1/2" X 18CM APROX., EM METAL CROM.	UN	4,0000	20,1000	80,40
577	18.009.066-0	TORNEIRA P/PIA, C/AREJADOR, TUBO MOVEI, TIPO BANCA, DE 1/2" X 17CM APROX., EM METAL CROM.	UN	10,0000	-0,7500	-7,50
578	18.009.066-0	TORNEIRA P/PIA, C/AREJADOR, TUBO MOVEI, TIPO BANCA, DE 1/2" X 17CM APROX., EM METAL CROM.	UN	10,0000	41,8800	418,80
579	18.009.078-0	TORNEIRA P/JARDIM, DE 3/4" X 10CM APROX., EM METAL CROM.	UN	10,0000	-0,2200	-2,20
580	18.009.078-0	TORNEIRA P/JARDIM, DE 3/4" X 10CM APROX., EM METAL CROM.	UN	10,0000	12,0700	120,70
581	18.012.093-0	TORNEIRA DE BOIA EM BRONZE, DE PRESSAO, DE 1"	UN	1,0000	3,0100	3,01



Alberto Montroy Puertas

Engenheiro - CREA 821043979/D

CREA 821043979/D

Departamento de Informatica

rt0005

Diego Seovino Iorio
 Engenheiro - CREA RJ - 2011132363
 Matrícula EMOP 200.030-5

110 Ofício de Notas
Rua São José 20 11 A RJ - Tel. 3220-1499
088575
AA035571

Certifico que a presente e cópia
fidel do documento que foi exibido
como original.

Rio de Janeiro, 30 de Abril de 2015 Cart. por
LUIZ CARLOS ALEXANDRE SILVA RAMOS - AGRYDISE S. RAMOS

Aut. 0.60 + FRT 0.92 + Fundos 0.73 = R\$. 6,25
FAVRS/173 GPM/Consulte em <https://www3.tjrj.rj.gov.br/sitepublico>

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0440.002/11 ***

Depto: DOB

*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 07/11 ***

Imovel : 09101200 CENTRO INTEGRADO DE COMANDO E CONTROLE - CICC
 Endereco: Rua Carmo Neto -sn.-esq.com Benedito Hipolito - Cidade Nova
 Natureza: COMPLEMENTAÇÃO DA CONSTRUÇÃO.

Município: RIO DE JANEIRO

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	18 -	APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E E				
582	18.012.093-0	TORNEIRA DE BOIA EM BRONZE, DE PRESSAO, DE 1"	UN	1,0000	31,0400	31,04
583	18.012.102-0	TORNEIRA DE BOIA EM BRONZE, DE PRESSAO, DE 2"	UN	8,0000	9,4800	75,84
584	18.012.102-0	TORNEIRA DE BOIA EM BRONZE, DE PRESSAO, DE 2"	UN	8,0000	97,5700	780,56
585	18.014.020-0	CHUVEIRO ELETR. CROM., DE 110/220V, C/BRACO CROM.DE 1/2" E 1 REGISTRO DE PRESSAO 1416,DE 3/4", C/CANOPLA E VOLANTE CROM.	UN	12,0000	6,4300	77,16
586	18.014.020-0	CHUVEIRO ELETR. CROM., DE 110/220V, C/BRACO CROM.DE 1/2" E 1 REGISTRO DE PRESSAO 1416,DE 3/4", C/CANOPLA E VOLANTE CROM.	UN	12,0000	132,1800	1.586,16
587	18.016.040-0	CUBA DE ACO INOX, DE 500 X 400 X 200MM, EM CHAPA 20.304, VAL V. DE ESCOAMENTO 1623 E SIFAO 1680	UN	10,0000	21,3700	213,70
588	18.016.040-0	CUBA DE ACO INOX, DE 500 X 400 X 200MM, EM CHAPA 20.304, VAL V. DE ESCOAMENTO 1623 E SIFAO 1680	UN	10,0000	486,9200	4.869,20
589	18.021.035-0	CAIXA D'AGUA, EM FIBRA DE VIDRO, C/CAPAC. DE 1000 L	UN	1,0000	-2,0700	-2,07
590	18.021.035-0	CAIXA D'AGUA, EM FIBRA DE VIDRO, C/CAPAC. DE 1000 L	UN	1,0000	189,8400	189,84
591	18.027.819-6	LUMINARIA CIRCULAR DE EMBUTIR,2X18W,C/ANEL DE ARREMATE EM ALUM.C/PINT.ELETR.BCA OU PRETA,REFLETOR ALUM.ANOD,CONTROLE ANTI-OFUSCAMENTO.INCL.LAMP.E REATOR AFP.FORNEC.E INSTAL.	UN	5,0000	4,7700	23,85
592	18.027.819-6	LUMINARIA CIRCULAR DE EMBUTIR,2X18W,C/ANEL DE ARREMATE EM ALUM.C/PINT.ELETR.BCA OU PRETA,REFLETOR ALUM.ANOD,CONTROLE ANTI-OFUSCAMENTO.INCL.LAMP.E REATOR AFP.FORNEC.E INSTAL.	UN	5,0000	102,5100	512,55
593	18.027.868-6	PROJETOR ORIENT.P/LAMP.HALOG.50WX12V EM ALUM.INJET.C/PINT. ELETR.ANEL INT.ANTIOFUSC.PRETO,ALOJ.P/EQUIP.EM CX.C/ADAP.P/ TRILHO ELETRIF.3CIRC.C/FILTRO E GRELHA.INCL.TRAFO.FORN/INST.	UN	37,0000	24,8100	917,97
594	18.027.868-6	PROJETOR ORIENT.P/LAMP.HALOG.50WX12V EM ALUM.INJET.C/PINT. ELETR.ANEL INT.ANTIOFUSC.PRETO,ALOJ.P/EQUIP.EM CX.C/ADAP.P/ TRILHO ELETRIF.3CIRC.C/FILTRO E GRELHA.INCL.TRAFO.FORN/INST.	UN	37,0000	532,4100	19.699,17
595	18.027.877-6	LUMINARIA DE SOBREPOR C/ABAS LATERAIS EM ACO TRAT.PINT.PROC. ELETROSTATICO BRANCA,MED.1245X224X122MM.INCL.REATOR 220V ALO JADO NO CORPO DA LUMINARIA,EXCL.LAMPADA.FORNEC E COLOCACAO.	UN	112,0000	10,8200	1.211,84
596	18.027.877-6	LUMINARIA DE SOBREPOR C/ABAS LATERAIS EM ACO TRAT.PINT.PROC. ELETROSTATICO BRANCA,MED.1245X224X122MM.INCL.REATOR 220V ALO JADO NO CORPO DA LUMINARIA,EXCL.LAMPADA.FORNEC E COLOCACAO.	UN	112,0000	232,2500	26.012,00
597	18.027.883-6	PROJETOR ORIENTAVEL EM ALUM.C/PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, ANEL INT.ANTIOF.PRETO,CX.C/ADAPTADOR DE 01 CIRC. C/FILTRO E GRELHA HONEYCOMB,INCL.TRANSF.DIMM 220V.EXCL.LAMPADAS.F/INST.	UN	771,0000	28,2900	21.811,59
598	18.027.883-6	PROJETOR ORIENTAVEL EM ALUM.C/PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, ANEL INT.ANTIOF.PRETO,CX.C/ADAPTADOR DE 01 CIRC. C/FILTRO E GRELHA HONEYCOMB,INCL.TRANSF.DIMM 220V.EXCL.LAMPADAS.F/INST.	UN	771,0000	607,2000	468.151,20
599	18.027.888-6	LUMINARIA CILINDRICA EMBUTIDA ORIENTAVEL EM ALUMINIO,FURO D= 85MM,ANEL D=100MM,H=80MM.INCL.TRANSFORMADOR DIMM 220V,FILTRO FOSCO E LAMPADA HALOG.DICR.35W,12V.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	48,0000	5,2200	250,56
600	18.027.888-6	LUMINARIA CILINDRICA EMBUTIDA ORIENTAVEL EM ALUMINIO,FURO D= 85MM,ANEL D=100MM,H=80MM.INCL.TRANSFORMADOR DIMM 220V,FILTRO FOSCO E LAMPADA HALOG.DICR.35W,12V.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	48,0000	112,0500	5.378,40



Alberto Monroy Puertas
 Engenheiro - CREA 821043979/D

Matricula EMOP 353107.7

Departamento de Informatica

Diego Scovino Torio

Engenheiro - CREA RJ - 2011132363
 Matrícula EMOP 200.030-5

rt0005

119 Ofício de Notas

- Nº1943494

088575
AA035570

Rua São José 20 D, A - RJ - Tel. 2220-1499

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

Rio de Janeiro, 30 de Abril de 2015 Cont por

LUIZ CARLOS ALEXANDRE SILVA RAMOS - ASS - 175

Ru\$. 4,60 + FETJ 0,92 + Fundos 0,73 = R\$. 6,25

EA9857172 NRP Consulte em <https://www3.tjrj.jus.br/sitepublico>



LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0440.002/11 ***

Depto: DOB

*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 07/11 ***

Imovel : 09101200 CENTRO INTEGRADO DE COMANDO E CONTROLE - CICC
 Endereco: Rua Carmo Neto -sn.-esq.com Benedito Hipolito - Cidade Nova
 Natureza: COMPLEMENTAÇÃO DA CONSTRUÇÃO.

Município: RIO DE JANEIRO



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	18 -	APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E E				
601	18.027.890-6	ARANDELA CILINDRICA EM ALUMINIO FUNDIDO P/ILUMINACAO DIFUSA, D=260MM,H=130MM,PINT.ELETROST,DIFUSOR EM VIDRO FOSCO,INCLUS. LAMP.FLUOR.COMPACTA 26W E REATOR 220V.FORNEC. E INSTALACAO.	UN	100,0000	11,0600	1.106,00
602	18.027.890-6	ARANDELA CILINDRICA EM ALUMINIO FUNDIDO P/ILUMINACAO DIFUSA, D=260MM,H=130MM,PINT.ELETROST,DIFUSOR EM VIDRO FOSCO,INCLUS. LAMP.FLUOR.COMPACTA 26W E REATOR 220V.FORNEC. E INSTALACAO.	UN	100,0000	237,3600	23.736,00
603	18.027.898-6	LUMINARIA QUADRADA DE EMBUTIR P/ILUMINACAO DIFUSA, MED.265X265X135MM,CORPO EM ALUM.PINT.ELETROST.BRANCA,DIFUSOR VIDRO JATEADO,REATOR DUPLO 220V,EXCL.LAMPADA.FORNEC.E COLOCACAO.	UN	850,0000	14,0700	11.959,50
604	18.027.898-6	LUMINARIA QUADRADA DE EMBUTIR P/ILUMINACAO DIFUSA, MED.265X265X135MM,CORPO EM ALUM.PINT.ELETROST.BRANCA,DIFUSOR VIDRO JATEADO,REATOR DUPLO 220V,EXCL.LAMPADA.FORNEC.E COLOCACAO.	UN	850,0000	302,0500	256.742,50
605	18.028.080-6	TRANSFORMADOR TRIFASICO A SECO, 2000KVA,SIST.REFRIGERACAO AR NATURAL,T.PRIM.13800V EM DELTA,T.SEC.400/230V EM ESTRELA, 60 HZ, GRAU PROT.IP-21. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	2,0000	1.550,3600	3.100,72
606	18.028.080-6	TRANSFORMADOR TRIFASICO A SECO, 2000KVA,SIST.REFRIGERACAO AR NATURAL,T.PRIM.13800V EM DELTA,T.SEC.400/230V EM ESTRELA, 60 HZ, GRAU PROT.IP-21. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	2,0000	79.100,0000	158.200,00
607	18.029.002-6	SISTEMA DE PRESSURIZACAO C/ 02 BOMBAS CENTRIFUGAS 5HP,PRES-SOSTATO,01 MANOMETRO E 01 TANQUE DE PRESSAO,CHAVE BLINDADA CHAVE DE REVERSAO,GUARDA MOTOR,CONEXOES,COMANDO ELETRICO.F/I	UN	1,0000	280,9200	280,92
608	18.029.002-6	SISTEMA DE PRESSURIZACAO C/ 02 BOMBAS CENTRIFUGAS 5HP,PRES-SOSTATO,01 MANOMETRO E 01 TANQUE DE PRESSAO,CHAVE BLINDADA CHAVE DE REVERSAO,GUARDA MOTOR,CONEXOES,COMANDO ELETRICO.F/I	UN	1,0000	5.914,1100	5.914,11
609	18.029.012-0	BOMBA HIDR. CENTRIFUGA, C/MOTOR ELETR., POTENCIA DE 3/4CV	UN	1,0000	33,7500	33,75
610	18.029.012-0	BOMBA HIDR. CENTRIFUGA, C/MOTOR ELETR., POTENCIA DE 3/4CV	UN	1,0000	710,6900	710,69
611	18.029.030-0	BOMBA HIDR. CENTRIFUGA, C/MOTOR ELETR., POTENCIA DE 3CV	UN	4,0000	44,4600	177,84
612	18.029.030-0	BOMBA HIDR. CENTRIFUGA, C/MOTOR ELETR., POTENCIA DE 3CV	UN	4,0000	936,1500	3.744,60
613	18.029.035-0	BOMBA HIDR. CENTRIFUGA, C/MOTOR ELETR., POTENCIA DE 5CV	UN	2,0000	49,2400	98,48
614	18.029.035-0	BOMBA HIDR. CENTRIFUGA, C/MOTOR ELETR., POTENCIA DE 5CV	UN	2,0000	1.657,9700	3.315,94
615	18.029.095-6	BOMBA PRINCIPAL DE INCENDIO,VAZAO 15M³/H,ALTURA MANOMETRICA 50M CA.FORNECIMENTO E INSTALACAO.PARA OBRA DO CENTRO INTEGRA DO DE COMANDO E CONTROLE.	UN	2,0000	128,5600	257,12
616	18.029.095-6	BOMBA PRINCIPAL DE INCENDIO,VAZAO 15M³/H,ALTURA MANOMETRICA 50M CA.FORNECIMENTO E INSTALACAO.PARA OBRA DO CENTRO INTEGRA DO DE COMANDO E CONTROLE.	UN	2,0000	2.706,5800	5.413,16
617	18.029.098-6	BOMBA AUXILIAR DE INCENDIO 7,5 CV, VAZAO 15 M³/H,ALTURA MANO METRICA 55MCA. FORNECIMENTO E INSTALACAO.PARA OBRA DO CENTRO DE COMANDO E CONTROLE.	UN	2,0000	124,0200	248,04
618	18.029.098-6	BOMBA AUXILIAR DE INCENDIO 7,5 CV, VAZAO 15 M³/H,ALTURA MANO METRICA 55MCA. FORNECIMENTO E INSTALACAO.PARA OBRA DO CENTRO DE COMANDO E CONTROLE.	UN	2,0000	2.611,0800	5.222,16

Alberto Monroy Puertas
 Engenheiro - CREA 821043979/D

Diego Scovino Iorio
 Engenheiro - CREA RJ - 2011132363
 Matrícula EMOP 200.030-5

Departamento de Informatica

110 Ufficio de Notas
- - NS1943493
Rua Sao Jose 20 11 A - RJ - Tel. 2220-1499
Certifico que a presente é cópia
fiel do documento que foi exibido
como original
Rio de Janeiro, 30 de Abril de 2015 Conf por
LUIZ CARLOS ALEXANDRE SILVA XANDS
Aut. 4,60 + FEEJ 0,92 + Fundos 0,73 = R\$.6,25
EATRS7171 PNM Consulte em <https://www3.tjrj.jus.br/sitepublico>

082575
AA035569

LUIZ CARLOS ALEXANDRE SILVA XANDS
SUBSTITUTO
1º OFFICIO
MAT 9417209
RIO DE JANEIRO

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0440.002/11 ***

Depto: DOB

*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 07/11 ***

Imovel : 09101200 CENTRO INTEGRADO DE COMANDO E CONTROLE - CICC
 Endereco: Rua Carmo Neto -sn.-esq.com Benedito Hipolito - Cidade Nova
 Natureza: COMPLEMENTAÇÃO DA CONSTRUÇÃO.

Município: RIO DE JANEIRO



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	18 -	APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E E				
619	18.032.010-6	EXTINTOR DE INCENDIO DE PO QUIMICO SECO-PQS,CAPACIDADE 50KG SOBRE RODAS.FORNECIMENTO.	UN	2,0000	247,7700	495,54
620	18.032.010-6	EXTINTOR DE INCENDIO DE PO QUIMICO SECO-PQS,CAPACIDADE 50KG SOBRE RODAS.FORNECIMENTO.	UN	2,0000	2.210,3100	4.420,62
621	18.032.015-0	EXTINTOR DE INCENDIO, GAS CARBONICO, DE 6KG, COMPLETO	UN	6,0000	34,4600	206,76
622	18.032.015-0	EXTINTOR DE INCENDIO, GAS CARBONICO, DE 6KG, COMPLETO	UN	6,0000	307,4500	1.844,70
623	18.032.017-6	EXTINTOR DE INCENDIO, ESPUMA MECANICA CARRETA 50L COMPLETO FORNECIMENTO E INSTALACAO, PARA A OBRA DO CENTRO INTEGRADO DE COMANDO E CONTROLE.	UN	2,0000	638,2000	1.276,40
624	18.032.017-6	EXTINTOR DE INCENDIO, ESPUMA MECANICA CARRETA 50L COMPLETO FORNECIMENTO E INSTALACAO, PARA A OBRA DO CENTRO INTEGRADO DE COMANDO E CONTROLE.	UN	2,0000	5.693,1800	11.386,36
625	18.032.020-0	EXTINTOR DE INCENDIO, GAS CARBONICO, DE 4KG, COMPLETO	UN	1,0000	30,5300	30,53
626	18.032.020-0	EXTINTOR DE INCENDIO, GAS CARBONICO, DE 4KG, COMPLETO	UN	1,0000	272,3500	272,35
627	18.032.030-0	EXTINTOR DE INCENDIO, PO QUIMICO, DE 6KG	UN	90,0000	11,2600	1.013,40
628	18.032.030-0	EXTINTOR DE INCENDIO, PO QUIMICO, DE 6KG	UN	90,0000	100,4500	9.040,50
629	18.051.991-6	SISTEMA DE AUTOMATIZACAO PARA PORTA SOCIAL,COM 2FLS DESL.01 KIT DE AUTOMAT.COM SENSOR,ACAB.PINT.ELET.CENTRAL M.PROCESSADA,MOTOR,FERRAGENS E ACESSORIOS.FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	1,0000	447,5900	447,59
630	18.051.991-6	SISTEMA DE AUTOMATIZACAO PARA PORTA SOCIAL,COM 2FLS DESL.01 KIT DE AUTOMAT.COM SENSOR,ACAB.PINT.ELET.CENTRAL M.PROCESSADA,MOTOR,FERRAGENS E ACESSORIOS.FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	1,0000	9.115,9600	9.115,96
631	18.052.303-6	SISTEMA DETECCAO/ALARME CONTRA INCENDIO,C/CENTRAL ANALOG/DIG MICROP. 4 LAÇOS,DETECTORES FUMACA/TERMICOS/CHAMA,ACIONADORES ,SIRENES,MODULO END I/O,START-UP&TREINAMENTO.F.&I.,OBRA CICC	UN	1,0000	7.234,6600	7.234,66
632	18.052.303-6	SISTEMA DETECCAO/ALARME CONTRA INCENDIO,C/CENTRAL ANALOG/DIG MICROP. 4 LAÇOS,DETECTORES FUMACA/TERMICOS/CHAMA,ACIONADORES ,SIRENES,MODULO END I/O,START-UP&TREINAMENTO.F.&I.,OBRA CICC	UN	1,0000	147.345,4500	147.345,45
633	18.052.304-6	ELEVADOR TIPO MONTA CARGA,CAP.300KG,4PARADAS,25M/MIN,MOTOR 2 HP,220/380V,DIM.CAB(1.20X0.90)M E H=1.20M,ACAB.ACO INOX,INCL PORTA GUILHOTINA,ESTRUT.VERT.EM ACO,ACESSOR.E QD.COMANDO.F-I	UN	1,0000	2.012,1100	2.012,11
634	18.052.304-6	ELEVADOR TIPO MONTA CARGA,CAP.300KG,4PARADAS,25M/MIN,MOTOR 2 HP,220/380V,DIM.CAB(1.20X0.90)M E H=1.20M,ACAB.ACO INOX,INCL PORTA GUILHOTINA,ESTRUT.VERT.EM ACO,ACESSOR.E QD.COMANDO.F-I	UN	1,0000	40.980,0000	40.980,00
635	18.052.386-6	GRUPO GERADOR A DIESEL,POTENCIA 750KVA,TRIFAS.220/127V,60HZ,QUADRO TRANSF.AUTOM.C/DISJ.MOTORIZ.EXTRAIVEL,ATEN.RUIDO,EXAU STAO MECAN.3M. FORN.INST.MONTAGEM E TESTES FINAIS P/ O CICC.	UN	4,0000	23.117,1100	92.468,44
636	18.052.386-6	GRUPO GERADOR A DIESEL,POTENCIA 750KVA,TRIFAS.220/127V,60HZ,QUADRO TRANSF.AUTOM.C/DISJ.MOTORIZ.EXTRAIVEL,ATEN.RUIDO,EXAU STAO MECAN.3M. FORN.INST.MONTAGEM E TESTES FINAIS P/ O CICC.	UN	1,0000	470.817,0900	1.883.268,36
637	18.052.397-6	SISTEMA DE AR CONDICIONADO EM VAZAO DE REFRIGERACAO VARIAVEL (VRV),COMP.DIVERSAS UNIDADES EVAPORADORAS HI-WALL,CASSETE CONDES.REMOTAS,PROJETOS,FORN./INST.CENTRO I.COMANDO CONTROLE	TR	414,2400	367,7500	152.336,76

Alberto Monroy Puertas
 Engenheiro - CREA 821043979/D

Departamento de Informatica

Diego Scovino Iorio
 Engenheiro - CREA RJ - 2011132363
 Matrícula EMOP 200.030-5

rt0005

112 Ofício de Notas
- Nº1943492
Rua São José 20 11 A - RJ - Tel. 2220-1499

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

Rio de Janeiro, 30 de Abril de 2015 Cont. por
LUIZ CARLOS ALEXANDRE SILVA RAMOS - ASP - 176

Aut. 4.50 + FRTJ v. 72 + Fundos 0,75 = R\$. 6,25
EAT957179 FNS Consulte em <https://www3.tjrj.jus.br/sitepublico>

088575
AA035568



LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0440.002/11 ***

Depto: DOB

*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 07/11 ***

Imovel : 09101200 CENTRO INTEGRADO DE COMANDO E CONTROLE - CICC
 Endereco: Rua Carmo Neto -sn.-esq.com Benedito Hipolito - Cidade Nova
 Natureza: COMPLEMENTAÇÃO DA CONSTRUÇÃO.

Município: RIO DE JANEIRO



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
638	18 - 18.052.397-6	APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E E SISTEMA DE AR CONDICIONADO EM VAZAO DE REFRIGERACAO VARIAVEL (VRV), COMP.DIVERSAS UNIDADES EVAPORADORAS HI-WALL, CASSETE CONDES.REMOTAS,PROJETOS,FORN./INST.CENTRO I.COMANDO CONTROLE NO BREAK 200KVA,TRIFASICO 380/220V,FREQUENCIA 50/60HZ,BANCO DE BATERIAS,AUTONOMIA 10MIN.,PAINEL DIGITAL,SOFTWARE DE MONITORAMENTO,FRETE STAR-UP,GARANTIA DE 12 MESES.FORNEC./INSTAL.	TR	414,2400	7.490,0100	3.102.661,74
639	18.052.398-6	NO BREAK 200KVA,TRIFASICO 380/220V,FREQUENCIA 50/60HZ,BANCO DE BATERIAS,AUTONOMIA 10MIN.,PAINEL DIGITAL,SOFTWARE DE MONITORAMENTO,FRETE STAR-UP,GARANTIA DE 12 MESES.FORNEC./INSTAL.	UN	4,0000	10.958,5100	43.834,04
640	18.052.398-6	NO BREAK 200KVA,TRIFASICO 380/220V,FREQUENCIA 50/60HZ,BANCO DE BATERIAS,AUTONOMIA 10MIN.,PAINEL DIGITAL,SOFTWARE DE MONITORAMENTO,FRETE STAR-UP,GARANTIA DE 12 MESES.FORNEC./INSTAL.	UN	4,0000	223.187,6500	892.750,60
641	18.052.615-6	LUMINARIA CIRCULAR DE SOBREPOR,P/02 LAMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 18W/4P&REATOR ELO. 2X18W/4P AFP BI-VOLT(INCLUSIVE) CORPO ALUMINIO C/PINT. COR BR.,DIF. VIDRO TEMP. JATEADO.F&I.	UN	2,0000	5,4200	10,84
642	18.052.615-6	LUMINARIA CIRCULAR DE SOBREPOR,P/02 LAMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 18W/4P&REATOR ELO. 2X18W/4P AFP BI-VOLT(INCLUSIVE) CORPO ALUMINIO C/PINT. COR BR.,DIF. VIDRO TEMP. JATEADO.F&I.	UN	2,0000	110,5600	221,12
643	18.052.616-6	LUMINARIA CILINDRICA PENDENTE,PARA 01 LAMPADA HALOGENA PAR38 -100W(INCLUSIVE),CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA ELETROSTATICA NA COR PRETA,REFLETOR ALUMIN. ANOD. ALTO BRILHO,S/VIDRO.F&I.	UN	62,0000	7,0600	437,72
644	18.052.616-6	LUMINARIA CILINDRICA PENDENTE,PARA 01 LAMPADA HALOGENA PAR38 -100W(INCLUSIVE),CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA ELETROSTATICA NA COR PRETA,REFLETOR ALUMIN. ANOD. ALTO BRILHO,S/VIDRO.F&I.	UN	62,0000	143,8400	8.918,08
645	18.052.617-6	SPOT DIRECIONAL EM ALUMINO INJETADO,COM PINTURA ELETROSTATICA NA COR PRETA,P/01 LAMPADA HALOGENA PAR38-100W(INCLUSIVE), FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	12,0000	4,7100	56,52
646	18.052.617-6	SPOT DIRECIONAL EM ALUMINO INJETADO,COM PINTURA ELETROSTATICA NA COR PRETA,P/01 LAMPADA HALOGENA PAR38-100W(INCLUSIVE), FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	12,0000	96,1200	1.153,44
647	18.052.618-6	LUMINARIA CILINDRICA TIPO ARANDELA,P/01 LAMPADA LED 10W(INCLUSIVE),CORPO EM ALUMINIO REPUXADO C/ACABAMENTO EM PINTURA ELETROST. NA COR BRANCA,DIFUSOR VIDRO TRANSLUCIDO.FORN&INST.	UN	17,0000	9,7800	166,26
648	18.052.618-6	LUMINARIA CILINDRICA TIPO ARANDELA,P/01 LAMPADA LED 10W(INCLUSIVE),CORPO EM ALUMINIO REPUXADO C/ACABAMENTO EM PINTURA ELETROST. NA COR BRANCA,DIFUSOR VIDRO TRANSLUCIDO.FORN&INST.	UN	17,0000	199,2200	3.386,74
649	18.052.651-6	PLATAFORMA PARA TRANSPORTE VERTICAL,CAPAC.P/230KG,VELOC.6M/MINUTO,C/02 PARADAS,LARG./PROFUND.(125X125)CM, CABINE 80X120 CM,PORTAO DESEMB.EMBARQ.FORN.MONT.INSTAL. P/OBRA CICC	UN	1,0000	975,1000	975,10
650	18.052.651-6	PLATAFORMA PARA TRANSPORTE VERTICAL,CAPAC.P/230KG,VELOC.6M/MINUTO,C/02 PARADAS,LARG./PROFUND.(125X125)CM, CABINE 80X120 CM,PORTAO DESEMB.EMBARQ.FORN.MONT.INSTAL. P/OBRA CICC	UN	1,0000	25.327,3900	25.327,39
651	18.052.652-6	PLATAFORMA MOVEL APOIADA SOBRE RODAS E CORREIAS DENTADAS DO TIPO ESTEIRAS,C/TRACAO MOTOR ELETRICO ALIMENTADA BATERIA CICLICA RECARREGAVEL,P/TRANSP.CADEIRAS,C/PESO 150KG.FORNC.	UN	1,0000	673,5100	673,51

Alberto Moroy Puertas
 Engenheiro - CREA 821043979/D

Departamento de Informatica

Diego Scovino Torio
 Engenheiro - CREA RJ - 2011132363
 Matrícula EMOP 200.030-5

119 Ofício de Notas
- NS1943491

088575
AA035567

Rua São José 20 11 A - RJ - Tel. 2220-1499

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

Rio de Janeiro, 30 de Abril de 2015 Conf por

LUÍZ CARLOS ALEXANDRE RAMOS - Ass

Reg. 1.501 - FRT 0.22 - Fundos 0.73 - Res. 05
E03R57169 N5 Consulte em <https://www3.tjrj.jus.br/sitepublico>



LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0440.002/11 ***

Depto: DOB

*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 07/11 ***

Imovel : 09101200 CENTRO INTEGRADO DE COMANDO E CONTROLE - CICC
 Endereco: Rua Carmo Neto -sn.-esq.com Benedito Hipolito - Cidade Nova
 Natureza: COMPLEMENTAÇÃO DA CONSTRUÇÃO.

Município: RIO DE JANEIRO

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	18 -	APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E E				
652	18.052.652-6	PLATAFORMA MOVEL APOIADA SOBRE RODAS E CORREIAS DENTADAS DO TIPO ESTEIRAS,C/TRACAO MOTOR ELETRICO ALIMENTADA BATERIA CICLICA RECARREGAVEL,P/TRANSP.CADEIRAS,C/PESO 150KG.FORNC.	UN	1,0000	17.493,8400	17.493,84
653	18.052.653-6	QUADRO COMANDO E CONTROLE P/HELIPONTOS C/CIRCUITO PARALELO CAIXA ACO PINT.EPOXI,H=0.6M,L=0.40M,P=0.2M,CHAVE GERAL,DISJ TRANSF.CHAVE SELECT.BRILHO 100,60 E 41%,220VCA.FORN./INSTAL.	UN	1,0000	88,8200	88,82
654	18.052.653-6	QUADRO COMANDO E CONTROLE P/HELIPONTOS C/CIRCUITO PARALELO CAIXA ACO PINT.EPOXI,H=0.6M,L=0.40M,P=0.2M,CHAVE GERAL,DISJ TRANSF.CHAVE SELECT.BRILHO 100,60 E 41%,220VCA.FORN./INSTAL.	UN	1,0000	2.307,0700	2.307,07
655	18.052.654-6	LUMINARIA P/BALIZAMENTO NOTURNO HELIPONTO,PADRAO SN-05,COM- PLETA C/ANEL FIXACAO DO GLOBO,JUNTA,SOQUETE E-27,GLOBO PRIS- MATICO COR AMBAR,P/LAMP.INCANDESCENTE 40W.FORN./INSTAL.	UN	27,0000	12,0900	326,43
656	18.052.654-6	LUMINARIA P/BALIZAMENTO NOTURNO HELIPONTO,PADRAO SN-05,COM- PLETA C/ANEL FIXACAO DO GLOBO,JUNTA,SOQUETE E-27,GLOBO PRIS- MATICO COR AMBAR,P/LAMP.INCANDESCENTE 40W.FORN./INSTAL.	UN	27,0000	314,2100	8.483,67
657	18.052.655-6	CONJUNTO PARA MONTAGEM DE INDICADOR VISUAL DE DIRECAO DE VENTO(BIRUTA) ADAPTADO PARA BALIZAMENTO NOTURNO. FORNECIMENTO E INSTALACAO. PARA OBRA DO CICC.	UN	1,0000	90,4200	90,42
658	18.052.655-6	CONJUNTO PARA MONTAGEM DE INDICADOR VISUAL DE DIRECAO DE VENTO(BIRUTA) ADAPTADO PARA BALIZAMENTO NOTURNO. FORNECIMENTO E INSTALACAO. PARA OBRA DO CICC.	UN	1,0000	2.348,6900	2.348,69
659	18.052.659-6	PROJETOR PARA ILUMINACAO DE QUADRAS,PATIOS OU FACHADAS,PARA LAMPADA STANDARD ATE 500W,MOD.LE-512,LUMEN ELETROMETALURGIA, OU SIMILAR.FORNECIMENTO E INSTALACAO.(SCO-IT 30.20.0100)	UN	27,0000	23,9600	646,92
660	18.052.659-6	PROJETOR PARA ILUMINACAO DE QUADRAS,PATIOS OU FACHADAS,PARA LAMPADA STANDARD ATE 500W,MOD.LE-512,LUMEN ELETROMETALURGIA, OU SIMILAR.FORNECIMENTO E INSTALACAO.(SCO-IT 30.20.0100)	UN	27,0000	622,5100	16.807,77
661	18.080.262-6	BANCADA EM GRANITO NACIONAL BRANCO SIENA, ESP. 3CM, ACABAM. POLIDO, INCLUS. FRONTISP. E SAIA H=10CM, ASSENTADA C/ ARGAM. E REJUNT. CIMENTO BR.,EXCL. APOIOS E ACESSORIOS.FORN E INST.	M2	79,0000	-2,9200	-230,68
662	18.080.262-6	BANCADA EM GRANITO NACIONAL BRANCO SIENA, ESP. 3CM, ACABAM. POLIDO, INCLUS. FRONTISP. E SAIA H=10CM, ASSENTADA C/ ARGAM. E REJUNT. CIMENTO BR.,EXCL. APOIOS E ACESSORIOS.FORN E INST.	M2	79,0000	141,2900	11.161,91
663	18.260.040-0	BRACO P/ILUM.RUAS,EM TUBO DE ACO GALVANIZADO C/DIAM.APROX. 25,4MM,P/FIXACAO EM POSTE OU PAREDE,PROJECAO HORIZONTAL APRO X.1000MM,PROJECAO VERTICAL APROX.370MM.FORN.E COLOC.	UN	67,0000	4,7900	320,93
664	18.260.040-0	BRACO P/ILUM.RUAS,EM TUBO DE ACO GALVANIZADO C/DIAM.APROX. 25,4MM,P/FIXACAO EM POSTE OU PAREDE,PROJECAO HORIZONTAL APRO X.1000MM,PROJECAO VERTICAL APROX.370MM.FORN.E COLOC.	UN	67,0000	66,7500	4.472,25
665	18.260.055-0	LUMINARIA ABERTA P/ILUM.PARQUES E ESTACIONAMENTOS,TIPO TREVO INST.EM NUCLEO P/01 PETALA EM CHAPA ALUM.P/LAMP.VAPOR MERCUR IO,SODIO OU MET.ATE 400W,EXCL.LAMP.FORN.E COLOC.	UN	67,0000	14,2900	957,43



Alberto Monroy Puertas
 Engenheiro - CREA 821043979/D

Departamento de Informatica

Diego Scovino Iorio
 Engenheiro - CREA RJ - 2011132363
 Matrícula EMOP 200.030-5

rt0005

119 Ofício de Notas
- Nº1943490
Rua São José 20, 35 A - RJ - Tel. 2220-1499

**088575
AA035366**

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

Rio de Janeiro, 10 de Abril de 2015 Conf. por
LUIZ CARLOS ALEXANDRE SILVA RAMOS - ASA 4.175

Aut. 4.40 e FRTS 0.72 - FURROS 0.75 - R\$. 6.25
ENTR 27168 RJV Consulte em <https://www3.tir.jus.br/ass-republica>

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0440.002/11 ***

Depto: DOB

*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 07/11 ***

Imovel : 09101200 CENTRO INTEGRADO DE COMANDO E CONTROLE - CICC
 Endereco: Rua Carmo Neto -sn.-esq.com Benedito Hipolito - Cidade Nova
 Natureza: COMPLEMENTAÇÃO DA CONSTRUÇÃO.

Município: RIO DE JANEIRO



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	18 -	APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E E				
666	18.260.055-0	LUMINARIA ABERTA P/ILUM.PARQUES E ESTACIONAMENTOS, TIPO TREVO INST.EM NUCLEO P/01 PETALA EM CHAPA ALUM.P/LAMP.VAPOR MERCUR IO, SODIO OU MET.ATE 400W, EXCL.LAMP.FORN.E COLOC.	UN	67,0000	198,7900	13.318,93
##### VALOR DA CATEGORIA ACIMA:						7.638.437,42
****	20 -	CUSTOS RODOVIARIOS				
667	20.092.001-0	AREIA	M3	190,7900	3,9900	761,25
668	20.092.001-0	AREIA	M3	190,7900	45,0000	8.585,55
669	20.104.001-0	SAIBRO	M3	8,2700	11,9900	99,15
670	20.104.001-0	SAIBRO	M3	8,2700	33,0000	272,91
##### VALOR DA CATEGORIA ACIMA:						9.718,85
****	21 -	ILUMINACAO PUBLICA				
671	21.001.060-0	ASSENTAMENTO DE POSTE RETO, DE ACO, DE 3,50 ATE 6,00M, C/ENG ASTAMENTO DA PARTE INFERIOR DA COLUNA NO SOLO	UN	57,0000	15,0300	856,71
672	21.001.060-0	ASSENTAMENTO DE POSTE RETO, DE ACO, DE 3,50 ATE 6,00M, C/ENG ASTAMENTO DA PARTE INFERIOR DA COLUNA NO SOLO	UN	57,0000	70,9000	4.041,30
673	21.005.088-6	POSTE DE ACO, RETO, CONICO CONTINUO OU ESCALONADO, ALTURA DE 6M, SEM SAPATA.FORNECIMENTO.	UN	57,0000	90,1600	5.139,12
674	21.005.088-6	POSTE DE ACO, RETO, CONICO CONTINUO OU ESCALONADO, ALTURA DE 6M, SEM SAPATA.FORNECIMENTO.	UN	57,0000	770,0000	43.890,00
675	21.010.005-0	PINTURA DE POSTE RETO, DE ACO, DE 4,50 A 6,00M, C/TINTA DE ACA BAMENTO GRAFITE SINTETICO A BASE RESINA ALQUIDICA, APLICADA SOBRE ZARCAO DE SECAGEM RAPIDA, COR LARANJA.	UN	57,0000	1,9700	112,29
676	21.010.005-0	PINTURA DE POSTE RETO, DE ACO, DE 4,50 A 6,00M, C/TINTA DE ACA BAMENTO GRAFITE SINTETICO A BASE RESINA ALQUIDICA, APLICADA SOBRE ZARCAO DE SECAGEM RAPIDA, COR LARANJA.	UN	57,0000	27,0400	1.541,28
##### VALOR DA CATEGORIA ACIMA:						55.580,70
****	22 -	REFLORESTAMENTO E EXPLORACAO FLORESTAL				
677	22.020.005-0	PREPARO DE PIQUETES DE BAMBU DE 1,00M DE ALT., P/ALINHAMENTO E MARCAÇÃO DE COVAS. CUSTO P/CADA 100 UN	UN	5,7100	0,6300	3,59
678	22.020.005-0	PREPARO DE PIQUETES DE BAMBU DE 1,00M DE ALT., P/ALINHAMENTO E MARCAÇÃO DE COVAS. CUSTO P/CADA 100 UN	UN	5,7100	4,4700	25,52
679	22.020.025-0	ABERTURA DE COVAS DE 0,30 X 0,30 X 0,30M. CUSTO P/CADA 100 U N	UN	5,7100	9,8000	55,95
680	22.020.025-0	ABERTURA DE COVAS DE 0,30 X 0,30 X 0,30M. CUSTO P/CADA 100 U N	UN	5,7100	69,3800	396,15

rt0005

Diego Scovino Iorio
 Engenheiro - CREA RJ - 2011132363
 Matrícula EMOP 200.030-5

Alberto Monroy Puertas
 Engenheiro - CREA 821043979/D
 Departamento de Informatica

119 Oficina de Notas
- - Nº1943489

088575
AA035565

Rua São José 20 1j A - RJ - Tel. 2220-1499

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

Rio de Janeiro, 30 de Abril de 2015. Por
LUIZ CARLOS ALEXANDRE SILVA RAMOS, CREA/RJ 175.6

Aut. 1.68 - FIC 0.77 - Fundos 0.73 - R\$ 1.4
ENR857167 FIC Consulte em <https://www3.tj>



LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0440.002/11 *** Depto: DOB *** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 07/11 ***

Imovel : 09101200 CENTRO INTEGRADO DE COMANDO E CONTROLE - CICC
 Endereco: Rua Carmo Neto -sn.-esq.com Benedito Hipolito - Cidade Nova
 Natureza: COMPLEMENTAÇÃO DA CONSTRUÇÃO.

Município: RIO DE JANEIRO

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	22 -	REFLORESTAMENTO E EXPLORACAO FLORESTAL				
681	22.028.005-0	APLICACAO DE ADUBO ORGANICO P/MUDAS NATIVAS, P/COVA	UN	571,0000	0,0800	45,68
682	22.028.005-0	APLICACAO DE ADUBO ORGANICO P/MUDAS NATIVAS, P/COVA	UN	571,0000	0,5400	308,34
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					835,23

VALOR TOTAL DOS SERVICOS : ***** 21.274.226,63
 VARIACAO MAXIMA 16,00: ***** 3.403.876,26
 CUSTO ORCADO TOTAL.....: ***** 24.678.102,89

Fiscal.....: 352.186-1 - LUIS ROBERTO MARTI 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



(Handwritten signature)

Alberto Monroy Puertas
 Engenheiro - CREA 821043979/RJ

Departamento de Informatica

(Handwritten signature)
 Diego Scovino Iorio
 Engenheiro - CREA RJ - 2011132365
 Matrícula EMOP 200.030-5

119 Ofício de Notas
- - NS1943488
Rua São José 20 1) A - RJ - Tel. 2220-1499
089575
AA035554

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

Rio de Janeiro, 30 de Abril de 2015 Cont. por
LUIZ CARLOS ALEXANDRE SILVA RAMOS - ASP # 133
Aut. 4,60 + FRTJ 0,92 + Fundos 0,73 = R\$ 6,25
EAS957166 RRG Consult & H[...]
<https://www3.tjrj.jus.br/pt/ptpublico>

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0440.003/11 ***

Depto: DOB

*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 07/11 ***

Imovel : 09101200 CENTRO INTEGRADO DE COMANDO E CONTROLE - CICC
 Endereco: Rua Carmo Neto -sn.-esq.com Benedito Hipolito - Cidade Nova
 Natureza: ADMINISTRACAO LOCAL - " 1 ADITIVO DE SERVICOS "

Município: RIO DE JANEIRO



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	78,9900	1,1300	89,25
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	42,1100	1,1700	49,26
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	121,1000	16,2200	1.964,24
004	05.105.022-0	MAO-DE-OBRA DE APONTADOR	H	176,0000	1,2700	223,52
005	05.105.022-0	MAO-DE-OBRA DE APONTADOR	H	176,0000	1,3700	241,12
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	1,2700	223,52
008	05.105.023-0	MAO-DE-OBRA DE ALMOXARIFE	H	176,0000	1,3700	241,12
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	0,8600	151,36
011	05.105.024-0	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE ALMOXARIFADO	H	176,0000	0,9300	163,68
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	0,4200	73,92
014	05.105.025-0	MAO-DE-OBRA DE ESTAGIARIO	H	176,0000	0,4500	79,20
015	05.105.025-0	MAO-DE-OBRA DE ESTAGIARIO	H	352,0000	4,4000	1.548,80
016	05.105.028-0	MAO-DE-OBRA DE ENCARREGADO	H	176,0000	1,8800	330,88
017	05.105.028-0	MAO-DE-OBRA DE ENCARREGADO	H	176,0000	2,0300	357,28
018	05.105.028-0	MAO-DE-OBRA DE ENCARREGADO	H	352,0000	19,4500	6.846,40
019	05.105.033-0	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR	H	176,0000	5,2200	918,72
020	05.105.033-0	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR	H	176,0000	5,6300	990,88
021	05.105.033-0	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR	H	352,0000	53,9000	18.972,80
022	05.105.034-0	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO, COORDENADOR GERAL DE PROJETOS OU SUPERVISOR DE OBRAS	H	86,0000	6,2700	539,22
023	05.105.034-0	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO, COORDENADOR GERAL DE PROJETOS OU SUPERVISOR DE OBRAS	H	90,0000	6,7500	607,50
024	05.105.034-0	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO, COORDENADOR GERAL DE PROJETOS OU SUPERVISOR DE OBRAS	H	176,0000	64,6800	11.383,68
025	05.105.037-0	MAO-DE-OBRA DE CHEFE DE ESCRITORIO	H	176,0000	1,8100	318,56
026	05.105.037-0	MAO-DE-OBRA DE CHEFE DE ESCRITORIO	H	176,0000	1,9500	343,20
027	05.105.037-0	MAO-DE-OBRA DE CHEFE DE ESCRITORIO	H	352,0000	18,6700	6.571,84
028	05.105.041-0	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE ESCRITORIO	H	176,0000	1,0300	181,28
029	05.105.041-0	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE ESCRITORIO	H	176,0000	1,1100	195,36
030	05.105.041-0	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE ESCRITORIO	H	352,0000	10,7000	3.766,40
031	05.105.050-0	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE EDIFICACOES	H	176,0000	1,8800	330,88
032	05.105.050-0	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE EDIFICACOES	H	176,0000	2,0300	357,28

Alberto Monroy Puertas
 Engenheiro - CREA 821043979/RJ

Departamento de Informatica

Diego Scovino Iorio
 Engenheiro - CREA RJ - 2011132363
 Matrícula EMOP 200.030-5

119 Ofício de Notas
RJ043503
Rua São José 20 11 A - RJ - Tel. 2220-1499
088575
AA035579

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

Rio de Janeiro, 30 de Abril de 2015 Conf por
LUIZ CARLOS ALEXANDRE SILVA RAMOS Ass. 119

Aut. 4,60 + FRTD 0,92 + Fundos 0,73 = R\$.6,25
44785181 LWN Consulte em <https://www3.1191.jus.br/s119publico>

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0440.003/11 *** Depto: DOB *** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 07/11 ***

Imovel : 09101200 CENTRO INTEGRADO DE COMANDO E CONTROLE - CICC
 Endereco: Rua Carmo Neto -sn.-esq.com Benedito Hipolito - Cidade Nova
 Natureza: ADMINISTRACAO LOCAL - " 1 ADITIVO DE SERVICOS ".

Município: RIO DE JANEIRO

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	05 -	SERVICOS COMPLEMENTARES				
033	05.105.050-0	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE EDIFICACOES	H	352,0000	19,4500	6.846,40
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					77.276,82

VALOR TOTAL DOS SERVICOS : 77.276,82
 VARIACAO MAXIMA 16,00: 12.364,29
 CUSTO ORCADO TOTAL.....: 89.641,11

Fiscal.....: 352.186-1 - LUIS ROBERTO MARTI 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



Alberto Monroy Puertas
 Engenheiro - CREA 821043979/D
 Departamento de Informatica

Diego Scovino Iorio
 Engenheiro - CREA RJ - 2011132363
 Matrícula EMOP 200.030-5

119 Ofício de Notas
MG1943502
Rua São José 20 1º A - RJ - Tel. 2220-1499

088575
AA035578

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

Rio de Janeiro, 30 de Abril de 2015 Cont. 208
LUIZ CARLOS ALEXANDRE SILVA RAMOS - Ass. 4.419
Aut. 1.60 + FEID 0.92 + Fundus 0.75 = R\$.6.25
ENTR5160 VNB Consulte em httns://www3.tjrj.jus.br/Sitepublico

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0440.004/11 ***

Depto: DOB

*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 07/11 ***

Imovel : 09101200 CENTRO INTEGRADO DE COMANDO E CONTROLE - CICC
 Endereco: Rua Carmo Neto -sn.-esq.com Benedito Hipolito - Cidade Nova
 Natureza: COMPLEMENTACAO DA CONSTRUCAO - " 1 ADITIVO DE SERVICOS



Município: RIO DE JANEIRO

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	01 -	SERVICOS DE ESCRITORIO, LABORATORIO E CAMPO				
001	01.004.025-0	PERFURACAO ROTAT., EM ALTER. DE ROCHA, C/COROA DE DIAMANTE C /DIAM. H	M	1,4000	15,4500	21,63
002	01.004.025-0	PERFURACAO ROTAT., EM ALTER. DE ROCHA, C/COROA DE DIAMANTE C /DIAM. H	M	1,4000	227,2800	318,19
003	01.005.004-0	PREPARO MANUAL DE TER., COMPREEND. ACERTO, RASPAGEM EVENTUAL ATE 30CM DE PROF., INCL. COMPACT. MANUAL	M2	306,3900	0,8300	254,30
004	01.005.004-0	PREPARO MANUAL DE TER., COMPREEND. ACERTO, RASPAGEM EVENTUAL ATE 30CM DE PROF., INCL. COMPACT. MANUAL	M2	306,3900	8,8700	2.717,67
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					3.311,79
****	02 -	CANTEIRO DE OBRA				
005	02.006.010-0	ALUGUEL DE CONTAINER, TIPO ESCRITORIO, INCL. INSTAL. ELETRIC A, EXCL. TRANSP., CARGA E DESC.	UNxM	4,0000	0,0000	0,00
006	02.006.010-0	ALUGUEL DE CONTAINER, TIPO ESCRITORIO, INCL. INSTAL. ELETRIC A, EXCL. TRANSP., CARGA E DESC.	UNxM	4,0000	88,5300	354,12
007	02.006.010-0	ALUGUEL DE CONTAINER, TIPO ESCRITORIO, INCL. INSTAL. ELETRIC A, EXCL. TRANSP., CARGA E DESC.	UNxM	8,0000	449,8600	3.598,88
008	02.011.010-0	CERCA PROT.DE BORDA VALA OU OBRA,C/TELA PLAST.COR LARANJA/AM ARELA, CONSID.2X UTILIZACAO.INCL.APOIOS,FORN.COLOC.E RETIRADA	M2	704,7400	0,0300	21,14
009	02.011.010-0	CERCA PROT.DE BORDA VALA OU OBRA,C/TELA PLAST.COR LARANJA/AM ARELA, CONSID.2X UTILIZACAO.INCL.APOIOS,FORN.COLOC.E RETIRADA	M2	704,7400	0,9100	641,31
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					4.615,45
****	03 -	MOVIMENTO DE TERRA				
010	03.001.001-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1ªCAT., AREIA, ARGILA OU PICARRA, ATE 1,50M DE PROF.	M3	306,3900	2,9800	913,04
011	03.001.001-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1ªCAT., AREIA, ARGILA OU PICARRA, ATE 1,50M DE PROF.	M3	306,3900	31,0500	9.513,40
012	03.009.002-1	COMPACTACAO DE ATERRO EM CAMADAS DE 15CM C/MACO	M3	259,8300	2,3000	597,60
013	03.009.002-1	COMPACTACAO DE ATERRO EM CAMADAS DE 15CM C/MACO	M3	259,8300	24,8400	6.454,17
014	03.013.001-1	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 30CM	M3	275,7400	1,7800	490,81
015	03.013.001-1	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 30CM	M3	275,7400	18,6200	5.134,27
016	03.015.010-0	REATERRO DE VALA/CAVA C/PO-DE-PEDRA	M3	28,8600	1,0500	30,30
017	03.015.010-0	REATERRO DE VALA/CAVA C/PO-DE-PEDRA	M3	28,8600	90,0200	2.597,97
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					25.731,56
****	04 -	TRANSPORTES				
018	04.005.056-6	DISPOSICAO FINAL MATERIAIS E RESIDUOS DE OBRAS EM LOCAIS OPERACAO E DISP.FINAL APROPRIADOS E/OU LICENCIADOS PELOS/ORGaos LICEN.CONTROLE AMBIENTAL,MEDIANTE COMPROVANTES DE DISPOSICAO	T	79,8700	0,9500	75,87

rt0005

Diego Scovino Torio
 Engenheiro - CRBA RJ - 2011132363
 Matrícula EMOP 200.030-5

Alberto Monroy Puertas
 Engenheiro - CREA 821043979/D
 Departamento de Informatica

118 Ofício de Notas

- - NS1943501

088575
AA035577

Rua São José 20 11 A - RJ - Tel. 2220-1499

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

Rio de Janeiro, 30 de Abril de 2015 Conf por

LUIZ CARLOS ALEXANDRE SILVA RAMOS - NSM 1.121

Ret. 4,60 + FRT 0,92 + Fundos 0,73 = R\$.6,25

EAVR57179 NRE Consulte em <https://www3.tjrj.jus.br/sitepublico>



LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0440.004/11 ***

Depto: DOB

*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 07/11 ***

Imovel : 09101200 CENTRO INTEGRADO DE COMANDO E CONTROLE - CICC
 Endereco: Rua Carmo Neto -sn.-esq.com Benedito Hipolito - Cidade Nova
 Natureza: COMPLEMENTACAO DA CONSTRUCAO - " 1 ADITIVO DE SERVICOS "

Município: RIO DE JANEIRO



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	04 -	TRANSPORTES				
019	04.005.056-6	DISPOSICAO FINAL MATERIAIS E RESIDUOS DE OBRAS EM LOCAIS OPE RACAO E DISP.FINAL APROPRIADOS E/OU LICENCIADOS PELOS/ORGaos LICEN.CONTROLE AMBIENTAL,MEDIANTE COMPROVANTES DE DISPOSICAO	T	79,8700	14,0000	1.118,18
020	04.005.126-0	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MEDIA DE 15KM/H EM CA MINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T	T X KM	3.194,8000	0,0900	287,53
021	04.005.126-0	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MEDIA DE 15KM/H EM CA MINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T	T X KM	3.194,8000	1,3400	4.281,03
022	04.005.300-0	TRANSPORTE DE CONTAINER	UNXKM	240,0000	0,9900	237,60
023	04.005.300-0	TRANSPORTE DE CONTAINER	UNXKM	240,0000	14,6400	3.513,60
024	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	79,1500	1,7000	134,55
025	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	79,1500	20,1000	1.590,91
026	04.011.051-1	CARGA E DESC. MEC. C/PA-CARREGADEIRA CAPAC. DE 1,50M3 E CAMI NHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T, CARGA DE 50T P/DIA DE 8:00H	T	0,7200	0,3200	0,23
027	04.011.051-1	CARGA E DESC. MEC. C/PA-CARREGADEIRA CAPAC. DE 1,50M3 E CAMI NHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T, CARGA DE 50T P/DIA DE 8:00H	T	0,7200	7,6100	5,47
028	04.013.015-0	CARGA E DESC. DE CONTAINER	UN	4,0000	4,7800	19,12
029	04.013.015-0	CARGA E DESC. DE CONTAINER	UN	4,0000	48,5900	194,36
030	04.020.122-0	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR	M2XKM	6.400,0000	0,0000	0,00
031	04.020.122-0	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR	M2XKM	6.400,0000	0,0700	448,00
032	04.021.010-0	CARGA E DESC. MANUAL DE ANDAIME TUBULAR	M2	160,0000	0,0200	3,20
033	04.021.010-0	CARGA E DESC. MANUAL DE ANDAIME TUBULAR	M2	160,0000	0,4400	70,40

VALOR DA CATEGORIA ACIMA: 11.980,05

****	05 -	SERVICOS COMPLEMENTARES				
034	05.001.072-0	REMOCAO DE CALHAS E CONDUTORES	M	71,0700	0,1700	12,08
035	05.001.072-0	REMOCAO DE CALHAS E CONDUTORES	M	71,0700	1,7700	125,79
036	05.001.074-0	REMOCAO DE FORRO OU LAMBRI DE FRISOS DE MAD. OU PLACAS DE AG LOMERADO PRENSADO OU SEMELHANTE	M2	80,5400	0,2500	20,13
037	05.001.074-0	REMOCAO DE FORRO OU LAMBRI DE FRISOS DE MAD. OU PLACAS DE AG LOMERADO PRENSADO OU SEMELHANTE	M2	9.717,1800	0,2600	2.526,46
038	05.001.074-0	REMOCAO DE FORRO OU LAMBRI DE FRISOS DE MAD. OU PLACAS DE AG LOMERADO PRENSADO OU SEMELHANTE	M2	9.797,7200	2,6600	26.061,93
039	05.001.076-0	REMOCAO DE DIVISORIA DE MAD., PRE-MOLD., PRENSADO OU SEMELHA NTE	M2	34,5000	0,4100	14,14
040	05.001.076-0	REMOCAO DE DIVISORIA DE MAD., PRE-MOLD., PRENSADO OU SEMELHA NTE	M2	871,2000	0,4300	374,61
041	05.001.076-0	REMOCAO DE DIVISORIA DE MAD., PRE-MOLD., PRENSADO OU SEMELHA NTE	M2	905,7000	4,4300	4.012,25

rt0005

Diego Scovino Porto
 Engenheiro - CREA RJ - 201132363 -
 Matrícula EMOP 200.030-5

Alberto Monroy Puertas
 Engenheiro - CREA 821043979/T
 Departamento de Informatica

11º Ofício de Notas
- Nº 1943506
Rua São José 20 li A - RJ - Tel. 2220-1499

088575
AA035576

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

Rio de Janeiro, 30 de Abril de 2015 Conf por
LUIZ CARLOS ALEXANDRE SILVA RAMOS - ASS 7 135

Val. 4,28 + FEIJ 0,22 + Fundos 0,73 = R\$. 5,23

EN595/118 NRE Consulte em <https://www3.tjrj.jus.br/site/portal>

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0440.004/11 ***

Depto: DOB

*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 07/11 ***

Imovel : 09101200 CENTRO INTEGRADO DE COMANDO E CONTROLE - CICC
 Endereco: Rua Carmo Neto -sn.-esq.com Benedito Hipolito - Cidade Nova
 Natureza: COMPLEMENTACAO DA CONSTRUCAO - " 1 ADITIVO DE SERVICOS

Município: RIO DE JANEIRO

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID.	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	05 -	SERVICOS COMPLEMENTARES				
042	05.001.078-0	REMOCAO DE RODAPE DE MAD., CERAM. OU SEMELHANTE	M	290,4000	0,1000	29,04
043	05.001.078-0	REMOCAO DE RODAPE DE MAD., CERAM. OU SEMELHANTE	M	290,4000	1,1000	319,44
044	05.001.173-0	TRANSPORTE HORIZ. DE MAT. DE 1ºCAT. OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 60,00M DE DIST.	M3	62,9700	2,0100	126,56
045	05.001.173-0	TRANSPORTE HORIZ. DE MAT. DE 1ºCAT. OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 60,00M DE DIST.	M3	8,8500	2,1000	18,58
046	05.001.173-0	TRANSPORTE HORIZ. DE MAT. DE 1ºCAT. OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 60,00M DE DIST.	M3	71,8200	21,2900	1.529,04
047	05.005.012-1	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª, C/APROVEIT.DA MAD. 20 VEZES, EXCL. ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOV.	M2	13,8000	0,0600	0,82
048	05.005.012-1	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª, C/APROVEIT.DA MAD. 20 VEZES, EXCL. ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOV.	M2	13,8000	1,7000	23,46
049	05.006.002-1	ALUGUEL TORRE-ANDAIME TUBULAR, SOBRE RODIZIOS, MONT.C/ELEM.2,00M LARG.E 1,5M PROF.EXCLUSIVE ALUGUEL RODIZIOS, TRANSP.DOS ELEM. DA TORRE, PLATAFORMA OU PASSARELA PINHO, MONT.E DESMONT.	MXMES	80,0000	-0,0100	-0,80
050	05.006.002-1	ALUGUEL TORRE-ANDAIME TUBULAR, SOBRE RODIZIOS, MONT.C/ELEM.2,00M LARG.E 1,5M PROF.EXCLUSIVE ALUGUEL RODIZIOS, TRANSP.DOS ELEM. DA TORRE, PLATAFORMA OU PASSARELA PINHO, MONT.E DESMONT.	MXMES	80,0000	0,0000	0,00
051	05.006.002-1	ALUGUEL TORRE-ANDAIME TUBULAR, SOBRE RODIZIOS, MONT.C/ELEM.2,00M LARG.E 1,5M PROF.EXCLUSIVE ALUGUEL RODIZIOS, TRANSP.DOS ELEM. DA TORRE, PLATAFORMA OU PASSARELA PINHO, MONT.E DESMONT.	MXMES	160,0000	6,9000	1.104,00
052	05.006.010-0	ALUGUEL DE RODIZIOS P/TORRE TUBULAR. CUSTO P/ 4 UN.	UNXMES	10,0000	-0,0500	-0,50
053	05.006.010-0	ALUGUEL DE RODIZIOS P/TORRE TUBULAR. CUSTO P/ 4 UN.	UNXMES	10,0000	0,0000	0,00
054	05.006.010-0	ALUGUEL DE RODIZIOS P/TORRE TUBULAR. CUSTO P/ 4 UN.	UNXMES	20,0000	60,0000	1.200,00
055	05.008.001-0	MONTAGEM E DESMONT. DE ANDAIME TUBULAR, CONSID. A AREA VERT. RECOBERTA	M2	160,0000	0,3300	52,80
056	05.008.001-0	MONTAGEM E DESMONT. DE ANDAIME TUBULAR, CONSID. A AREA VERT. RECOBERTA	M2	160,0000	3,5400	566,40
057	05.008.008-1	MOVIMENTACAO VERT. OU HORIZ. DE PLATAF. OU PASSARELA	M2	13,8000	0,0200	0,27
058	05.008.008-1	MOVIMENTACAO VERT. OU HORIZ. DE PLATAF. OU PASSARELA	M2	13,8000	0,2600	3,58

VALOR DA CATEGORIA ACIMA: 38.120,06

****	06 -	GALERIAS, DRENOS E CONEXOS				
059	06.014.060-0	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVEN. DE TIJ. MACICO, PAREDES DE 1 VEZ, DE 0,40 X 0,40 X 0,60M, INCL. TAMPA DE CONCR. ARMADO 15MPA	UN	17,0000	32,9800	560,66
060	06.014.060-0	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVEN. DE TIJ. MACICO, PAREDES DE 1 VEZ, DE 0,40 X 0,40 X 0,60M, INCL. TAMPA DE CONCR. ARMADO 15MPA	UN	17,0000	314,4600	5.345,82
061	06.069.030-0	CONSTRUCAO LINHA SIMPLES DE DUTO ESPIRAL FLEXIVEL NA COR CINZA CONCRETO, SINGELO, P/PROT.CONDUTORES, DIAM.100MM, C/FIO GUIA	M	219,3900	0,3700	81,17
062	06.069.030-0	CONSTRUCAO LINHA SIMPLES DE DUTO ESPIRAL FLEXIVEL NA COR CINZA CONCRETO, SINGELO, P/PROT.CONDUTORES, DIAM.100MM, C/FIO GUIA	M	219,3900	8,5000	1.864,81

Alberto Monroy Puertas

Engenheiro - CREA 821043979/D

Matricula EMOP 353197-7

Departamento de Informatica



Diego Scovino Iorio

Engenheiro - CREA RJ - 2011132363

Matricula EMOP 200.030-5

rt0005

119 Ufficio de Notas
- - NS1943499

088575
AA035575

Rua Sao Jose 20 lj A - RJ - Tel. 2220-1499

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

Rio de Janeiro, 30 de Abril de 2015 Cont. Exp.

LU17 CARLOS ALEXANDRE SILVA RAMOS - ASB. RJ/09

Aut. 1.50 - FEI 0.77 - Fundos 0.73 - B6.6.25

PAVRS7177 NSJ Consulte em <http://www.tjrj.jus.br/portalpublico>



LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0440.004/11 ***

Depto: DOB

*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 07/11 ***

Imovel : 09101200 CENTRO INTEGRADO DE COMANDO E CONTROLE - CICC
 Endereco: Rua Carmo Neto -sn.-esq.com Benedito Hipolito - Cidade Nova
 Natureza: COMPLEMENTACAO DA CONSTRUCAO - " 1 ADITIVO DE SERVICOS



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID.	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	06 -	GALERIAS, DRENOS E CONEXOS				
063	06.069.031-6	LINHA DE DUTO ESPIRAL FLEX.DE POLIET.DE ALTA DENSID.TIPO KANALEX OU SIM.DIAM.32MM(1.1/4),C/ARAME-GUIA GALV.REVEST.EM PVC INCL.EMENDAS E TAMPON.EXCL.ESCAV.E REATERRO,P/OBRA CICC.	M	48,7600	1,1200	54,61
064	06.069.031-6	LINHA DE DUTO ESPIRAL FLEX.DE POLIET.DE ALTA DENSID.TIPO KANALEX OU SIM.DIAM.32MM(1.1/4),C/ARAME-GUIA GALV.REVEST.EM PVC INCL.EMENDAS E TAMPON.EXCL.ESCAV.E REATERRO,P/OBRA CICC.	M	48,7600	7,7000	375,45
065	06.069.032-6	LINHA DE DUTO ESPIRAL FLEX.POLIET.TIPO KANAFLEX OU SIMILAR, DIAM.50MM,LANCADO DIRET.SOLO C/ARAME GUIA GALV.REVESTIDO PVC INCL.EMENDAS E TAMPONAMENTO,EXCL.ESVAVACAO E REATERRO.	M	804,4200	0,8800	707,88
066	06.069.032-6	LINHA DE DUTO ESPIRAL FLEX.POLIET.TIPO KANAFLEX OU SIMILAR, DIAM.50MM,LANCADO DIRET.SOLO C/ARAME GUIA GALV.REVESTIDO PVC INCL.EMENDAS E TAMPONAMENTO,EXCL.ESVAVACAO E REATERRO.	M	804,4200	6,0500	4.866,74

VALOR DA CATEGORIA ACIMA: 13.857,14

****	12 -	ALVENARIAS E DIVISORIAS				
067	12.015.065-0	PAREDE DIVISORIA C/35MM DE ESP.,PAINEL-VIDRO,REVESTIDO C/ LAMINADO MELAMINICO,MIOLO EM LA DE VIDRO.	M2	146,3100	22,0000	3.218,82
068	12.015.065-0	PAREDE DIVISORIA C/35MM DE ESP.,PAINEL-VIDRO,REVESTIDO C/ LAMINADO MELAMINICO,MIOLO EM LA DE VIDRO.	M2	146,3100	240,0000	35.114,40
069	12.015.090-6	PAREDE DIVISORIA EM GESSO ACARTONADO,E=95MM,CHAPA ST 12,5MM CADA LADO,APARAFUSADA EM MONTANTE METAL.70MM ESPAC.CD.600MM LA DE VIDRO 50MM DE ESP.INCL.MONT,PERFIS E ACES.DE FIX.F/I	M2	304,9200	-0,0300	-9,15
070	12.015.090-6	PAREDE DIVISORIA EM GESSO ACARTONADO,E=95MM,CHAPA ST 12,5MM CADA LADO,APARAFUSADA EM MONTANTE METAL.70MM ESPAC.CD.600MM LA DE VIDRO 50MM DE ESP.INCL.MONT,PERFIS E ACES.DE FIX.F/I	M2	7,2000	8,1100	58,39
071	12.015.090-6	PAREDE DIVISORIA EM GESSO ACARTONADO,E=95MM,CHAPA ST 12,5MM CADA LADO,APARAFUSADA EM MONTANTE METAL.70MM ESPAC.CD.600MM LA DE VIDRO 50MM DE ESP.INCL.MONT,PERFIS E ACES.DE FIX.F/I	M2	312,1200	88,4900	27.619,49

VALOR DA CATEGORIA ACIMA: 66.001,95

****	13 -	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS				
072	13.190.036-6	FORRO ACUSTICO ARMSTRONG OU SIMILAR,TIPO FINE FISSURED RH 90 TEGULAR,(625X625)MM,PERFIL JAVELIN,P/AREA SUPERIOR A 100M2, EXCL.DESPESAS C/ANDAIMES,FRETE E ESTR.AUXILIARES.FORN./COLOC	M2	3.886,8500	-0,0300	-116,61
073	13.190.036-6	FORRO ACUSTICO ARMSTRONG OU SIMILAR,TIPO FINE FISSURED RH 90 TEGULAR,(625X625)MM,PERFIL JAVELIN,P/AREA SUPERIOR A 100M2, EXCL.DESPESAS C/ANDAIMES,FRETE E ESTR.AUXILIARES.FORN./COLOC	M2	80,5400	0,0000	0,00
074	13.190.036-6	FORRO ACUSTICO ARMSTRONG OU SIMILAR,TIPO FINE FISSURED RH 90 TEGULAR,(625X625)MM,PERFIL JAVELIN,P/AREA SUPERIOR A 100M2, EXCL.DESPESAS C/ANDAIMES,FRETE E ESTR.AUXILIARES.FORN./COLOC	M2	3.967,3900	88,0300	349.249,34

Alberto Monroy Puertas
 Engenheiro - CREA 821043979/D

Diego Scovino Iorio
 Engenheiro - CREA RJ - 2011132363
 Matrícula EMOP 200.030-5

Departamento de Informatica

119 Ofício de Notas
- - Nº1943498
Rua São José 20 1) A - RJ - Tel. 2220-1499

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

Rio de Janeiro, 30 de Abril de 2015 Cont. por
LUIZ CARLOS ALEXANDRE SILVA RAMOS - SSP RJ 1111

Art. 1.º do FELE 0.22 + Poderes 0.73 - Rf. 0.25
F0495/174 SSV Consulte em <https://www.tjrr.jus.br/estepublico>

088575
AA035574



LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0440.004/11 *** Depto: DOB *** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 07/11 ***

Imovel : 09101200 CENTRO INTEGRADO DE COMANDO E CONTROLE - CICC
 Endereco: Rua Carmo Neto -sn.-esq.com Benedito Hipolito - Cidade Nova
 Natureza: COMPLEMENTACAO DA CONSTRUCAO - " 1 ADITIVO DE SERVICOS ". Municipio: RIO DE JANEIRO



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	13 -	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS				
075	13.398.030-0	RODAPE DE IPE, DE 10 X 2CM, ACAB. BOLEADO, FIX. EM TACOS EMB UTIDOS NA ALVEN.	M	290,4000	0,6500	188,76
076	13.398.030-0	RODAPE DE IPE, DE 10 X 2CM, ACAB. BOLEADO, FIX. EM TACOS EMB UTIDOS NA ALVEN.	M	290,4000	14,0800	4.088,83
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					353.410,31
****	14 -	ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA				
077	14.007.015-0	CONJUNTO DE FERRAG. P/PORTA DE MAD. DE 1 FL., DE ENTRADA PRINCIPAL	UN	1,0000	2,6700	2,67
078	14.007.015-0	CONJUNTO DE FERRAG. P/PORTA DE MAD. DE 1 FL., DE ENTRADA PRINCIPAL	UN	0,8900	16,3700	14,56
079	14.007.015-0	CONJUNTO DE FERRAG. P/PORTA DE MAD. DE 1 FL., DE ENTRADA PRINCIPAL	UN	1,8900	105,7800	199,92
080	14.007.101-0	CONJUNTO DE FERRAG. P/PORTA DE DIVISORIA, DE 1 FL., REVEST. DE MAD. OU LAMIN. VINILICO	UN	5,0000	11,2700	56,35
081	14.007.101-0	CONJUNTO DE FERRAG. P/PORTA DE DIVISORIA, DE 1 FL., REVEST. DE MAD. OU LAMIN. VINILICO	UN	5,0000	445,8000	2.229,00
082	14.008.175-6	ESQUADRIA DE MADEIRA, REVESTIDA C/LAMINADO MELAMINICO TEXTUR. INCL. ADUELA, ALIZAR E BANDEIRA. EXCLUSIVE FERRAGENS. FORN. E INSTALACAO. P/OBRA DO CENTRO INTEGRADO DE COMANDO E CONTROLE.	M²	1,8900	25,5000	48,19
083	14.008.175-6	ESQUADRIA DE MADEIRA, REVESTIDA C/LAMINADO MELAMINICO TEXTUR. INCL. ADUELA, ALIZAR E BANDEIRA. EXCLUSIVE FERRAGENS. FORN. E INSTALACAO. P/OBRA DO CENTRO INTEGRADO DE COMANDO E CONTROLE.	M²	1,8900	325,7000	615,57
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					3.166,26
****	15 -	INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS				
084	15.003.370-0	FIXACAO ATRAVES DE PINOS CRAVADOS C/PISTOLA E FITA MET. RECAR TILHADA, DE TUBUL. C/DIAM. INT. DE 1/2 A 4", P/INSTAL. APARENTE	UN	3.565,0600	0,4500	1.604,27
085	15.003.370-0	FIXACAO ATRAVES DE PINOS CRAVADOS C/PISTOLA E FITA MET. RECAR TILHADA, DE TUBUL. C/DIAM. INT. DE 1/2 A 4", P/INSTAL. APARENTE	UN	3.565,0600	6,8600	24.456,31
086	15.003.371-0	FIXACAO ATRAVES DE PINOS CRAVADOS C/PISTOLA E FITA MET. PERFURADA, DE TUBUL. C/DIAM. INT. DE 1/2 A 2", P/INSTAL. APARENTE	UN	335,3700	0,4000	134,14
087	15.003.371-0	FIXACAO ATRAVES DE PINOS CRAVADOS C/PISTOLA E FITA MET. PERFURADA, DE TUBUL. C/DIAM. INT. DE 1/2 A 2", P/INSTAL. APARENTE	UN	335,3700	6,0800	2.039,04
088	15.003.391-0	ABRACADEIRA DE FIX., TIPO COPO, COMPOSTA DE CANOPLA E PARAFUSOS, NO DIAM. DE 3/4". FORN. E COLOC.	UN	49,5000	0,2600	12,87
089	15.003.391-0	ABRACADEIRA DE FIX., TIPO COPO, COMPOSTA DE CANOPLA E PARAFUSOS, NO DIAM. DE 3/4". FORN. E COLOC.	UN	49,5000	3,9100	193,54
090	15.003.392-0	ABRACADEIRA DE FIX., TIPO COPO, COMPOSTA DE CANOPLA E PARAFUSOS, NO DIAM. DE 1". FORN. E COLOC.	UN	657,0000	0,2700	177,39

rt0005

Diego Scovino
 Engenheiro - CREA-RJ - 201132363
 Matrícula EMOP 200.030-5

Alberto Monroy Puertas
 Engenheiro - CREA 821043979/D
 Matrícula EMOP 353.107.7
 Departamento de Informatica

110 Ofício de Notas
- Nº1913497
Rua São José 20 II - A - RJ - Tel. 7220-1499
Certifico que a presente é cópia
fiel do documento que foi exibido
como original.
Rio de Janeiro, 30 de Abril de 2015 Cont. por
LUIZ CARLOS ALEXANDRE SILVA ZANOS - NSP - 133
Rót. 4,58 + FRTJ 0,72 + Fundos 0,73 = R\$ 6,25
EAN 857175 UNB Consulte em <https://www3.tjrj.jus.br/stepweb/>

089575
AA035573



LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0440.004/11 ***

Depto: DOB

MES BASE DE PRECOS ATUAL: 07/11 ***

Imovel : 09101200 CENTRO INTEGRADO DE COMANDO E CONTROLE - CICC
 Endereco: Rua Carmo Neto -sn.-esq.com Benedito Hipolito - Cidade Nova
 Natureza: COMPLEMENTACAO DA CONSTRUCAO - " 1 ADITIVO DE SERVICOS



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	15 -	INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS				
091	15.003.392-0	ABRACADEIRA DE FIX., TIPO COPO, COMPOSTA DE CANOPLA E PARAFU SOS, NO DIAM. DE 1".FORN.E COLOC.	UN	657,0000	4,0700	2.673,99
092	15.003.394-0	ABRACADEIRA DE FIX., TIPO COPO, COMPOSTA DE CANOPLA E PARAFU SOS, NO DIAM. DE 1.1/2".FORN.E COLOC.	UN	94,5000	0,3000	28,35
093	15.003.394-0	ABRACADEIRA DE FIX., TIPO COPO, COMPOSTA DE CANOPLA E PARAFU SOS, NO DIAM. DE 1.1/2".FORN.E COLOC.	UN	94,5000	4,5400	429,03
094	15.003.395-0	ABRACADEIRA DE FIX., TIPO COPO, COMPOSTA DE CANOPLA E PARAFU SOS, NO DIAM. DE 2".FORN.E COLOC.	UN	130,5000	0,3300	43,06
095	15.003.395-0	ABRACADEIRA DE FIX., TIPO COPO, COMPOSTA DE CANOPLA E PARAFU SOS, NO DIAM. DE 2".FORN.E COLOC.	UN	130,5000	4,9500	645,97
096	15.003.396-0	ABRACADEIRA DE FIX., TIPO COPO, COMPOSTA DE CANOPLA E PARAFU SOS, NO DIAM. DE 2.1/2".FORN.E COLOC.	UN	22,5000	0,3700	8,32
097	15.003.396-0	ABRACADEIRA DE FIX., TIPO COPO, COMPOSTA DE CANOPLA E PARAFU SOS, NO DIAM. DE 2.1/2".FORN.E COLOC.	UN	22,5000	5,6400	126,90
098	15.003.397-0	ABRACADEIRA DE FIX., TIPO COPO, COMPOSTA DE CANOPLA E PARAFU SOS, NO DIAM. DE 3".FORN.E COLOC.	UN	27,0000	0,4200	11,34
099	15.003.397-0	ABRACADEIRA DE FIX., TIPO COPO, COMPOSTA DE CANOPLA E PARAFU SOS, NO DIAM. DE 3".FORN.E COLOC.	UN	27,0000	6,3300	170,91
100	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	5,0000	3,4400	17,20
101	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	5,0000	80,6500	403,25
102	15.007.570-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR, DE 10 A 30A X 240V.FORN.E COLOC.	UN	6,0000	0,3100	1,86
103	15.007.570-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR, DE 10 A 30A X 240V.FORN.E COLOC.	UN	6,0000	7,4200	44,52
104	15.007.600-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 10 A 50A X 240V.FORN. E COLOC.	UN	1,0000	1,9600	1,96
105	15.007.600-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 10 A 50A X 240V.FORN. E COLOC.	UN	1,0000	46,0100	46,01
106	15.007.611-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 300 A 400A X 240V. FORN.E COLOC.	UN	5,0000	37,6600	188,30
107	15.007.611-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 300 A 400A X 240V. FORN.E COLOC.	UN	5,0000	892,4500	4.462,25
108	15.008.085-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 2,5MM2, 450 / 750V. FORN.E COLOC.	M	3.470,0400	0,0500	173,50
109	15.008.085-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 2,5MM2, 450 / 750V. FORN.E COLOC.	M	3.470,0400	1,6500	5.725,56
110	15.008.235-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 50MM2, 600 / 1000V. FORN.E COLOC.	M	54,7400	2,5900	141,77
111	15.008.235-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 50MM2, 600 / 1000V. FORN.E COLOC.	M	54,7400	15,6200	855,03

Alberto Mourao Puertas
 Engenheiro - CREA 821043979/D
 Matrícula EMOP 353.197-7

Departamento de Informatica

Diego Scovino Lorio
 Engenheiro - CREA RJ - 2011132363
 Matrícula EMOP 200.030-5



119 Ofício de Notas
 - - Nº1943496
 Rua São José 20 1) A - RJ - Tel. 2220-1499

088575
 AA035572

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

Rio de Janeiro, 30 de Abril de 2015 Conf por
 1077 CARLOS ALEXANDRE SILVA RAMOS - ASK - 135

Rat. 4,50 + FEIJ 0,92 + Fundos 0,73 = R\$.6,15

EA3857174 JLO Consulte em <https://www.1373.jvs.br> 1º Ofício de Notas

LUIS CARLOS ALEXANDRE SILVA RAMOS
 SUBSTITUTO
 1º Ofício de Notas
 MAT 941263
 RIO DE JANEIRO

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

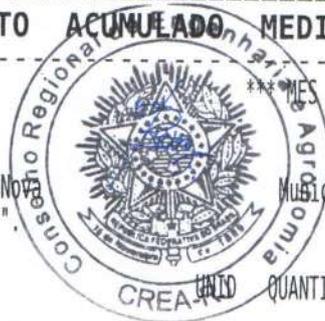
*** No. ORCAMENTO: 0440.004/11 ***

Depto: DOB

*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 07/11 ***

Imovel : 09101200 CENTRO INTEGRADO DE COMANDO E CONTROLE - CICC
 Endereco: Rua Carmo Neto -sn.-esq.com Benedito Hipolito - Cidade Nova
 Natureza: COMPLEMENTACAO DA CONSTRUCAO - " 1 ADITIVO DE SERVICOS "

Município: RIO DE JANEIRO



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	15 -	INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS				
112	15.008.245-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 95MM2, 600 / 1000V. FORN.E COLOC.	M	271,0000	4,6300	1.254,73
113	15.008.245-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 95MM2, 600 / 1000V. FORN.E COLOC.	M	271,0000	27,8600	7.550,06
114	15.008.255-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 150MM2, 600 / 1000V. FORN.E COLOC.	M	208,1600	6,9800	1.452,95
115	15.008.255-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 150MM2, 600 / 1000V. FORN.E COLOC.	M	208,1600	41,9600	8.734,39
116	15.015.191-0	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA EQUIV. A 2 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	31,0000	8,6000	266,60
117	15.015.191-0	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA EQUIV. A 2 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	31,0000	108,5400	3.364,74
118	15.015.194-0	INSTALACAO DE 1 CONJ. DE 2 TOMADAS, EQUIV. A 3 VARAS DE ELET R. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	31,0000	11,2200	347,82
119	15.015.194-0	INSTALACAO DE 1 CONJ. DE 2 TOMADAS, EQUIV. A 3 VARAS DE ELET R. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	31,0000	141,5000	4.386,50
120	15.016.176-0	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA P/ 10CV, EQUIV. A 2 VARAS DE EL ETR. RIGIDO, DE Fº GALV. LEVE, DE 1"	UN	64,0000	26,1100	1.671,04
121	15.016.176-0	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA P/ 10CV, EQUIV. A 2 VARAS DE EL ETR. RIGIDO, DE Fº GALV. LEVE, DE 1"	UN	64,0000	405,4400	25.948,16
122	15.018.100-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICO, TIPO CONDULETE, NO FORM ATO X, DIAM. DE 1".FORN.E COLOC.	UN	56,0000	1,3000	72,80
123	15.018.100-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICO, TIPO CONDULETE, NO FORM ATO X, DIAM. DE 1".FORN.E COLOC.	UN	56,0000	13,9000	778,40
124	15.018.110-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICO, TIPO CONDULETE, NO FORM ATO T, DIAM. DE 3/4".FORN.E COLOC.	UN	1.680,0900	0,8300	1.394,47
125	15.018.110-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICO, TIPO CONDULETE, NO FORM ATO T, DIAM. DE 3/4".FORN.E COLOC.	UN	1.680,0900	8,8800	14.919,19
126	15.018.190-0	ELETROCALHA PERFURADA, SEM TAMPA, TIPO NORMAL, LARG.100MM, ABA 100MM, INCL.CONEXOES, ACESSORIOS E FIX.SUPERIOR.FORN.E COLOC.	M	695,8200	3,8600	2.685,86
127	15.018.190-0	ELETROCALHA PERFURADA, SEM TAMPA, TIPO NORMAL, LARG.100MM, ABA 100MM, INCL.CONEXOES, ACESSORIOS E FIX.SUPERIOR.FORN.E COLOC.	M	695,8200	41,0600	28.570,36
128	15.018.195-0	ELETROCALHA PERFURADA, SEM TAMPA, TIPO NORMAL, LARG.200MM, ABA 100MM, INCL.CONEXOES, ACESSORIOS E FIX.SUPERIOR.FORN.E COLOC.	M	27,3700	3,0200	82,65
129	15.018.195-0	ELETROCALHA PERFURADA, SEM TAMPA, TIPO NORMAL, LARG.200MM, ABA 100MM, INCL.CONEXOES, ACESSORIOS E FIX.SUPERIOR.FORN.E COLOC.	M	34,7900	4,4600	155,16
130	15.018.195-0	ELETROCALHA PERFURADA, SEM TAMPA, TIPO NORMAL, LARG.200MM, ABA 100MM, INCL.CONEXOES, ACESSORIOS E FIX.SUPERIOR.FORN.E COLOC.	M	62,1600	47,4600	2.950,11
131	15.018.200-0	ELETROCALHA PERFURADA, SEM TAMPA, TIPO NORMAL, LARG.300MM, ABA 100MM, INCL.CONEXOES, ACESSORIOS E FIX.SUPERIOR.FORN.E COLOC.	M	352,1600	5,0200	1.767,84
132	15.018.200-0	ELETROCALHA PERFURADA, SEM TAMPA, TIPO NORMAL, LARG.300MM, ABA 100MM, INCL.CONEXOES, ACESSORIOS E FIX.SUPERIOR.FORN.E COLOC.	M	352,1600	53,4300	18.815,90

rt0005

Diego Scovino Forio
 Engenheiro - CREA RJ - 201132385
 Matrícula EMOP 200.030-5

Alberto Monroy Puertas
 Engenheiro - CREA 821043979/rj
 Departamento de Informatica



118 Ofício de Notas
- NE1943514
Rua São José 20 11 A - RJ - Tel. 2220-1499
088575
AA035587

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

Rio de Janeiro, 30 de Abril de 2015 Cert por
LUIZ CARLOS ALEXANDRE SILVA RAMOS - 550.7.115

Aut. 4,40 + FFLJ 0,92 + Fundos 0,73 = R\$.8,25
EAV857100 QR Code em <https://www.tjrj.jus.br/sitepublico>



LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0440.004/11 ***

Depto: DOB

*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 07/11 ***

Imovel : 09101200 CENTRO INTEGRADO DE COMANDO E CONTROLE - CICC
 Endereco: Rua Carmo Neto -sn.-esq.com Benedito Hipolito - Cidade Nova
 Natureza: COMPLEMENTACAO DA CONSTRUCAO - " 1 ADITIVO DE SERVICOS

Município: RIO DE JANEIRO



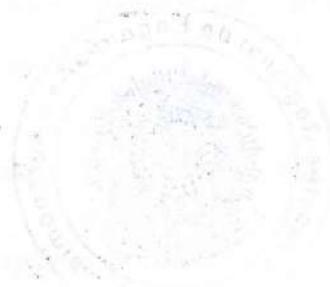
N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNIDADE	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	15 -	INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS				
133	15.018.210-0	INTERLIGACAO DE ELETROCALHA PERFURADA, LARG.100MM, ABA 100MM P PAINEL OU Q.DISTRIB.ENERGIA ELETR.(EXCLUSIVE PAINEL OU QUADRO E ELETROCALHA).FORN.E COLOC.	UN	29,0000	4,4900	130,21
134	15.018.210-0	INTERLIGACAO DE ELETROCALHA PERFURADA, LARG.100MM, ABA 100MM P PAINEL OU Q.DISTRIB.ENERGIA ELETR.(EXCLUSIVE PAINEL OU QUADRO E ELETROCALHA).FORN.E COLOC.	UN	29,0000	47,8100	1.386,49
135	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	2,6600	4,3800	11,65
136	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	14,0000	6,4600	90,44
137	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	16,6600	68,7200	1.144,87
138	15.018.255-0	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR EM ACO COM TAMPA PARAFUSADA DE 15X15CM.FORN.E COLOC.	UN	55,0000	1,0800	59,40
139	15.018.255-0	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR EM ACO COM TAMPA PARAFUSADA DE 15X15CM.FORN.E COLOC.	UN	55,0000	11,5300	634,15
140	15.018.260-0	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR EM ACO COM TAMPA PARAFUSADA DE 20X20CM.FORN.E COLOC.	UN	29,0000	3,4900	101,21
141	15.018.260-0	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR EM ACO COM TAMPA PARAFUSADA DE 20X20CM.FORN.E COLOC.	UN	29,0000	37,1200	1.076,48
142	15.021.149-6	ELETROCALHA PERF.SEM TAMPA, TIPO NORMAL, LARG.400MM, ABA 100MM INCLUSIVE CONEXOES, ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M	26,0200	7,5900	197,49
143	15.021.149-6	ELETROCALHA PERF.SEM TAMPA, TIPO NORMAL, LARG.400MM, ABA 100MM INCLUSIVE CONEXOES, ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M	26,0200	56,2400	1.463,36
144	15.021.162-6	ELETROCALHA PERFURADA, DOBRA "C", MEDINDO (500X75)MM.FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	120,8700	7,1100	859,38
145	15.021.162-6	ELETROCALHA PERFURADA, DOBRA "C", MEDINDO (500X75)MM.FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	120,8700	79,3400	9.589,82
146	15.034.020-0	ELETRODUTO DE Fº ZINCADO LEVE C/DIAM. DE 3/4", INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	1.764,6800	0,1900	335,28
147	15.034.020-0	ELETRODUTO DE Fº ZINCADO LEVE C/DIAM. DE 3/4", INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	1.764,6800	6,5200	11.505,71
148	15.034.021-0	ELETRODUTO DE Fº ZINCADO LEVE C/DIAM. DE 1", INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	1.187,9700	0,2400	285,11
149	15.034.021-0	ELETRODUTO DE Fº ZINCADO LEVE C/DIAM. DE 1", INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	1.187,9700	8,2800	9.836,39

rt0005



Diego Scovino Iorio
 Engenheiro - CREA RJ - 201132363
 Matrícula EMOP 200.033-5

Alberto Monroy Puertas
 Engenheiro - CREA 821043979/D
 Departamento de Informatica



110 Ofício de Notas
- - Nº1943513
Rua São José 10 11ª A - RJ - Tel. 2220-1499
Certifico que a presente é cópia
fiel do documento que foi exibido
como original.
Rio de Janeiro, 30 de Abril de 2015 Conf por
LUIZ CARLOS ALEXANDRE SILVA RAMOS - Ass - 110
Mat. 4.48 + FEEJ 0,92 + Paudas 0,73 = R\$. 6,25
FAXR67188 RRR Consulte em sites: www.tjrj.rj.gov.br / sitenpublico

088575
AA035586



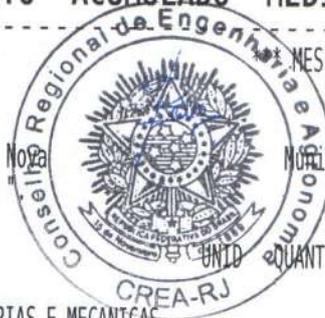
LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0440.004/11 ***

Depto: DOB

BASE DE PRECOS ATUAL: 07/11 ***

Imovel : 09101200 CENTRO INTEGRADO DE COMANDO E CONTROLE - CICC
Endereco: Rua Carmo Neto -sn.-esq.com Benedito Hipolito - Cidade Nova
Natureza: COMPLEMENTACAO DA CONSTRUCAO - " 1 ADITIVO DE SERVICOS



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	15 -	INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS				
150	15.034.023-0	ELETRODUTO DE Fº ZINCADO LEVE C/DIAM.DE 1.1/2", INCL.CONEXOES E EMENDAS, EXCL.ABERT.E FECHAM.DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	258,6200	0,4300	111,20
151	15.034.023-0	ELETRODUTO DE Fº ZINCADO LEVE C/DIAM.DE 1.1/2", INCL.CONEXOES E EMENDAS, EXCL.ABERT.E FECHAM.DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	258,6200	14,6000	3.775,85
152	15.034.024-0	ELETRODUTO DE Fº ZINCADO LEVE C/DIAM.DE 2", INCL.CONEXOES E EMENDAS, EXCL.ABERT.E FECHAM.DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	271,0800	0,5300	143,67
153	15.034.024-0	ELETRODUTO DE Fº ZINCADO LEVE C/DIAM.DE 2", INCL.CONEXOES E EMENDAS, EXCL.ABERT.E FECHAM.DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	271,0800	17,7900	4.822,51
154	15.034.025-0	ELETRODUTO DE Fº ZINCADO LEVE C/DIAM.DE 2.1/2", INCL.CONEXOES E EMENDAS, EXCL.ABERT.E FECHAM.DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	32,9900	0,8800	29,03
155	15.034.025-0	ELETRODUTO DE Fº ZINCADO LEVE C/DIAM.DE 2.1/2", INCL.CONEXOES E EMENDAS, EXCL.ABERT.E FECHAM.DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	32,9900	29,6000	976,50
156	15.034.026-0	ELETRODUTO DE Fº ZINCADO LEVE C/DIAM. DE 3", INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	49,7200	1,0600	52,70
157	15.034.026-0	ELETRODUTO DE Fº ZINCADO LEVE C/DIAM. DE 3", INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	49,7200	35,4300	1.761,57
158	15.036.070-0	ELETRODUTO PVC RQ C/DIAM. DE 3/4", INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	481,5800	0,1400	67,42
159	15.036.070-0	ELETRODUTO PVC RQ C/DIAM. DE 3/4", INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	481,5800	4,4400	2.138,21
160	15.036.071-0	ELETRODUTO PVC RQ C/DIAM.DE 1", INCL.CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	54,5000	0,1800	9,81
161	15.036.071-0	ELETRODUTO PVC RQ C/DIAM.DE 1", INCL.CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	54,5000	5,7400	312,83
162	15.045.110-0	ABERTURA E FECHAM. DE RASGO EM ALVEN., P/PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS C/DIAM. DE 1/2" A 1"	M	211,5000	1,0000	211,50
163	15.045.110-0	ABERTURA E FECHAM. DE RASGO EM ALVEN., P/PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS C/DIAM. DE 1/2" A 1"	M	211,5000	6,7100	1.419,16
164	15.045.115-0	ABERTURA E FECHAM. DE RASGO EM ALVEN., P/PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS C/DIAM. DE 1.1/4" A 2"	M	112,5000	1,6100	181,12
165	15.045.115-0	ABERTURA E FECHAM. DE RASGO EM ALVEN., P/PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS C/DIAM. DE 1.1/4" A 2"	M	112,5000	10,8200	1.217,25
166	15.045.120-0	ABERTURA E FECHAM. DE RASGO EM ALVEN., P/PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS C/DIAM. DE 2.1/2" A 4"	M	45,0000	2,3400	105,30
167	15.045.120-0	ABERTURA E FECHAM. DE RASGO EM ALVEN., P/PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS C/DIAM. DE 2.1/2" A 4"	M	45,0000	15,6900	706,05
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				228.735,49
****	17 -	PINTURA				
168	17.017.227-0	REPINTURA DE RODAPE EM BOM ESTADO C/ESMALTE SINT. ALTO BRILH O OU ACETINADO	M	290,4000	0,1900	55,17

Alberto Monroy Puertas
Engenheiro - CREA 821043979/D

Diego Scovino Torio
Engenheiro - CREA RJ - 201132363
Matricula EMOP 200.030-5

Departamento de Informatica



119 Ofício de Notas
 - - Nº1943512
 Rua São José 20 (1) A - RJ - Tel: 2220-1499

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

Rio de Janeiro, 30 de Abril de 2015 Conf. p.
 LUIZ CARLOS ALEXANDRE SILVA RAMOS - 458 - 135

Aut. 4,60 + FEEI 0,77 + Fundos 0,73 = R\$. 6,10
 EASY/18º RRG Consulte em <https://www3.tjrj.jus.br/sitepublico>

088575
 AA035586



LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0440.004/11 *** Depto: DOB *** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 07/11 ***

Imovel : 09101200 CENTRO INTEGRADO DE COMANDO E CONTROLE - CICC
 Endereco: Rua Carmo Neto -sn.-esq.com Benedito Hipolito - Cidade Nova Municipio: RIO DE JANEIRO
 Natureza: COMPLEMENTACAO DA CONSTRUCAO - " 1 ADITIVO DE SERVICOS



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID.	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
**** 17 -		PINTURA				
169	17.017.227-0	REPINTURA DE RODAPE EM BOM ESTADO C/ESMALTE SINT. ALTO BRILH O OU ACETINADO	M	290,4000	2,7200	789,88
170	17.018.115-0	PINTURA C/TINTA ACRILICA INT.OU EXT.,EM TIJ.,CONCR.LISO,CIM. -AMIANTO,REVESTIM.,MAD.E FERRO,INCL. 2 DEMAOS DE MASSA CORR.	M2	871,2000	1,7700	1.542,02
171	17.018.115-0	PINTURA C/TINTA ACRILICA INT.OU EXT.,EM TIJ.,CONCR.LISO,CIM. -AMIANTO,REVESTIM.,MAD.E FERRO,INCL. 2 DEMAOS DE MASSA CORR.	M2	10,5000	1,9700	20,68
172	17.018.115-0	PINTURA C/TINTA ACRILICA INT.OU EXT.,EM TIJ.,CONCR.LISO,CIM. -AMIANTO,REVESTIM.,MAD.E FERRO,INCL. 2 DEMAOS DE MASSA CORR.	M2	881,7000	21,5600	19.009,45
173	17.018.117-0	REPINTURA C/TINTA ACRILICA P/INTERIOR OU EXTERIOR, SOBRE SUP ERF. EM BOM ESTADO E NA COR EXIST.	M2	9.717,1800	0,5100	4.955,76
174	17.018.117-0	REPINTURA C/TINTA ACRILICA P/INTERIOR OU EXTERIOR, SOBRE SUP ERF. EM BOM ESTADO E NA COR EXIST.	M2	9.717,1800	6,2900	61.121,06

VALOR DA CATEGORIA ACIMA: 87.494,02

**** 19 -		ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS				
175	19.004.036-2	CAMIONETE PADRAO UTILITARIO TIPO STANDARD, MOTOR A GASOLINA 53CV, CAPAC. P/ 9 PASSAGEIROS, INCL. MOTORISTA (CP)	H	264,0000	4,3900	1.158,96
176	19.004.036-2	CAMIONETE PADRAO UTILITARIO TIPO STANDARD, MOTOR A GASOLINA 53CV, CAPAC. P/ 9 PASSAGEIROS, INCL. MOTORISTA (CP)	H	264,0000	50,1500	13.239,60
177	19.004.036-4	CAMIONETE PADRAO UTILITARIO TIPO STANDARD, MOTOR A GASOLINA 53CV, CAPAC. P/ 9 PASSAGEIROS, INCL. MOTORISTA (CI)	H	264,0000	1,9500	514,80
178	19.004.036-4	CAMIONETE PADRAO UTILITARIO TIPO STANDARD, MOTOR A GASOLINA 53CV, CAPAC. P/ 9 PASSAGEIROS, INCL. MOTORISTA (CI)	H	264,0000	22,2800	5.881,92
179	19.004.041-2	VEICULO DE PASSEIO 2 PORTAS, 5 PASSAGEIROS, MOTOR 1.6 A GASOLINA, EXCL. MOTORISTA (CP)	H	264,0000	2,7800	733,92
180	19.004.041-2	VEICULO DE PASSEIO 2 PORTAS, 5 PASSAGEIROS, MOTOR 1.6 A GASOLINA, EXCL. MOTORISTA (CP)	H	264,0000	31,7400	8.379,36
181	19.004.041-4	VEICULO DE PASSEIO, 5 PASSAGEIROS, MOTOR 1.6 A GASOLINA, EXCL. MOTORISTA(CI)	H	264,0000	0,8000	211,20
182	19.004.041-4	VEICULO DE PASSEIO, 5 PASSAGEIROS, MOTOR 1.6 A GASOLINA, EXCL. MOTORISTA(CI)	H	264,0000	9,1400	2.412,96

VALOR DA CATEGORIA ACIMA: 32.532,72

**** 21 -		ILUMINACAO PUBLICA				
183	21.001.060-0	ASSENTAMENTO DE POSTE RETO, DE ACO, DE 3,50 ATE 6,00M, C/ENG ASTAMENTO DA PARTE INFERIOR DA COLUNA NO SOLO	UN	7,0000	0,8200	5,74
184	21.001.060-0	ASSENTAMENTO DE POSTE RETO, DE ACO, DE 3,50 ATE 6,00M, C/ENG ASTAMENTO DA PARTE INFERIOR DA COLUNA NO SOLO	UN	7,0000	70,9000	496,30
185	21.004.021-0	ASSENTAMENTO DE POSTE RETO, DE ACO, DE 7,00 ATE 9,00M, C/FLANGE DE ACO SOLDADO NA BASE, FIX. P/PARAFUSOS	UN	4,0000	0,0000	0,00

Alberto Monroy Puertas
 Engenheiro - CREA 821043979/P

Departamento de Informatica

Diego Scovine Florio
 Engenheiro - CREA RJ - 2011132363
 Matrícula EMOP 200.030-5

rt0005



11º Ofício de Notas
 - Nº1943508
 Rua São José 20 1) A - RJ - Tel. 2220-1499

**088575
AA035584**

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

Rio de Janeiro, 30 de Abril de 2015 Conf por
 LUIZ CARLOS ALEXANDRE SILVA RAMOS - ASR - 121

Aut. 4.68 - Fido 0.72 - Fundos 0.73 = R\$ 6,25

EA9R57186 LIN Consulte em <https://www.tjrr.jus.br/sitepublico>

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0440.004/11 ***

Depto: DOB

*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 07/11 ***

Imovel : 09101200 CENTRO INTEGRADO DE COMANDO E CONTROLE - CICC
 Endereco: Rua Carmo Neto -sn.-esq.com Benedito Hipolito - Cidade Nova
 Natureza: COMPLEMENTACAO DA CONSTRUCAO - " 1 ADITIVO DE SERVICOS ".

Município: RIO DE JANEIRO

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	21 -	ILUMINACAO PUBLICA				
186	21.004.021-0	ASSENTAMENTO DE POSTE RETO, DE ACO, DE 7,00 ATE 9,00M, C/FLANGE DE ACO SOLDADO NA BASE, FIX. P/PARAFUSOS	UN	4,0000	96,2000	384,80
187	21.005.020-0	POSTE DE ACO, CONTINUO, RETO, CONICO, SIMPLES, C/FLANGE DE ACO SOLDADO NA BASE, FIX. P/PARAFUSOS, DE 9,00M	UN	4,0000	0,0000	0,00
188	21.005.020-0	POSTE DE ACO, CONTINUO, RETO, CONICO, SIMPLES, C/FLANGE DE ACO SOLDADO NA BASE, FIX. P/PARAFUSOS, DE 9,00M	UN	4,0000	1.270,7700	5.083,08
189	21.005.050-0	POSTE DE ACO, CONTINUO, RETO, CONICO, SIMPLES, C/ENGASTAMENTO DA PARTE INFERIOR DA COLUNA NO SOLO, DE 7,00M	UN	7,0000	0,0000	0,00
190	21.005.050-0	POSTE DE ACO, CONTINUO, RETO, CONICO, SIMPLES, C/ENGASTAMENTO DA PARTE INFERIOR DA COLUNA NO SOLO, DE 7,00M	UN	7,0000	1.025,1800	7.176,26
191	21.010.010-0	PINTURA DE POSTE RETO, DE ACO, DE 7,00 A 9,00M, C/TINTA DE ACABAMENTO GRAFITE SINTETICO A BASE RESINA ALQUIDICA, APLICADA SOBRE ZARCAO DE SECAGEM RAPIDA, COR LARANJA.	UN	11,0000	4,7500	52,25
192	21.010.010-0	PINTURA DE POSTE RETO, DE ACO, DE 7,00 A 9,00M, C/TINTA DE ACABAMENTO GRAFITE SINTETICO A BASE RESINA ALQUIDICA, APLICADA SOBRE ZARCAO DE SECAGEM RAPIDA, COR LARANJA.	UN	11,0000	44,6300	490,93
193	21.011.080-0	FUNDACAO P/POSTE DE ACO, RETO, DE 7,00 A 9,00M, EM TER. DE AREIA, ARGILA OU PICARRA	UN	7,0000	11,9900	83,93
194	21.011.080-0	FUNDACAO P/POSTE DE ACO, RETO, DE 7,00 A 9,00M, EM TER. DE AREIA, ARGILA OU PICARRA	UN	7,0000	463,3200	3.243,24
195	21.013.010-0	CHUMBADOR DE ACO P/FIX. DE POSTE DE ACO, RETO OU CURVO, DE 7,00 A 9,00M, C/FLANGE	UN	4,0000	0,0000	0,00
196	21.013.010-0	CHUMBADOR DE ACO P/FIX. DE POSTE DE ACO, RETO OU CURVO, DE 7,00 A 9,00M, C/FLANGE	UN	4,0000	311,0700	1.244,28
197	21.025.040-0	CAIXA DE LIGACAO, TIPO CONDULETE, DE ALUMINIO-SILICO, C/ENTRADA DE 1"	UN	504,0000	0,3500	176,40
198	21.025.040-0	CAIXA DE LIGACAO, TIPO CONDULETE, DE ALUMINIO-SILICO, C/ENTRADA DE 1"	UN	504,0000	9,7000	4.888,80
199	21.025.041-0	CAIXA DE LIGACAO, TIPO CONDULETE, DE ALUMINIO-SILICO, C/ENTRADA DE 2"	UN	46,0000	0,9300	42,78
200	21.025.041-0	CAIXA DE LIGACAO, TIPO CONDULETE, DE ALUMINIO-SILICO, C/ENTRADA DE 2"	UN	46,0000	25,1100	1.155,06
201	21.025.042-0	CAIXA DE LIGACAO, TIPO CONDULETE, DE ALUMINIO-SILICO, C/ENTRADA DE 3"	UN	9,0000	2,7100	24,39
202	21.025.042-0	CAIXA DE LIGACAO, TIPO CONDULETE, DE ALUMINIO-SILICO, C/ENTRADA DE 3"	UN	9,0000	73,2900	659,61

VALOR DA CATEGORIA ACIMA: 25.207,85

VALOR TOTAL DOS SERVICOS : 894.164,65
 VARIACAO MAXIMA 16,00: 143.066,34
 CUSTO ORCADADO TOTAL.....: 1.037.230,99

Fiscal.....: 352.186-1 - LUIS ROBERTO MARTI DA SILVA

rt0005

Diego Scovino Torio
 Engenheiro - CREA RJ - 201132363
 Matrícula EMOP 200.030-5

Alberto Monroy Puertas
 Engenheiro - CREA 821043979/D
 Departamento de Informatica

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: IN00853640
OL00142834 OL00143592 OL00143822 OL00143940
OL00144173 OL00144311 OL00144397 OL00198546 ,
FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO:
48997/2015, FOLHA NÚMERO: 60/60.RIO DE JANEIRO -
01/07/2015

Rob.



119 Ofício de Notas
- - Nº1943507
Rua São José 70 11 A - RJ - Tel. 2220-1499
088575
AA035583

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

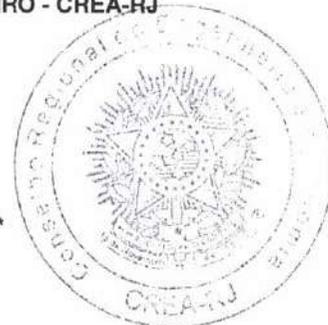
Rio de Janeiro, 30 de Abril de 2015 Conf por
Luiz Carlos Alexandre Silva Ramos - Ass. 1.125
Mat. 1.60 + FRT 0.92 + Fundos 0.73 = R\$.6.25
E03857165 DEN Consulte em <https://www3.tjrj.jus.br>





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

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº: 85361/2016



*** CERTIDÃO VÁLIDA SOMENTE COM A(S) RESSALVA(S) ***
*** ACOMPANHA ESTA CERTIDÃO ATESTADO(S) CONTENDO 84 FOLHA(S) *****

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

.....
GUSTAVO MATOS WERNECK.....
Registro.....: 1994100985.....
Titulo Profissional.....: ENGENHEIRO CIVIL

.....
ART Nº IN00854311 - de 09/08/2012..... Natureza: OBRA E SERVICO.....
Baixada em: 28/12/2016 por: CONCLUSAO.....
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.....
Especificação da Atividade (1): CONSTRUCAO.....
Complemento (1): ALVENARIA

(2): CONCRETO

Informação Complementar:

OBRAS DE COMPLEMENTAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO ANEXO À BIBLIOTECA PÚBLICA DO ESTADO ..
DO RIO DE JANEIRO, LOCALIZADA NA AV. PRES. VARGAS, N.º 1.261, NO CENTRO, NO MUN. DO ..
RIO DE JANEIRO - RJ, OBRA EM REGIME DE CONSÓRCIO COM A EMPRESA: CONCREJATO SERVIÇOS ..
TÉCNICOS DE ENGENHARIA S/A, (50% PARA CADA)

Nº do contrato: 055/2012-EMOP.....
Quantificação: 5.969,84 m2.....
Data de Início: 25/07/2012.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....240 dia(s).....
Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 1408/8.....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 8.937.292,96.....
Endereço: AVENIDA PRESIDENTE VARGAS 1261 - CENTRO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Vinculada a ART principal Nº: IN00854254 - Data de Pagamento: 09/08/2012.....
Profissional: FLAVIO MATOS DE WERNECK.....
RNP Nº: 2010171306.....ENGENHEIRO CIVIL

(CONTINUA)



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

(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 85361/2016)

.....
ART Nº OL00196602 - de 29/06/2015..... Natureza: OBRA E SERVIÇO.....
Baixada em: 28/12/2016 por: CONCLUSAO.....
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.....
Especificação da Atividade (1): CONSTRUCAO.....
Complemento (1): ALVENARIA
(2): CONCRETO
Informação Complementar:
TERMO ADITIVO N.º 01 PARA TROCA DE QUANTIDADES CONTRATUAIS SEM ALTERAÇÃO DO OBJETO E .
VALOR DAS OBRAS DE COMPLEMENTAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO ANEXO À BIBLIOTECA PÚBLICA .
ESTADUAL, OBRA EM REGIME DE CONSÓRCIO COM A EMPRESA CONCREJATO SERVIÇOS TÉCNICOS DE ..
ENGENHARIA S/A (CABENDO 50% PARA CADA EMPRESA)
Nº do contrato: 055/2012-EMOP.....
Quantificação: 5.969,84 m2.....
Data de Início: 25/07/2012.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....240 dia(s).....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 17.874.585,93.....
Endereço: AVENIDA PRESIDENTE VARGAS 1261 - CENTRO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Vinculada a ART principal Nº: IN00854254 - Data de Pagamento: 09/08/2012.....
Profissional: FLAVIO MATOS DE WERNECK.....
RNP Nº: 2010171306.....ENGENHEIRO CIVIL
.....
ART Nº OL00196888 - de 29/06/2015..... Natureza: OBRA E SERVIÇO.....
Baixada em: 28/12/2016 por: CONCLUSAO.....
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.....
Especificação da Atividade (1): CONSTRUCAO.....
Complemento (1): ALVENARIA
(2): CONCRETO



(Assinaturas manuscritas)

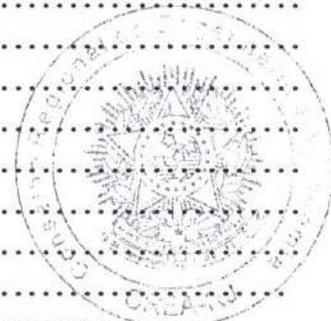
(CONTINUA)



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

(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 85361/2016)

Informação Complementar:
TERMO ADITIVO N.º 02 FORMALIZAR SUSPENSÃO DO CONTRATO, SEU REINÍCIO E PRORROGAÇÃO DAS OBRAS DE COMPLEMENTAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO ANEXO À BIBLIOTECA PÚBLICA ESTADUAL, OBRA EM REGIME DE CONSÓRCIO COM A EMPRESA CONCREJATO SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA S/A (CABENDO 50% PARA CADA EMPRESA)
Nº do contrato: 055/2012-EMOP.....
Quantificação: 5.969,84 m2.....
Data de Início: 25/07/2012.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....240 dia(s).....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 17.874.585,93.....
Endereço: AVENIDA PRESIDENTE VARGAS 1261 - CENTRO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Vinculada a ART principal Nº: IN00854254 - Data de Pagamento: 09/08/2012.....
Profissional: FLAVIO MATOS DE WERNECK.....
RNP Nº: 2010171306.....ENGENHEIRO CIVIL
.....
ART Nº OL00198018 - de 29/06/2015..... Natureza: OBRA E SERVICO.....
Baixada em: 28/12/2016 por: CONCLUSAO.....
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.....
Especificação da Atividade (1): CONSTRUCAO.....
Complemento (1): ALVENARIA
(2): CONCRETO
Informação Complementar:
TERMO ADITIVO N.º 03 FORMALIZAR PRORROGAÇÃO DO PRAZO ATÉ 31/08/2013 DAS OBRAS DE
COMPLEMENTAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO ANEXO À BIBLIOTECA PÚBLICA ESTADUAL, OBRA EM ..
REGIME DE CONSÓRCIO COM A EMPRESA CONCREJATO SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA S/A
(CABENDO 50% PARA CADA EMPRESA).
Nº do contrato: 055/2012-EMOP.....
Quantificação: 5.969,84 m2.....
Data de Início: 25/07/2012.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....402 dia(s).....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 17.874.585,93.....
Endereço: AVENIDA PRESIDENTE VARGAS 1261 - CENTRO.....



(CONTINUA)

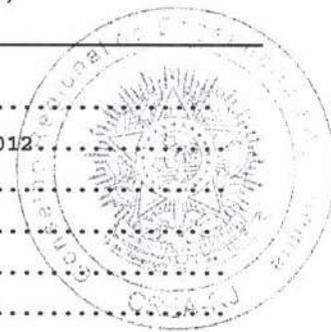


SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO - CREA-RJ

(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO N° 85361/2016)

RIO DE JANEIRO RJ.....
Vinculada a ART principal N°: IN00854254 - Data de Pagamento: 09/08/2012.....
Profissional: FLAVIO MATOS DE WERNECK.....
RNP N°: 2010171306.....ENGENHEIRO CIVIL

ART N° OL00198901 - de 29/06/2015..... Natureza: OBRA E SERVICO.....
Baixada em: 28/12/2016 por: CONCLUSAO.....
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.....
Especificação da Atividade (1): CONSTRUCAO.....
Complemento (1): ALVENARIA

(2): CONCRETO

Informação Complementar:

TERMO ADITIVO N.º 04 TROCA DE QUANTIDADES CONTRATUAIS SEM ALTERAÇÃO DO OBJETO E VALOR DAS OBRAS DE COMPLEMENTAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO ANEXO À BIBLIOTECA PÚBLICA DO ... ESTADO DO RIO DE JANEIRO - BPERJ.

N° do contrato: 055/2012-EMOP.....
Quantificação: 5.969,84 m2.....
Data de Início: 25/07/2012.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....402 dia(s).....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 17.874.585,93.....
Endereço: AVENIDA PRESIDENTE VARGAS 1261 - CENTRO.....

RIO DE JANEIRO RJ.....
Vinculada a ART principal N°: IN00854254 - Data de Pagamento: 09/08/2012.....
Profissional: FLAVIO MATOS DE WERNECK.....
RNP N°: 2010171306.....ENGENHEIRO CIVIL

ART N° OL00199322 - de 29/06/2015..... Natureza: OBRA E SERVICO.....
Baixada em: 28/12/2016 por: CONCLUSAO.....
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.....

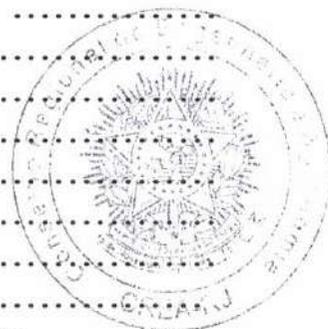
(CONTINUA)



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

(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 85361/2016)

Especificação da Atividade (1): CONSTRUCAO.....
Complemento (1): ALVENARIA
(2): CONCRETO
Informação Complementar:
TERMO ADITIVO N.º 05 TROCA DE QUANTIDADES CONTRATUAIS SEM ALTERAÇÃO DO OBJETO E VALOR
E PRORROGAÇÃO DO PRAZO ATÉ: 30/09/2013 DAS OBRAS DE COMPLEMENTAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO ..
PRÉDIO ANEXO À BIBLIOTECA PÚBLICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - BPERJ.
Nº do contrato: 055/2012-EMOP.....
Quantificação: 5.969,84 m2.....
Data de Início: 25/07/2012.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....432 dia(s).....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 17.874.585,93.....
Endereço: AVENIDA PRESIDENTE VARGAS 1261 - CENTRO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Vinculada a ART principal N.º: IN00854254 - Data de Pagamento: 09/08/2012.....
Profissional: FLAVIO MATOS DE WERNECK.....
RNP N.º: 2010171306.....ENGENHEIRO CIVIL
.....
ART N.º OL00199440 - de 29/06/2015..... Natureza: OBRA E SERVICO.....
Baixada em: 28/12/2016 por: CONCLUSAO.....
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.....
Especificação da Atividade (1): CONSTRUCAO.....
Complemento (1): ALVENARIA
(2): CONCRETO
Informação Complementar:
TERMO ADITIVO N.º 06 FORMALIZAR A PRORROGAÇÃO DO PRAZO ATÉ: 31/10/2013 DAS OBRAS DE ..
COMPLEMENTAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO ANEXO À BIBLIOTECA PÚBLICA DO ESTADO DO RIO DE
JANEIRO - BPERJ.
Nº do contrato: 055/2012-EMOP.....
Quantificação: 5.969,84 m2.....
Data de Início: 25/07/2012.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....463 dia(s).....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 17.874.585,93.....



[Assinaturas manuscritas]

(CONTINUA)



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

(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 85361/2016)

Endereço: AVENIDA PRESIDENTE VARGAS 1261 - CENTRO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....

Vinculada a ART principal Nº: IN00854254 - Data de Pagamento: 09/08/2012.....

Profissional: FLAVIO MATOS DE WERNECK.....

RNP Nº: 2010171306.....ENGENHEIRO CIVIL

.....

ART Nº OL00199484 - de 29/06/2015..... Natureza: OBRA E SERVICO.....

Baixada em: 28/12/2016 por: CONCLUSAO.....

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.....

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

Complemento (1): ALVENARIA

(2): CONCRETO

Informação Complementar:

TERMO ADITIVO N.º 07 FORMALIZAR A PRORROGAÇÃO DO PRAZO ATÉ: 31/12/2013 DAS OBRAS DE ..
COMPLEMENTAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO ANEXO À BIBLIOTECA PÚBLICA DO ESTADO DO RIO DE
JANEIRO - BPERJ.

Nº do contrato: 055/2012-EMOP.....

Quantificação: 5.969,84 m2.....

Data de Início: 25/07/2012.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....524 dia(s).....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 17.874.585,93.....

Endereço: AVENIDA PRESIDENTE VARGAS 1261 - CENTRO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....

Vinculada a ART principal Nº: IN00854254 - Data de Pagamento: 09/08/2012.....

Profissional: FLAVIO MATOS DE WERNECK.....

RNP Nº: 2010171306.....ENGENHEIRO CIVIL

.....

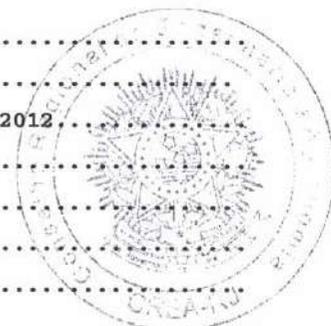
ART Nº OL00199822 - de 30/06/2015..... Natureza: OBRA E SERVICO.....

Baixada em: 28/12/2016 por: CONCLUSAO.....

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.....

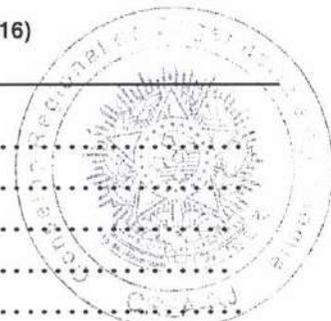


(CONTINUA)



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

(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 85361/2016)



Atividade Técnica (1): DIRECAO DE OBRA.....
Especificação da Atividade (1): CONSTRUCAO.....
Complemento (1): ALVENARIA
(2): CONCRETO
Informação Complementar:
TERMO ADITIVO N.º 09 PRORROGA O PRAZO ATÉ 31/01/2014 E ACRÉSCIMO DE VALOR DE R\$
3.076.912,50, PASSANDO O VALOR DO CONTRATO PARA R\$ 20.951.498,89 DAS OBRAS DE
COMPLEMENTAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO ANEXO À BIBLIOTECA PÚBLICA DO ESTADO DO RIO DE
JANEIRO - BPERJ. CONCREJATO/FW - 50% CADA
Nº do contrato: 055/2012-EMOP.....
Quantificação: 5.969,84 m2.....
Data de Início: 25/07/2012.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....555 dia(s).....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 20.951.498,89.....
Endereço: AVENIDA PRESIDENTE VARGAS 1261 - CENTRO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Vinculada a ART principal Nº: IN00854254 - Data de Pagamento: 09/08/2012.....
Profissional: FLAVIO MATOS DE WERNECK.....
RNP Nº: 2010171306.....ENGENHEIRO CIVIL
.....
ART Nº OL00200543 - de 30/06/2015..... Natureza: OBRA E SERVICO.....
Baixada em: 28/12/2016 por: CONCLUSAO.....
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.....
Especificação da Atividade (1): CONSTRUCAO.....
Complemento (1): ALVENARIA
(2): CONCRETO
Informação Complementar:
TERMO ADITIVO N.º 11 FORMALIZAR A PRORROGAÇÃO DO PRAZO, PRORROGADO ATÉ: 31/07/2014 ...
DAS OBRAS DE COMPLEMENTAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO ANEXO À BIBLIOTECA PÚBLICA DO ...
ESTADO DO RIO DE JANEIRO - BPERJ. EM CONSÓRCIO COM A CONCREJATO SERV. TÉCNICOS DE ...
ENGª S/A, 50% PARA CADA EMPRESA.
Nº do contrato: 055/2012-EMOP.....
Quantificação: 5.969,84 m2.....

(CONTINUA)



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

(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 85361/2016)

Data de Início: 14/03/2014.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....139 dia(s).....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 22.708.123,79.....
Endereço: AVENIDA PRESIDENTE VARGAS 1261 - CENTRO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Vinculada a ART principal Nº: IN00854254 - Data de Pagamento: 09/08/2012.....
Profissional: FLAVIO MATOS DE WERNECK.....
RNP Nº: 2010171306.....ENGENHEIRO CIVIL

.....
ART Nº OL00200683 - de 30/06/2015..... Natureza: OBRA E SERVICO.....
Baixada em: 28/12/2016 por: CONCLUSAO.....
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.....
Especificação da Atividade (1): CONSTRUCAO.....
Complemento (1): ALVENARIA

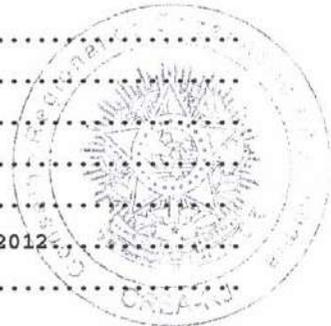
(2): CONCRETO

Informação Complementar:

TERMO ADITIVO N.º 12 FORMALIZAR A PRORROGAÇÃO DO PRAZO, PRORROGADO ATÉ: 30/09/2014 ...
DAS OBRAS DE COMPLEMENTAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO ANEXO À BIBLIOTECA PÚBLICA DO ...
ESTADO DO RIO DE JANEIRO - BPERJ. EM CONSÓRCIO COM A CONCREJATO SERV. TÉCNICOS DE ...
ENGª S/A, 50% PARA CADA EMPRESA.

Nº do contrato: 055/2012-EMOP.....
Quantificação: 5.969,84 m2.....
Data de Início: 14/03/2014.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....200 dia(s).....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 22.708.123,79.....
Endereço: AVENIDA PRESIDENTE VARGAS 1261 - CENTRO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Vinculada a ART principal Nº: IN00854254 - Data de Pagamento: 09/08/2012.....
Profissional: FLAVIO MATOS DE WERNECK.....
RNP Nº: 2010171306.....ENGENHEIRO CIVIL

.....
ART Nº OL00227414 - de 30/06/2015..... Natureza: OBRA E SERVICO.....
Baixada em: 28/12/2016 por: CONCLUSAO.....



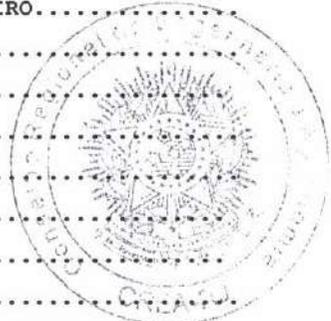
(CONTINUA)



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

(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 85361/2016)

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.....
Especificação da Atividade (1): CONSTRUCAO.....
Complemento (1): ALVENARIA
(2): CONCRETO
Informação Complementar:
TERMO ADITIVO N.º 10 SUSPENDE PRAZO DE 30/01/14 A 31/03/14, REINÍCIO EM 14/03/14 ATÉ .
12/04/14, ACRÉSCIMO DE VALOR DE R\$ 450.501,91, NOVO VALOR DO CONTRATO PARA R\$
22.708.123,79 DAS OBRAS DE COMPLEMENTAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO ANEXO À BIBLIOTECA .
PÚBLICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (EM CONSÓRCIO: CONCREJATO / FW) 50% CADA.
Nº do contrato: 055/2012-EMOP.....
Quantificação: 5.969,84 m2.....
Data de Início: 14/03/2014.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....29 dia(s).....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 22.708.123,79.....
Endereço: AVENIDA PRESIDENTE VARGAS 1261 - CENTRO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Vinculada a ART principal Nº: IN00854254 - Data de Pagamento: 09/08/2012.....
Profissional: FLAVIO MATOS DE WERNECK.....
RNP Nº: 2010171306.....ENGENHEIRO CIVIL
.....
ART Nº OL00239586 - de 03/09/2015..... Natureza: OBRA E SERVICO.....
Baixada em: 28/12/2016 por: CONCLUSAO.....
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.....
Especificação da Atividade (1): CONSTRUCAO.....
Complemento (1): ALVENARIA
(2): CONCRETO
Informação Complementar:
TERMO ADITIVO N.º 13 FORMALIZAR A PRORROGAÇÃO DO PRAZO ATÉ 30/06/2015 E ACRESCE R\$..
358.574,47 PASSANDO O VALOR DO CONTRATO PARA R\$ 23.066.698,26 DAS OBRAS DE



(CONTINUA)



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

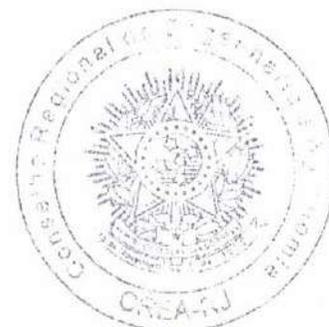
(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 85361/2016)

COMPLEMENTAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA BIBLIOTECA PÚBLICA DO RIO DE JANEIRO-BPERJ, EM
CONSÓRCIO COM A CONCREJATO SERV. TÉC. DE ENGª S/A, 50% PARA CADA EMPRESA.
Nº do contrato: 055/2012-EMOP.....
Quantificação: 5.969,84 m2.....
Data de Início: 14/03/2014.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....473 dia(s).....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 23.066.698,26.....
Endereço: AVENIDA PRESIDENTE VARGAS 1261 - CENTRO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Vinculada a ART principal Nº: IN00854254 - Data de Pagamento: 09/08/2012.....
Profissional: FLAVIO MATOS DE WERNECK.....
RNP Nº: 2010171306.....ENGENHEIRO CIVIL

RESSALVAS:
O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para o(s) .
serviço(s) referente(s) a ENGENHEIRO MECÂNICA [FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS; ...
INSTALAÇÃO DE PLATAFORMA ELEVATÓRIA VERTICAL , DE ELEVADOR, DE SISTEMA DE AR
CONDICIONADO; SISTEMA DE VENTILAÇÃO], ENGENHEIRO AGRÔNOMO[PLANTIO DE MUDA DE GRAMA, ..
DE GRAMA, DE FORRAÇÃO, DE ARBUSTOS, DE ÁRVORES E PALMEIRAS; ERRADICAÇÃO DE ERVAS
DANINHAS; CORTE, DESGALHAMENTO, DESTOCAMENTO E DESENRAIZAMENTO DE ÁRVORE; ADUBAÇÃO ...
QUÍMICA; APLICAÇÃO DE HERBICIDA], ENGENHARIA ELÉTRICA [INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DE
PROJETOR SUBAQUÁTICO; DE TRANSFORMADOR ELETRÔNICO, DE SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA
DESCARGA ATMOSFÉRICA; DE CONJUNTO DE EQUIPAMENTOS CÊNICOS DE ILUMINAÇÃO E CONTROLE, ..
DE SISTEMA TELEMÁTICA E DE SENSOR DE PRESENÇA] E ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO .
[PROJETO DE SINALIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA] o(s) qual(is) e(são)
atribuição(es) que exige(m) responsabilidade Técnica de um ENGENHEIRO MECÂNICO,
ENGENHEIRO AGRÔNOMO, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO E ENGENHEIRO ELETRICISTA. ...

Rio de Janeiro, 28 de Dezembro de 2016

ROSIANE DA SILVA MOULIN CURTI
Coordenadora de Registro Cadastro e Acervo Técnico - CORC - Mat. 584
(POR DELEGAÇÃO)





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

ATESTADO

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, Arquitetura e Agronomia - CREA/RJ, e 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./MF sob n.º 35.796.804/0001-23, tendo como responsáveis técnicos o Eng.º Civil Flávio Matos de Werneck, CREA/RJ nº 1993100805, Eng.º Civil Gustavo Matos Werneck, CREA/RJ nº 1994100985, Eng.º Eletricista Jorge Henrique Rodrigues Laje, CREA/RJ nº 1982101799, Eng.º Mecânico Jerry Lira Coelho da Silva, CREA/RJ nº 2011135896, Eng.º Agrônomo Alexandre Marrara Leite Tostes, CREA/RJ nº 1992101900 executaram a contento dentro dos padrões técnicos especificados em consórcio com a empresa Concrejato Serviços Técnicos de Engenharia S/A, cabendo 50% (cinquenta por cento) para cada empresa, no período de 25/07/2012 à 30/09/2014, obras de Complemento da construção do prédio anexo da Biblioteca Pública do Estado do Rio de Janeiro, localizada à Av. Presidente Vargas, 1261 – Centro – Município do Rio de Janeiro/RJ, num montante de serviços da ordem de R\$23.062.712,05 (Vinte e três milhões, sessenta e dois mil setecentos e doze reais e cinco centavos), que corresponde a 99,98% (Noventa e nove vírgula noventa e oito por cento) do valor contratual de R\$23.066.698,26 (Vinte e três milhões sessenta e seis mil seiscentos e noventa e oito reais e vinte e seis centavos), conforme consta do Processo nº E-17/402.776.0/11, Contrato nº 055/12, 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.

A obra em questão recebeu certificação Leed categoria ouro, a Certificação LEED® (Leadership in Energy and Environmental Design). é um selo que atesta a sustentabilidade do empreendimento e garante que tanto o projeto quanto a obra foram

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:
85361/2016, FOLHA NÚMERO: 11/94.RIO DE JANEIRO -
28/12/2016



RESSALVA: O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para o(s) serviço(s) referente(s) a ENGENHEIRO MECÂNICA [FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS; INSTALAÇÃO DE PLATAFORMA ELEVATORIA VERTICAL, DE ELEVADOR, DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO; SISTEMA DE VENTILAÇÃO]; ENGENHEIRO AGRÔNOMO [PLANTIO DE MUDA DE GRAMA, DE GRAMA, DE FORRAÇÃO, DE ARBUSTOS, DE ÁRVORES E PALMEIRAS; ERRADICAÇÃO DE ERVAS DANINHAS; CORTE, DESGALHAMENTO, DESTOCAMENTO E DESENRAIZAMENTO DE ÁRVORE; ADUBAÇÃO QUÍMICA; APLICAÇÃO DE HERBICIDA]; ENGENHARIA ELÉTRICA [INSTALAÇÕES

ELÉTRICAS, DE PROJETO SUBAQUÁTICO; DE TRANSFORMADOR ELETRÔNICO, DE SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA; DE CONJUNTO DE EQUIPAMENTOS CÊNICOS DE ILUMINAÇÃO E CONTROLE, DE SISTEMA TELEMÁTICA E DE SENSOR DE PRESENÇA] E ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO [PROJETO DE SINALIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA] o(s) qual(is) e(são) atribuição(es) que exige(m) responsabilidade Técnica de um ENGENHEIRO MECÂNICO, ENGENHEIRO AGRÔNOMO, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO E ENGENHEIRO ELETRICISTA. RIO DE JANEIRO - 28/12/2016

Roslane da Silva Moulins
Roslane da Silva Moulins
Coordenadora de Registro, Cadastro
& Arquivo Técnico
Matr. 584 - CORC
CREA-RJ (POR DELEGAÇÃO)

088575
AA505854

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

OFÍCIO DE NOTAS AU

Certifico que a presente é cópia fiel do documento que foi emitido como original em 08 de Dezembro de 2016 Conf por LUIZ CARLOS ALEXANDRE SILVA RAMOS Ass: 100 Aut: 5,09 + FETO 1,01 + Fundos 1,06 = R\$ 7,16 FERNANDA 251 CAO Consulte em <https://www3.tirj.ius.br/sitepublico>

SECRETARIA DE REGISTRO E CADASTRO DE PROFISSIONAIS
RIO DE JANEIRO



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

realizados visando, por exemplo, a alta qualidade dos sistemas implantados, a redução dos resíduos e da poluição, a diminuição do consumo de água e de energia, a utilização de materiais regionais e o aumento da qualidade ambiental interna.

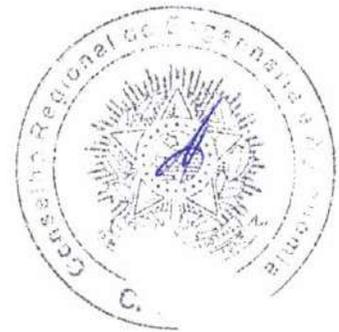
Rio de Janeiro, 09 de setembro de 2016.



Icaro Moreno Junior
Diretor - Presidente
ID: 0562802-4



Renan Doyle Maia Filho
Diretor de Obras
ID: 2850515-8





INSTITUTO
DE NOTAS E CARTAS

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
fiel da que foi
como documento que foi
de Janeiro de 2016 Conf por
LUIZ CARLO ALEXANDRE SILVA RAMOS - ASR + 135
Aut: 5.09
e ERN43750 RIO Convide em htos://www3.tirj.ius.br/sitepublico

088575
AA505853



LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0438.001/11 ***

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

Município: RIO DE JANEIRO

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
***	01 -	SERVICOS DE ESCRITORIO, LABORATORIO E CAMPO				
001	01.001.226-0	RESISTENCIA A COMPRESSAO AOS 3, 7 E 28 DIAS DE IDADE	UN	58,0000	47,0900	2.731,22
002	01.001.226-0	RESISTENCIA A COMPRESSAO AOS 3, 7 E 28 DIAS DE IDADE	UN	1,0000	100,0200	100,02
003	01.001.226-0	RESISTENCIA A COMPRESSAO AOS 3, 7 E 28 DIAS DE IDADE	UN	59,0000	515,8400	30.434,56
004	01.018.001-0	MARCAÇAO DE OBRA S/INSTRUMENTO TOPOGR., CONSIDERADA A PROJEC AO HORIZ. DA AREA ENVOLVENTE	M2	1.115,6200	0,1100	122,71
005	01.018.001-0	MARCAÇAO DE OBRA S/INSTRUMENTO TOPOGR., CONSIDERADA A PROJEC AO HORIZ. DA AREA ENVOLVENTE	M2	1.115,6200	1,4600	1.628,80
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				35.017,31
***	05 -	SERVICOS COMPLEMENTARES				
006	05.100.900-0	UNIDADE DE REFERENCIA,P/DESPESAS DENTRO DO CANTEIRO DE OBRAS ,COMO:CONSUMO DE AGUA,TELEFONE,ENERGIA ELETRICA,ETC,E DEMAIS ITENS QUE COMPLEMENTAM AS DESPESAS JA CONSIDERADAS.	UR	668,4000	1,1200	748,60
007	05.100.900-0	UNIDADE DE REFERENCIA,P/DESPESAS DENTRO DO CANTEIRO DE OBRAS ,COMO:CONSUMO DE AGUA,TELEFONE,ENERGIA ELETRICA,ETC,E DEMAIS ITENS QUE COMPLEMENTAM AS DESPESAS JA CONSIDERADAS.	UR	401,8400	2,3800	956,37
008	05.100.900-0	UNIDADE DE REFERENCIA,P/DESPESAS DENTRO DO CANTEIRO DE OBRAS ,COMO:CONSUMO DE AGUA,TELEFONE,ENERGIA ELETRICA,ETC,E DEMAIS ITENS QUE COMPLEMENTAM AS DESPESAS JA CONSIDERADAS.	UR	1.070,2400	16,0000	17.123,84
009	05.105.001-0	MAO-DE-OBRA DE VIGIA	H	3.520,0000	0,8600	3.027,20
010	05.105.001-0	MAO-DE-OBRA DE VIGIA	H	3.520,0000	1,8800	6.617,60
011	05.105.001-0	MAO-DE-OBRA DE VIGIA	H	7.040,0000	8,9000	62.656,00
012	05.105.022-0	MAO-DE-OBRA DE APONTADOR	H	880,0000	1,2700	1.117,60
013	05.105.022-0	MAO-DE-OBRA DE APONTADOR	H	704,0000	2,7700	1.950,08
014	05.105.022-0	MAO-DE-OBRA DE APONTADOR	H	1.584,0000	13,1200	20.782,08
015	05.105.023-0	MAO-DE-OBRA DE ALMOXARIFE	H	880,0000	1,2700	1.117,60
016	05.105.023-0	MAO-DE-OBRA DE ALMOXARIFE	H	880,0000	2,7700	2.437,60
017	05.105.023-0	MAO-DE-OBRA DE ALMOXARIFE	H	1.760,0000	13,1200	23.091,20
018	05.105.024-0	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE ALMOXARIFADO	H	880,0000	0,8600	756,80
019	05.105.024-0	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE ALMOXARIFADO	H	528,0000	1,8800	992,64
020	05.105.024-0	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE ALMOXARIFADO	H	1.408,0000	8,9000	12.531,20
021	05.105.025-0	MAO-DE-OBRA DE ESTAGIARIO	H	1.320,0000	0,4200	554,40
022	05.105.025-0	MAO-DE-OBRA DE ESTAGIARIO	H	1.056,0000	0,9300	982,08
023	05.105.025-0	MAO-DE-OBRA DE ESTAGIARIO	H	2.376,0000	4,4000	10.454,40
024	05.105.026-0	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR TECNICO	H	880,0000	1,2900	1.135,20
025	05.105.026-0	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR TECNICO	H	704,0000	2,8100	1.978,24
026	05.105.026-0	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR TECNICO	H	1.584,0000	13,3000	21.067,20
027	05.105.028-0	MAO-DE-OBRA DE ENCARREGADO	H	2.640,0000	1,8800	4.963,20
028	05.105.028-0	MAO-DE-OBRA DE ENCARREGADO	H	2.288,0000	4,1100	9.403,68
029	05.105.028-0	MAO-DE-OBRA DE ENCARREGADO	H	4.928,0000	19,4500	95.849,60



Alberto Mourao Puertas
 Engenheiro - CREA 821043-7/78
 Matrícula EMOP 353.197-7

rt0005

Henrique E. Veloso Filho
 Engenheiro - CREA 197400597
 Matrícula EMOP 350.450-3

Departamento de Informatica



OFICIO
DENOTAS AU

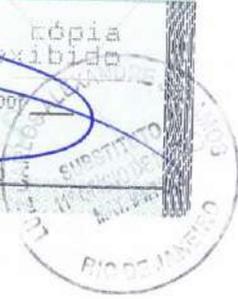
Rua São José, nº 20 - A - Centro - Rio de Janeiro - RJ
CEP- 20010-020 - Telefone: (21) 2533-6844
BERKY RUMENTEL DA SILVA - Titular

088575
AA505852

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

Rio de Janeiro, 04 de Dezembro de 2016 Conf por
LUIZ CARLO ALEXANDRE SILVA RAMOS - ASR ' 135
Aut. 5,09 + FETJ 1,01 + Fundos 1,06 = R\$.7,16

ERM046249. Para Consultar em <https://www.tst.jus.br/sitepublico>



LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0438.001/11 ***

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

Município: RIO DE JANEIRO



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	05 -	SERVICOS COMPLEMENTARES				
030	05.105.029-0	MAO-DE-OBRA DE MESTRE DE OBRAS "A"	H	880,0000	2,5900	2.279,20
031	05.105.029-0	MAO-DE-OBRA DE MESTRE DE OBRAS "A"	H	880,0000	5,6500	4.972,00
032	05.105.029-0	MAO-DE-OBRA DE MESTRE DE OBRAS "A"	H	1.760,0000	26,7200	47.027,20
033	05.105.032-0	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO JR.	H	880,0000	4,3500	3.828,00
034	05.105.032-0	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO JR.	H	704,0000	9,5000	6.688,00
035	05.105.032-0	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO JR.	H	1.584,0000	44,9100	71.137,44
036	05.105.033-0	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR	H	1.866,7000	5,2200	9.744,17
037	05.105.033-0	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR	H	1.845,3600	11,4000	21.037,10
038	05.105.033-0	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR	H	3.712,0600	53,9000	200.080,03
039	05.105.034-0	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO, COORDENADOR GERAL DE PROJETOS OU SUPERVISOR DE OBRAS	H	106,7000	6,2700	669,00
040	05.105.034-0	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO, COORDENADOR GERAL DE PROJETOS OU SUPERVISOR DE OBRAS	H	85,3200	13,6800	1.167,17
041	05.105.034-0	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO, COORDENADOR GERAL DE PROJETOS OU SUPERVISOR DE OBRAS	H	192,0200	64,6800	12.419,85
042	05.105.037-0	MAO-DE-OBRA DE CHEFE DE ESCRITORIO	H	880,0000	1,8100	1.592,80
043	05.105.037-0	MAO-DE-OBRA DE CHEFE DE ESCRITORIO	H	880,0000	3,9500	3.476,00
044	05.105.037-0	MAO-DE-OBRA DE CHEFE DE ESCRITORIO	H	1.760,0000	18,6700	32.859,20
045	05.105.041-0	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE ESCRITORIO	H	880,0000	1,0300	906,40
046	05.105.041-0	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE ESCRITORIO	H	704,0000	2,2600	1.591,04
047	05.105.041-0	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE ESCRITORIO	H	1.584,0000	10,7000	16.948,80
048	05.105.050-0	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE EDIFICACOES	H	2.288,0000	1,8800	4.301,44
049	05.105.050-0	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE EDIFICACOES	H	1.408,0000	4,1100	5.786,88
050	05.105.050-0	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE EDIFICACOES	H	3.696,0000	19,4500	71.887,20

VALOR DA CATEGORIA ACIMA: 822.693,21

****	19 -	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS				
051	19.004.036-2	CAMIONETE PADRAO UTILITARIO TIPO STANDARD, MOTOR A GASOLINA 53CV, CAPAC. P/ 9 PASSAGEIROS, INCL. MOTORISTA (CP)	H	316,8000	3,5400	1.121,47
052	19.004.036-2	CAMIONETE PADRAO UTILITARIO TIPO STANDARD, MOTOR A GASOLINA 53CV, CAPAC. P/ 9 PASSAGEIROS, INCL. MOTORISTA (CP)	H	264,0100	6,6500	1.755,66
053	19.004.036-2	CAMIONETE PADRAO UTILITARIO TIPO STANDARD, MOTOR A GASOLINA 53CV, CAPAC. P/ 9 PASSAGEIROS, INCL. MOTORISTA (CP)	H	580,8100	49,5900	28.802,36
054	19.004.036-4	CAMIONETE PADRAO UTILITARIO TIPO STANDARD, MOTOR A GASOLINA 53CV, CAPAC. P/ 9 PASSAGEIROS, INCL. MOTORISTA (CI)	H	422,4000	1,5800	667,39
055	19.004.036-4	CAMIONETE PADRAO UTILITARIO TIPO STANDARD, MOTOR A GASOLINA 53CV, CAPAC. P/ 9 PASSAGEIROS, INCL. MOTORISTA (CI)	H	140,8000	2,9700	418,17
056	19.004.036-4	CAMIONETE PADRAO UTILITARIO TIPO STANDARD, MOTOR A GASOLINA 53CV, CAPAC. P/ 9 PASSAGEIROS, INCL. MOTORISTA (CI)	H	563,2000	22,1300	12.463,61
057	19.004.044-2	VEICULO DE PASSEIO 2 PORTAS, 5 PASSAGEIROS, MOTOR 1.0 A GASOLINA, INCL. MOTORISTA (CP)	H	1.289,6500	2,6500	3.417,57

Alberto Mohroy Puertas
 Engenheiro - CREA 821043 779/0
 Matrícula EMOP 353.191-7

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0438.001/11 *** 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: ADMINISTRACAO LOCAL

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	19 -	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS				
058	19.004.044-2	VEICULO DE PASSEIO 2 PORTAS, 5 PASSAGEIROS, MOTOR 1.0 A GASO LINA, INCL. MOTORISTA (CP)	H	1.052,8400	4,9900	5.253,67
059	19.004.044-2	VEICULO DE PASSEIO 2 PORTAS, 5 PASSAGEIROS, MOTOR 1.0 A GASO LINA, INCL. MOTORISTA (CP)	H	2.342,4900	37,1800	87.093,77
060	19.004.044-4	VEICULO DE PASSEIO, 5 PASSAGEIROS, MOTOR 1.0 A GASOLINA, INC L. MOTORISTA(CI)	H	1.183,9500	1,3900	1.645,69
061	19.004.044-4	VEICULO DE PASSEIO, 5 PASSAGEIROS, MOTOR 1.0 A GASOLINA, INC L. MOTORISTA(CI)	H	1.052,8400	2,6200	2.758,44
062	19.004.044-4	VEICULO DE PASSEIO, 5 PASSAGEIROS, MOTOR 1.0 A GASOLINA, INC L. MOTORISTA(CI)	H	2.236,7900	19,5200	43.662,14
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					189.059,71

VALOR TOTAL DOS SERVICOS : ***** 1.046.770,23
 VARIACAO MAXIMA 16,00: ***** 167.483,23
 CUSTO ORCADO TOTAL.....: ***** 1.214.253,46

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 sera' pago com a quantidade que expressar o percentual mensal de servicos executados



Alberto Monroy Puertas
 Engenheiro - CREA 82104C 779/10
 Matrícula EMOP 353.197-7

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

088575
AA505850

OFÍCIO DE NOTAS AU

BRASIL
RIO DE JANEIRO
2016

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

Rio de Janeiro, 07 de Dezembro de 2016 Conf por
LUIZ CARLOS ALEXANDRE SILVA RAMOS - ASR # 135

Aut. 5.07 EST 1.01 - Evidas 1.04 - R\$ 7,14
CDU000247-NVT Consulte em <http://www3.tjri.jus.br/sitepublico>



LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0438.002/11 ***

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: SERVIÇOS GERAIS

Município: RIO DE JANEIRO

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	02 -	CANTEIRO DE OBRA				
001	02.003.006-6	TAPUME DE TELHAS DE ACO ZINCADO,E=0,5MM S/PINTURA,INCL.ENGRADAMENTO DE MADEIRA(PECA DE MADEIRA E PARAFUSOS).FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M2	25,0000	1,6600	41,50
002	02.003.006-6	TAPUME DE TELHAS DE ACO ZINCADO,E=0,5MM S/PINTURA,INCL.ENGRADAMENTO DE MADEIRA(PECA DE MADEIRA E PARAFUSOS).FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M2	25,0000	28,7800	719,50
003	02.004.009-0	SANITARIO C/VASO E CHUVEIRO P/PESSOAL DE OBRA, COLETIVO DE 2 MODULOS, INCL. INSTAL. E APARELHOS, REAPROVEITADO 2 VEZES	UN	10,0000	170,8800	1.708,80
004	02.004.009-0	SANITARIO C/VASO E CHUVEIRO P/PESSOAL DE OBRA, COLETIVO DE 2 MODULOS, INCL. INSTAL. E APARELHOS, REAPROVEITADO 2 VEZES	UN	10,0000	2.041,5900	20.415,90
005	02.006.030-0	ALUGUEL DE CONTAINER, TIPO SANIT., C/ 7 VASOS SANIT., 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO, EXCL. TRANSP., CARGA E DESC.	UNxM	7,0000	85,7200	600,04
006	02.006.030-0	ALUGUEL DE CONTAINER, TIPO SANIT., C/ 7 VASOS SANIT., 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO, EXCL. TRANSP., CARGA E DESC.	UNxM	7,0000	805,6600	5.639,62
007	02.010.001-0	GALPAO ABERTO P/OFICINA E DEPOSITO DE CANTEIRO DE OBRAS, EM MAD. DE LEI	M2	130,0000	12,8200	1.666,60
008	02.010.001-0	GALPAO ABERTO P/OFICINA E DEPOSITO DE CANTEIRO DE OBRAS, EM MAD. DE LEI	M2	130,0000	151,8000	19.734,00
009	02.015.001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIAS DE AGUA E ESGOTO	UN	1,0000	121,4500	121,45
010	02.015.001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIAS DE AGUA E ESGOTO	UN	1,0000	1.682,2300	1.682,23
011	02.016.001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIAS DE ENERGIA ELETR., EM BAIXA TENSAO	UN	1,0000	46,6600	46,66
012	02.016.001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIAS DE ENERGIA ELETR., EM BAIXA TENSAO	UN	1,0000	956,2800	956,28
013	02.016.004-0	ENTRADA DE SERV. AEREA, EM ALTA TENSAO, P/ 45KVA	UN	1,0000	306,7300	306,73
014	02.016.004-0	ENTRADA DE SERV. AEREA, EM ALTA TENSAO, P/ 45KVA	UN	1,0000	6.285,5500	6.285,55
015	02.020.001-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBL., INCL. PINT. E SUPORTE DE MAD.	M2	20,0000	14,8000	296,00
016	02.020.001-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBL., INCL. PINT. E SUPORTE DE MAD.	M2	20,0000	194,6000	3.892,00

VALOR DA CATEGORIA ACIMA: 64.112,86

****	04 -	TRANSPORTES				
017	04.005.300-0	TRANSPORTE DE CONTAINER	UNXKM	40,0000	0,8700	34,80
018	04.005.300-0	TRANSPORTE DE CONTAINER	UNXKM	40,0000	14,8000	592,00
019	04.013.015-0	CARGA E DESC. DE CONTAINER	UN	1,0000	1,3200	1,32
020	04.013.015-0	CARGA E DESC. DE CONTAINER	UN	1,0000	49,2300	49,23

VALOR DA CATEGORIA ACIMA: 677,35

****	05 -	SERVICOS COMPLEMENTARES				
021	05.050.001-0	PLACA DE INAUGURACAO EM ALUMINIO C/ INSCRICAO EM PLOTTER, DE 40X60CM.FORN.E COLOC.	UN	2,0000	12,7200	25,44

rt0005

Departamento de Informatica

Henrique P. Veloso Filho
 Engenheiro - CREA 102400/97
 Matrícula EMOP 353.197-7

Alberto Monroy Puertos
 Engenheiro - CREA 82104C/77/78
 Matrícula EMOP 353.197-7



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

088575
 AA505849

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

Rio de Janeiro, 04 de Dezembro de 2016 Copf por
 LUIZ CARLOS ALEXANDRE SILVA RAPOS - ASK, 135

Ant. 5,09 + FETD 1,01 / Índex 1,06 = R\$. 7,16
 ERW046246 MAX Consulte em bitos://www3.tjrj.jus.br/sitepublico



LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0438.002/11 *** 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: SERVIÇOS GERAIS

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	05 -	SERVICOS COMPLEMENTARES				
022	05.050.001-0	PLACA DE INAUGURACAO EM ALUMINIO C/ INSCRICAO EM PLOTTER, DE 40X60CM.FORN.E COLOC.	UN	2,0000	222,8100	445,62
023	05.060.010-0	FOTOGRAFIA COLORIDA.CUSTO PARA CONJUNTO DE 24 FOTOGRAFIAS DE 10X15CM.	UN	5,0000	-0,2200	-1,10
024	05.060.010-0	FOTOGRAFIA COLORIDA.CUSTO PARA CONJUNTO DE 24 FOTOGRAFIAS DE 10X15CM.	UN	3,0000	0,1800	0,54
025	05.060.010-0	FOTOGRAFIA COLORIDA.CUSTO PARA CONJUNTO DE 24 FOTOGRAFIAS DE 10X15CM.	UN	8,0000	5,0500	40,40
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					510,90

VALOR TOTAL DOS SERVICOS : 65.301,11
 VARIACAO MAXIMA 16,00: 10.448,17
 CUSTO ORCADO TOTAL.....: 75.749,28

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 sera' pago com a quantidade que expressar o percentual mensal de servicos executados



Henrique P. Velloso Filho
 Engenheiro - CREA 197400/93
 Matr. EMOP 350.450

Alberto Monroy Puertas
 Engenheiro - CREA 82104/79
 Matrícula EMOP 353.197-7



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

088575
 AA505848

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

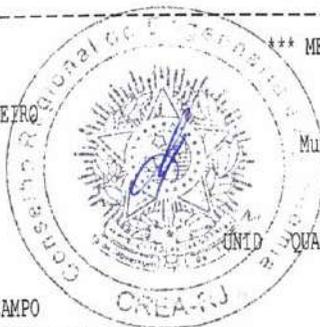
Rio de Janeiro, 06 de Dezembro de 2016 Copf por
 LOIZ CARLO ALEXANDRE SILVA RAMOS - ASK - 133
 Aut. 5,09 + FETO 1,01 + Fundos 1,06 = R\$ 7,16
 EDWD46145 AB1 Consulte em <https://www3.tjrz.jus.br/sitepublico>



LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0438.003/11 *** 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: CONSTRUÇÃO DE PREDIO ANEXO.



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	01 -	SERVICOS DE ESCRITORIO, LABORATORIO E CAMPO				
001	01.009.100-0	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAEM E PERFURACAO ROTATIVA,C/TRANSPORTE DE 51 A 100KM.	UN	1,0000	550,8700	550,87
002	01.009.100-0	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAEM E PERFURACAO ROTATIVA,C/TRANSPORTE DE 51 A 100KM.	UN	1,0000	5.955,3700	5.955,37
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				6.506,24
****	03 -	MOVIMENTO DE TERRA				
003	03.001.001-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1ªCAT., AREIA, ARGILA OU PICARRA, ATE 1,50M DE PROF.	M3	809,7500	2,9800	2.413,05
004	03.001.001-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1ªCAT., AREIA, ARGILA OU PICARRA, ATE 1,50M DE PROF.	M3	175,9800	6,3100	1.110,43
005	03.001.001-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1ªCAT., AREIA, ARGILA OU PICARRA, ATE 1,50M DE PROF.	M3	985,7300	31,0500	30.606,91
006	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	194,4900	3,8300	744,89
007	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	189,9900	8,1200	1.542,71
008	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	384,4800	39,9200	15.348,44
009	03.008.061-0	ESCAVACAO EM MAT. DE 3ªCAT.,ROCHA VIVA,C/EQUIP.A AR COMPR.,SERRACAO C/BROCAS E ENCUNHAMENTO, ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROF.	M3	39,6300	45,0800	1.786,52
010	03.008.061-0	ESCAVACAO EM MAT. DE 3ªCAT.,ROCHA VIVA,C/EQUIP.A AR COMPR.,SERRACAO C/BROCAS E ENCUNHAMENTO, ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROF.	M3	39,6300	688,3300	27.278,51
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				80.831,45
****	04 -	TRANSPORTES				
011	04.005.004-0	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MEDIA DE 40KM/H EM CAMINHAO CARROC. FIXA, CAPAC. 7,5T	T X KM	81.962,3400	0,0200	1.639,24
012	04.005.004-0	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MEDIA DE 40KM/H EM CAMINHAO CARROC. FIXA, CAPAC. 7,5T	T X KM	38.472,1300	0,0500	1.923,60
013	04.005.004-0	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MEDIA DE 40KM/H EM CAMINHAO CARROC. FIXA, CAPAC. 7,5T	T X KM	120.434,4700	0,4800	57.808,54
014	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	2.932,2100	0,7300	2.140,51
015	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	961,8000	1,4800	1.423,46
016	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	3.894,0100	12,3500	48.091,02

rt0005

Henrique P. Alves Filho
 Engenheiro - CREA 197400/197
 Matrícula EMOP 350.450

Alberto Monroy Puertos
 Engenheiro - CREA 821043/1997
 Matrícula EMOP 353.197-P

Departamento de Informatica

088575
AA505847

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

ICÔNICO DE NOTAS

Certificado de presente e cópia
original do documento que foi exibido
Rio de Janeiro, 10 de Dezembro de 2016 Copiada
LUIZ CARLOS ALEXANDRE SILVA RAMOS - ASR nº 174
R\$ 1,00 + FETA 1,01 + Fundos 1,08 = R\$ 7,16
Aut. 5.09 e FETA 1.01 e Fundos 1.08 = R\$ 7,16
ERMD4618A DKA Consulte em <https://www.tjrj.jus.br/sitepublico>

RIO DE JANEIRO

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0438.003/11 *** 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: CONSTRUÇÃO DE PREDIO ANEXO.



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	04 -	TRANSPORTES				
017	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	2.932,2100	1,7200	5.043,40
018	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	618,6400	3,4100	2.109,56
019	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	3.550,8500	20,2200	71.798,18
020	04.020.122-0	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR	M2XKM	143.782,8700	0,0000	0,00
021	04.020.122-0	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR	M2XKM	143.782,8700	0,0700	10.064,80
022	04.021.010-0	CARGA E DESC. MANUAL DE ANDAIME TUBULAR	M2	752,2400	0,0300	22,56
023	04.021.010-0	CARGA E DESC. MANUAL DE ANDAIME TUBULAR	M2	2.342,6000	0,0700	163,98
024	04.021.010-0	CARGA E DESC. MANUAL DE ANDAIME TUBULAR	M2	3.094,8400	0,4400	1.361,72
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					203.590,38
****	05 -	SERVICOS COMPLEMENTARES				
025	05.001.003-0	DEMOLICAO MANUAL DE ALVEN. DE TIJ. FURADOS	M3	12,3300	23,2800	287,04
026	05.001.003-0	DEMOLICAO MANUAL DE ALVEN. DE TIJ. FURADOS	M3	12,3300	76,5800	944,23
027	05.001.018-0	DEMOLICAO MANUAL DE PISO CIMENTADO E DA RESPECTIVA BASE DE CONCR. OU PASSEIO DE CONCR.	M2	49,2000	0,5800	28,53
028	05.001.018-0	DEMOLICAO MANUAL DE PISO CIMENTADO E DA RESPECTIVA BASE DE CONCR. OU PASSEIO DE CONCR.	M2	49,2000	6,2100	305,53
029	05.001.147-0	ARRANCAMENTO DE GRADES, GRADIS, ALAMBRADOS, CERCAS E PORTOES	M2	82,8800	0,8300	68,79
030	05.001.147-0	ARRANCAMENTO DE GRADES, GRADIS, ALAMBRADOS, CERCAS E PORTOES	M2	82,8800	8,8700	735,14
031	05.001.160-0	PERCUSSAO C/BATIDAS LEVES, S/RETIRADA DO MAT.	M2	941,4100	0,2300	216,52
032	05.001.160-0	PERCUSSAO C/BATIDAS LEVES, S/RETIRADA DO MAT.	M2	941,4100	1,1800	1.110,86
033	05.001.172-0	TRANSPORTE HORIZ. DE MAT. DE 1°CAT. OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 30,00M DE DIST.	M3	1.139,2400	1,4000	1.594,93
034	05.001.172-0	TRANSPORTE HORIZ. DE MAT. DE 1°CAT. OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 30,00M DE DIST.	M3	418,7700	3,0200	1.264,68
035	05.001.172-0	TRANSPORTE HORIZ. DE MAT. DE 1°CAT. OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 30,00M DE DIST.	M3	1.558,0100	14,9000	23.214,34
036	05.001.350-0	LIMPEZA DE VIDROS, FEITA NOS DOIS LADOS, CONTADO UM LADO	M2	610,6500	1,2400	757,20
037	05.001.350-0	LIMPEZA DE VIDROS, FEITA NOS DOIS LADOS, CONTADO UM LADO	M2	610,6500	6,1500	3.755,49
038	05.001.360-0	LIMPEZA DE PISO CIMENTADO	M2	123,6800	0,6100	75,44
039	05.001.360-0	LIMPEZA DE PISO CIMENTADO	M2	123,6800	3,0400	375,98
040	05.001.365-0	LIMPEZA DE PISO CERAM.	M2	873,6800	0,8100	707,68
041	05.001.365-0	LIMPEZA DE PISO CERAM.	M2	873,6800	4,0400	3.529,66
042	05.001.370-0	LIMPEZA DE APARELHOS SANIT.	UN	43,0000	1,1400	49,02
043	05.001.370-0	LIMPEZA DE APARELHOS SANIT.	UN	43,0000	5,6700	243,81
044	05.001.380-0	LIMPEZA DE PEITORIL	M	39,5000	0,5100	20,14
045	05.001.380-0	LIMPEZA DE PEITORIL	M	39,5000	2,5300	99,93

Henrique Villos Gilho
 Engenheiro - CREA 112444-1/7
 Matrícula EMOP 350.450-1

Alberto Monroy Puertos
 Engenheiro - CREA 821043-779/7
 Matrícula EMOP 353.197-7

rt0005

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
 AA505846

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

Rio de Janeiro, 04 de Dezembro de 2014. Cont. por
 LUIZ CARLOS ALEXANDRE SILVA RAMOS - ASR nº 135
 Aut. 5,09 + FEJ 1,01 + FUNDOS 1,00 - R\$. 7,10
 ERMD46193 GUV Consulte em <https://www3.tirj.jus.br/sitepublico>



LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0438.003/11 ***

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: CONSTRUÇÃO DE PREDIO ANEXO.

Município: RIO DE JANEIRO



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	05 -	SERVICOS COMPLEMENTARES				
046	05.001.385-0	LIMPEZA DE PAREDE REVEST. DE CERAM. OU AZUL.	M2	26,0400	0,7100	18,48
047	05.001.385-0	LIMPEZA DE PAREDE REVEST. DE CERAM. OU AZUL.	M2	26,0400	3,5400	92,18
048	05.001.386-0	LIMPEZA DE PISO VINILICO	M2	183,1200	0,6100	111,70
049	05.001.386-0	LIMPEZA DE PISO VINILICO	M2	183,1200	3,0400	556,68
050	05.001.389-0	LIMPEZA EM PAREDE REVEST. C/PASTILHAS	M2	210,3000	1,2300	258,66
051	05.001.389-0	LIMPEZA EM PAREDE REVEST. C/PASTILHAS	M2	210,3000	6,0800	1.278,62
052	05.001.391-0	LIMPEZA EM PAREDE REVEST. C/MARM. OU GRAN.	M2	67,4700	1,1400	76,91
053	05.001.391-0	LIMPEZA EM PAREDE REVEST. C/MARM. OU GRAN.	M2	67,4700	5,6700	382,55
054	05.001.592-6	LIMPEZA DE PISO DE MADEIRA PARA ENTREGA DE FINAL DE OBRA.	M2	841,9100	3,1900	2.685,69
055	05.001.592-6	LIMPEZA DE PISO DE MADEIRA PARA ENTREGA DE FINAL DE OBRA.	M2	841,9100	15,7600	13.268,50
056	05.001.845-0	LIMPEZA E POLIMENTO DE PISO DE GRAN., FEITO MECANICAMENTE	M2	362,0300	4,4900	1.625,51
057	05.001.845-0	LIMPEZA E POLIMENTO DE PISO DE GRAN., FEITO MECANICAMENTE	M2	362,0300	22,1700	8.026,20
058	05.005.012-1	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª, C/APROVEIT.DA MAD. 20 VEZES, EXCL. ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOV.	M2	253,9600	0,0800	20,31
059	05.005.012-1	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª, C/APROVEIT.DA MAD. 20 VEZES, EXCL. ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOV.	M2	137,5200	0,3000	41,25
060	05.005.012-1	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª, C/APROVEIT.DA MAD. 20 VEZES, EXCL. ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOV.	M2	391,4800	1,6900	661,60
061	05.005.050-0	TELA DE POLIPROPILENO PARA PROTECAO DE FACHADAS.FORN.E COLOC	M2	493,2500	0,5200	256,49
062	05.005.050-0	TELA DE POLIPROPILENO PARA PROTECAO DE FACHADAS.FORN.E COLOC	M2	380,0900	1,8500	703,16
063	05.005.050-0	TELA DE POLIPROPILENO PARA PROTECAO DE FACHADAS.FORN.E COLOC	M2	873,3400	10,4200	9.100,20
064	05.005.055-0	PLATAFORMA DE PROT.A TRANSEUNTES (PARA-LIXO),EM MADEIRA 1ª, EM PC 3X6" E 1 X 12", C/ 2,00M DE LARG. E APROVEIT. 2 VEZES	M	29,4500	8,0000	235,60
065	05.005.055-0	PLATAFORMA DE PROT.A TRANSEUNTES (PARA-LIXO),EM MADEIRA 1ª, EM PC 3X6" E 1 X 12", C/ 2,00M DE LARG. E APROVEIT. 2 VEZES	M	29,4500	160,0100	4.712,29
066	05.006.001-1	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR CONSID. A PROJECAO VERT.	M2XMES	11.682,8600	-0,0100	-116,83
067	05.006.001-1	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR CONSID. A PROJECAO VERT.	M2XMES	1.161,7800	0,0000	0,00
068	05.006.001-1	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR CONSID. A PROJECAO VERT.	M2XMES	12.844,6400	3,4500	44.314,00
069	05.006.004-0	ALUGUEL DE ELEV. P/OBRA EM ELEM. TUBULARES, P/TRANSP. VERT. DE MAT., C/CABINE ABERTA, GUINCHO DE 10CV, PLATAF. E CABOS	UNXMES	6,0000	-1,8200	-10,92
070	05.006.004-0	ALUGUEL DE ELEV. P/OBRA EM ELEM. TUBULARES, P/TRANSP. VERT. DE MAT., C/CABINE ABERTA, GUINCHO DE 10CV, PLATAF. E CABOS	UNXMES	5,0000	0,0000	0,00
071	05.006.004-0	ALUGUEL DE ELEV. P/OBRA EM ELEM. TUBULARES, P/TRANSP. VERT. DE MAT., C/CABINE ABERTA, GUINCHO DE 10CV, PLATAF. E CABOS	UNXMES	11,0000	2.272,4400	24.996,84
072	05.008.001-0	MONTAGEM E DESMONT. DE ANDAIME TUBULAR, CONSID. A AREA VERT. RECOBERTA	M2	1.161,7800	0,3300	383,38
073	05.008.001-0	MONTAGEM E DESMONT. DE ANDAIME TUBULAR, CONSID. A AREA VERT. RECOBERTA	M2	4.933,0600	0,6900	3.403,81
074	05.008.001-0	MONTAGEM E DESMONT. DE ANDAIME TUBULAR, CONSID. A AREA VERT. RECOBERTA	M2	6.094,8400	3,5400	21.575,73
075	05.008.008-1	MOVIMENTACAO VERT. OU HORIZ. DE PLATAF. OU PASSARELA	M2	94,2300	0,0200	1,88

Henrique P. dos Santos Gilho
 Engenheiro - CREA 172614/197
 Fone: 350.450

Alberto Monroy Puertas
 Engenheiro - CREA 82104/197
 Fone: 353.197-7

rt0005

Departamento de Informatica

088575
AA505845

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

INSTITUTO
DE NOTAS
FISCAL DO
RIO DE JANEIRO

certifico que a presente é cópia
fiel do documento que foi exibida
como original em 06 de Dezembro de 2016 Conf por
RIO DE JANEIRO - RUA DE SILVIA RAMOS - 458 - 135
LUIZ CARLOS

Aut. 5.09 - FETA 1.01 - Fundo 1.06 - R\$ 7,16
Consulte a Consultas em <http://www.tre.br/portal>

ALEXANDRE
SANTOS
RIO DE JANEIRO

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0438.003/11 ***

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: CONSTRUÇÃO DE PREDIO ANEXO.

Município: RIO DE JANEIRO



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	05 -	SERVICOS COMPLEMENTARES				
076	05.008.008-1	MOVIMENTACAO VERT. OU HORIZ. DE PLATAF. OU PASSARELA	M2	313,8200	0,0500	15,69
077	05.008.008-1	MOVIMENTACAO VERT. OU HORIZ. DE PLATAF. OU PASSARELA	M2	408,0500	0,2700	110,17
##### VALOR DA CATEGORIA ACIMA:						178.171,00
****	07 -	ARGAMASSAS, INJECCOES E CONSOLIDACOES				
078	07.050.035-1	INJECAO DE CALDA DE CIM., ADMIT. UMA PRODUCAO MEDIA BRUTA DE 0,5 SACO/H	SACO	943,5100	8,2300	7.765,08
079	07.050.035-1	INJECAO DE CALDA DE CIM., ADMIT. UMA PRODUCAO MEDIA BRUTA DE 0,5 SACO/H	SACO	943,5100	94,9500	89.586,27
##### VALOR DA CATEGORIA ACIMA:						97.351,35
****	10 -	FUNDACOES				
080	10.003.031-0	ESTACA RAIZ C/DIAM. DE 8" P/CARGA DE 50T, INJECAO DE ARG., E XCL. FORN. DOS MAT. (CIM., AREIA E ACO) E PERF.	M	224,0000	3,1600	707,84
081	10.003.031-0	ESTACA RAIZ C/DIAM. DE 8" P/CARGA DE 50T, INJECAO DE ARG., E XCL. FORN. DOS MAT. (CIM., AREIA E ACO) E PERF.	M	224,0000	34,6300	7.757,12
082	10.003.046-0	ESTACA RAIZ C/DIAM. DE 10" P/CARGA DE 110T, INJECAO DE ARG., EXCL. FORN. DOS MAT. (CIM., AREIA E ACO) E PERF.	M	1.253,0000	5,3900	6.753,67
083	10.003.046-0	ESTACA RAIZ C/DIAM. DE 10" P/CARGA DE 110T, INJECAO DE ARG., EXCL. FORN. DOS MAT. (CIM., AREIA E ACO) E PERF.	M	1.253,0000	59,0500	73.989,65
##### VALOR DA CATEGORIA ACIMA:						89.208,28
****	11 -	ESTRUTURAS				
084	11.001.001-1	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE P/UMA RESISTENCIA A COMPRES.DE 10MPA, COMPREEND. APENAS O FORN.DOS MAT.,INCL. 5% DE PERDAS	M3	34,9800	10,8700	380,23
085	11.001.001-1	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE P/UMA RESISTENCIA A COMPRES.DE 10MPA, COMPREEND. APENAS O FORN.DOS MAT.,INCL. 5% DE PERDAS	M3	3,3900	20,8400	70,64
086	11.001.001-1	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE P/UMA RESISTENCIA A COMPRES.DE 10MPA, COMPREEND. APENAS O FORN.DOS MAT.,INCL. 5% DE PERDAS	M3	38,3700	160,6100	6.930,00
087	11.002.013-1	PREPARO DE CONCR., EM 1 BETONEIRA DE 320 L, PRODUCAO APROX. DE 2,00M3/H, EXCL. FORN. DOS MAT.	M3	34,9800	3,8700	135,37
088	11.002.013-1	PREPARO DE CONCR., EM 1 BETONEIRA DE 320 L, PRODUCAO APROX. DE 2,00M3/H, EXCL. FORN. DOS MAT.	M3	3,3900	8,2300	27,89
089	11.002.013-1	PREPARO DE CONCR., EM 1 BETONEIRA DE 320 L, PRODUCAO APROX. DE 2,00M3/H, EXCL. FORN. DOS MAT.	M3	38,3700	42,4100	1.627,27
090	11.002.034-1	LANCAMENTO DE CONCR. EM PECAS S/ARMADURA, INCL. SOMENTE TRAN SP. HORIZ., PRODUCAO APROX. DE 3,50M3/H	M3	34,9800	3,5500	124,17
091	11.002.034-1	LANCAMENTO DE CONCR. EM PECAS S/ARMADURA, INCL. SOMENTE TRAN SP. HORIZ., PRODUCAO APROX. DE 3,50M3/H	M3	3,3900	7,5400	25,56

Henrique Carlos Filho
 Engenheiro - CREA 192644-7
 Matrícula EMOP 350.450-7

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

rt0005

Departamento de Informatica

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0438.003/11 ***

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: CONSTRUÇÃO DE PREDIO ANEXO.

Município: RIO DE JANEIRO



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	11 -	ESTRUTURAS				
092	11.002.034-1	LANCAMENTO DE CONCR. EM PECAS S/ARMADURA, INCL. SOMENTE TRAN SP. HORIZ., PRODUCAO APROX. DE 3,50M3/H	M3	38,3700	38,8500	1.490,67
093	11.005.015-0	FORMA DE CHAPAS DE MAD. COMP., DE 20MM PLASTIF., SERVINDO 2 VEZES E MAD. DE PINHO AUXILIAR 3 VEZES	M2	652,5200	4,3000	2.805,83
094	11.005.015-0	FORMA DE CHAPAS DE MAD. COMP., DE 20MM PLASTIF., SERVINDO 2 VEZES E MAD. DE PINHO AUXILIAR 3 VEZES	M2	146,7100	8,3200	1.220,62
095	11.005.015-0	FORMA DE CHAPAS DE MAD. COMP., DE 20MM PLASTIF., SERVINDO 2 VEZES E MAD. DE PINHO AUXILIAR 3 VEZES	M2	799,2300	52,2300	41.743,78
096	11.009.013-0	BARRA DE ACO CA-50, C/SALIENCIA, DIAM. DE 6,3MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	283,0000	0,1900	53,77
097	11.009.013-0	BARRA DE ACO CA-50, C/SALIENCIA, DIAM. DE 6,3MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	283,0000	3,9100	1.106,53
098	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	372,3300	0,1100	40,95
099	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	5.685,0000	0,1600	909,60
100	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	6.057,3300	3,4000	20.594,92
101	11.009.015-1	BARRA DE ACO CA-50B, C/SALIENCIA, DIAM. ACIMA DE 12,5MM, DES TINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	8.124,0000	0,1500	1.218,60
102	11.009.015-1	BARRA DE ACO CA-50B, C/SALIENCIA, DIAM. ACIMA DE 12,5MM, DES TINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	8.124,0000	3,1900	25.915,56
103	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	283,0000	0,2400	67,92
104	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	283,0000	2,5000	707,50
105	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	5.685,0000	0,2100	1.193,85
106	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	372,3300	0,4300	160,10
107	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	6.057,3300	2,1900	13.265,55
108	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	8.124,0000	0,1800	1.462,32
109	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	8.124,0000	1,8800	15.273,12
110	11.011.040-0	CORTE, MONTAGEM E COLOC. DE TELAS DE ACO CA-60, CRUZADAS E S OLDADAS ENTRE SI, EM PECAS DE CONCR.	KG	5.992,0000	0,2000	1.198,40
111	11.011.040-0	CORTE, MONTAGEM E COLOC. DE TELAS DE ACO CA-60, CRUZADAS E S OLDADAS ENTRE SI, EM PECAS DE CONCR.	KG	5.992,0000	1,0400	6.231,68
112	11.013.003-1	VERGA DE CONCR. ARMADO P/ALVEN., C/APROVEIT. DA MAD. 10 VEZE S	M3	3,6400	83,8500	305,21

Henrique de Azevedo Filho
 Engenheiro - CREA 107614-1/93
 Matrícula EMOP 350.450-7

Alberto Mourao Puentes
 Engenheiro - CREA 82104C-179/93
 Matrícula EMOP 353.192-7

rt0005

Departamento de Informatica

CÓPIA ORIGINAL DE ENTREGA EM



OFICINA DE NOTAS AUT

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

088575
AA505843

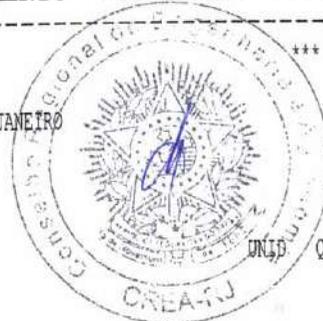
Certifico que o presente é
fidelidade do documento que foi
como original em 04 de Dezembro de 2016 em
Rio de Janeiro - ALEXANDRE SILVA RAMOS - ASR Nº 1007
LUIZ CARLO ALEXANDRE SILVA RAMOS - ASR Nº 1007
Aut. 5,09 + FEIO 1,01 + FUNDOS 1,05 = R\$.7,15
FUNDAÇÃO ANT Consulta em <https://www3.tjri.jus.br/sitapublica>



LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0438.003/11 *** 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: CONSTRUÇÃO DE PREDIO ANEXO.



Município: RIO DE JANEIRO

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	11 -	ESTRUTURAS				
113	11.013.003-1	VERGA DE CONCR. ARMADO P/ALVEN., C/APROVEIT. DA MAD. 10 VEZES	M3	3,6400	1.040,4100	3.787,09
114	11.016.209-6	DEGRAU EM CHAPA DE ACO XADREZ 3/16", DOBRADA COM PINTURA ELETROSTATICA.FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M2	1,9500	43,8300	85,46
115	11.016.209-6	DEGRAU EM CHAPA DE ACO XADREZ 3/16", DOBRADA COM PINTURA ELETROSTATICA.FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M2	1,9500	274,8000	535,86
116	11.016.229-6	ESTRUTURA METALICA EM ACO(GR.50), P/PILARES/VIGAS, CONTEMPL. FABRICACAO E MONT.INCL.FORN.DE TODOS OS MAT. E MOVIMENTACAO DAS PECAS,INCL.TRANSP., EXCL.PINTURA - BIBLIOTECA PUBLICA	KG	222.031,1000	0,9500	210.929,54
117	11.016.229-6	ESTRUTURA METALICA EM ACO(GR.50), P/PILARES/VIGAS, CONTEMPL. FABRICACAO E MONT.INCL.FORN.DE TODOS OS MAT. E MOVIMENTACAO DAS PECAS,INCL.TRANSP., EXCL.PINTURA - BIBLIOTECA PUBLICA	KG	222.031,1000	14,6100	3.243.874,37
118	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	5.992,0000	0,1400	838,88
119	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	146,7100	0,2100	30,80
120	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	6.138,7100	4,1700	25.598,42
121	11.025.012-0	CONCRETO BOMBEADO FCK = 30MPA	M3	36,7900	38,6000	1.420,09
122	11.025.012-0	CONCRETO BOMBEADO FCK = 30MPA	M3	36,7900	363,5300	13.374,26
123	11.025.013-0	CONCRETO BOMBEADO FCK = 35MPA	M3	177,6900	16,6700	2.962,09
124	11.025.013-0	CONCRETO BOMBEADO FCK = 35MPA	M3	177,6900	374,6600	66.573,33
125	11.030.073-6	TELHADO VERDE C/SISTEMA LAMINAR (LAMINA DAGUA SOBRE PISO ELE VADO,MAT. RIGIDO&POROSO,PERMITINDO PASSAGEM DAGUA,COBERTA P/MANTA ANTI-RAIZ&SUBSTRATO FIBROSO),EXCL.IMPERMEAB.FORN/COLOC	M2	83,9000	11,0200	924,57
126	11.030.073-6	TELHADO VERDE C/SISTEMA LAMINAR (LAMINA DAGUA SOBRE PISO ELE VADO,MAT. RIGIDO&POROSO,PERMITINDO PASSAGEM DAGUA,COBERTA P/MANTA ANTI-RAIZ&SUBSTRATO FIBROSO),EXCL.IMPERMEAB.FORN/COLOC	M2	83,9000	98,0500	8.226,39
127	11.030.092-6	LAJE TRELICADA PRE-MOLDADA BETA 12,P/SOBRECARGA DE 3,0KN/M2 E VAO DE 4,10M,CONSID.VIGOTAS, TIJOLOS E ARMADURA NEGATIVAS, INCL.CAPEAMENTO 4CM DE ESP.C/CONCRETO DE 30MPA.FOR/MONTAGEM.	M2	2.569,8300	5,8000	14.905,01
128	11.030.092-6	LAJE TRELICADA PRE-MOLDADA BETA 12,P/SOBRECARGA DE 3,0KN/M2 E VAO DE 4,10M,CONSID.VIGOTAS, TIJOLOS E ARMADURA NEGATIVAS, INCL.CAPEAMENTO 4CM DE ESP.C/CONCRETO DE 30MPA.FOR/MONTAGEM.	M2	2.569,8300	71,9200	184.822,17
129	11.050.001-1	ALUGUEL DE ESCOR. TUBULAR, C/TUBOS MET., NA DENSIDADE DE 5,0 OM DE TUBO EQUIPADO P/ M3 DE ESCOR.	M3XMES	2.651,1000	0,0000	0,00
130	11.050.001-1	ALUGUEL DE ESCOR. TUBULAR, C/TUBOS MET., NA DENSIDADE DE 5,0 OM DE TUBO EQUIPADO P/ M3 DE ESCOR.	M3XMES	2.651,1000	4,7100	12.486,68
131	11.055.001-1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESCORAMENTO TUBULAR NORMAL,NA DENSIDADE 5,00M TUBO POR M3 ESCORAMENTO,COMPREENDENDO TRANSPORTE S MATERIAL P/OBRA E DESTA P/DEPOSITO,INCL.CARGA E DESCARGA.	M3	1.891,1600	1,0100	1.910,07

Henrique P. Vilas Gilho
 Engenheiro - CREA 192414-7/3
 Matrícula EMOP 350.450-7

Alberto Monroy Puentes
 Engenheiro - CREA 82104C-779/3
 Matrícula EMOP 353.197-7

11 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
AA505842

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 CARLOS ALEXANDRE SILVA RAMOS - ABR 4 135
R\$ 3,09 + FETO 1,01 + Fundos 1,06 = R\$ 7,16
EBN44139 EYR Consulte em <https://www3.tirri.ius.br/sitemh/ira>

LUIZ CARLOS ALEXANDRE S.
SUBSTITUTO
1º OFÍCIO DE NOTAS
MAT. 847203
RIO DE JANEIRO

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0438.003/11 ***

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: CONSTRUÇÃO DE PREDIO ANEXO.

Município: RIO DE JANEIRO



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	11 -	ESTRUTURAS				
132	11.055.001-1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESCORAMENTO TUBULAR NORMAL, NA DENSIDADE 5,00M TUBO POR M3 ESCORAMENTO, COMPREENDENDO TRANSPORTE S MATERIAL P/OBRA E DESTA P/DEPOSITO, INCL.CARGA E DESCARGA.	M3	1.891,1600	10,8600	20.537,99
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				3.960.110,50
****	12 -	ALVENARIAS E DIVISORIAS				
133	12.003.055-0	ALVENARIA DE TIJ. CERAM. FURADOS (10 X 20 X 20)CM, EM PAREDE S DE 20CM, DE SUPERF. CORRIDA, ATE 3,00M DE ALT.	M2	3.694,1100	6,8400	25.267,71
134	12.003.055-0	ALVENARIA DE TIJ. CERAM. FURADOS (10 X 20 X 20)CM, EM PAREDE S DE 20CM, DE SUPERF. CORRIDA, ATE 3,00M DE ALT.	M2	70,5200	11,2000	789,82
135	12.003.055-0	ALVENARIA DE TIJ. CERAM. FURADOS (10 X 20 X 20)CM, EM PAREDE S DE 20CM, DE SUPERF. CORRIDA, ATE 3,00M DE ALT.	M2	3.764,6300	59,9800	225.802,50
136	12.005.010-0	ALVENARIA DE BL. DE CONCR. (10 X 20 X 40)CM, EM PAREDES DE 1 OCM, DE SUPERF. CORRIDA, ATE 3,00M DE ALT.	M2	50,6200	6,0800	307,76
137	12.005.010-0	ALVENARIA DE BL. DE CONCR. (10 X 20 X 40)CM, EM PAREDES DE 1 OCM, DE SUPERF. CORRIDA, ATE 3,00M DE ALT.	M2	50,6200	34,1400	1.728,16
138	12.015.061-6	PAREDE DE GESSO ACARTONADO, CONSTITUID.P/2 PAINELIS DE 12,50MM ESTRUTURADO EM PERFILADOS METALICOS DE 75MM, COM ESPESSURA DE 100MM E PE DIREITO MAXIMO DE 3,50M. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M2	174,9000	7,7600	1.357,22
139	12.015.061-6	PAREDE DE GESSO ACARTONADO, CONSTITUID.P/2 PAINELIS DE 12,50MM ESTRUTURADO EM PERFILADOS METALICOS DE 75MM, COM ESPESSURA DE 100MM E PE DIREITO MAXIMO DE 3,50M. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M2	174,9000	77,0700	13.479,54
140	12.015.109-6	PAREDE EM PLACA CIMENTICIA, E=FINAL 170MM, 1 PLACA 12,5MM CADA LADO ESTRUT.MONTANT.E GUIAS DE 90 A 140MM, FECH.EXTERNO ACO ZAR230, MPA 275GM2 (STEEL FRAME) PLACA TYVEK. F/I. BIBLIOTECA RJ.	M2	296,2800	31,7900	9.418,74
141	12.015.109-6	PAREDE EM PLACA CIMENTICIA, E=FINAL 170MM, 1 PLACA 12,5MM CADA LADO ESTRUT.MONTANT.E GUIAS DE 90 A 140MM, FECH.EXTERNO ACO ZAR230, MPA 275GM2 (STEEL FRAME) PLACA TYVEK. F/I. BIBLIOTECA RJ.	M2	525,8700	37,9700	19.967,28
142	12.015.109-6	PAREDE EM PLACA CIMENTICIA, E=FINAL 170MM, 1 PLACA 12,5MM CADA LADO ESTRUT.MONTANT.E GUIAS DE 90 A 140MM, FECH.EXTERNO ACO ZAR230, MPA 275GM2 (STEEL FRAME) PLACA TYVEK. F/I. BIBLIOTECA RJ.	M2	822,1500	377,1300	310.057,42
143	12.025.032-6	PAREDE DIVISORIA P/SANITARIO EM GRANITO BRANCO ITAUNA, E=3CM, ACAB.POLIDO EM 02 FACES, APOIADA NO PISO E PAREDE, EXCL.FERRAGENS DE FIX.DO GRANITO, PORTAS E ACESSORIOS.FORN.E INST.	M2	29,3400	-38,0100	-1.115,22
144	12.025.032-6	PAREDE DIVISORIA P/SANITARIO EM GRANITO BRANCO ITAUNA, E=3CM, ACAB.POLIDO EM 02 FACES, APOIADA NO PISO E PAREDE, EXCL.FERRAGENS DE FIX.DO GRANITO, PORTAS E ACESSORIOS.FORN.E INST.	M2	29,3400	401,3700	11.776,19
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				618.837,06
****	13 -	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS				
145	13.001.010-1	CHAPISCO DE SUPERF. DE CONCR. OU ALVEN., C/ARG. DE CIM. E AR EIA 1:3 ESP. 9MM	M2	4.364,0900	0,4400	1.920,19

rt0005

Handwritten signature
 Engenheiro - CREA RJ Matr. 197
 Matr. 350.450

Handwritten signature
 Alberto Monroy Puertas
 Engenheiro - CREA RJ Matr. 777/D
 Matrícula EMOP 353.197-7

Departamento de Informatica

4 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
AA505841

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

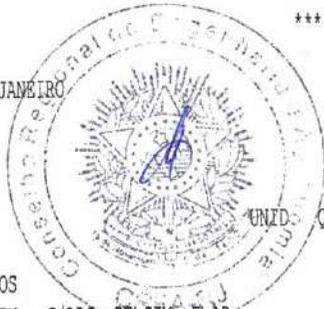
Rio de Janeiro, 04 de Dezembro de 2016 Cont. por
LUIZ CARLO ALEXANDRE SILVA RAHOS - ASR 135
Aut. 5,09 + FFPJ 1,01 + Fundos 1,06 = R\$.7,16
EBVD06138. VEM consulte em <https://www3.tjri.jus.br/sitemuliza>



LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0438.003/11 *** 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: CONSTRUÇÃO DE PREDIO ANEXO.



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID.	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	13 -	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS				
146	13.001.010-1	CHAPISCO DE SUPERF. DE CONCR. OU ALVEN., C/ARG. DE CIM. E AREIA 1:3 ESP. 9MM	M2	1.078,4900	0,9000	970,64
147	13.001.010-1	CHAPISCO DE SUPERF. DE CONCR. OU ALVEN., C/ARG. DE CIM. E AREIA 1:3 ESP. 9MM	M2	5.442,5800	5,2300	28.464,69
148	13.002.011-1	REVESTIMENTO EXT., DE UMA VEZ, C/ARG. DE CIM., SAIBRO E AREIA FINA 1:3:3, ESP. 2,5CM, INCL. CHAPISCO	M2	275,2800	1,8100	498,25
149	13.002.011-1	REVESTIMENTO EXT., DE UMA VEZ, C/ARG. DE CIM., SAIBRO E AREIA FINA 1:3:3, ESP. 2,5CM, INCL. CHAPISCO	M2	1.078,4900	3,5900	3.871,77
150	13.002.011-1	REVESTIMENTO EXT., DE UMA VEZ, C/ARG. DE CIM., SAIBRO E AREIA FINA 1:3:3, ESP. 2,5CM, INCL. CHAPISCO	M2	1.353,7700	19,3200	26.154,83
151	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	3.735,1700	0,2200	821,73
152	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	123,9300	2,1100	261,49
153	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	3.859,1000	16,6700	64.331,19
154	13.022.050-6	REVESTIMENTO COM PASTILHA CERAMICA 5X5CM,COR BRANCO ASPEM, INCLUSIVE CHAPISCO,EMBOCO C/ARGAM.CIM.AREIA E SAIBRO TRACO 1:2:2,ASSENTES E REJUNT.C/NATA CIM.BRANCO.FORN.ASSENTAMENTO	M2	273,0900	5,4700	1.493,80
155	13.022.050-6	REVESTIMENTO COM PASTILHA CERAMICA 5X5CM,COR BRANCO ASPEM, INCLUSIVE CHAPISCO,EMBOCO C/ARGAM.CIM.AREIA E SAIBRO TRACO 1:2:2,ASSENTES E REJUNT.C/NATA CIM.BRANCO.FORN.ASSENTAMENTO	M2	19,5300	10,3400	201,94
156	13.022.050-6	REVESTIMENTO COM PASTILHA CERAMICA 5X5CM,COR BRANCO ASPEM, INCLUSIVE CHAPISCO,EMBOCO C/ARGAM.CIM.AREIA E SAIBRO TRACO 1:2:2,ASSENTES E REJUNT.C/NATA CIM.BRANCO.FORN.ASSENTAMENTO	M2	292,6200	121,6800	35.606,00
157	13.026.010-0	REVESTIMENTO DE AZUL. BRANCO, 15 X 15CM EXTRA	M2	26,0400	7,7500	201,81
158	13.026.010-0	REVESTIMENTO DE AZUL. BRANCO, 15 X 15CM EXTRA	M2	26,0400	64,4200	1.677,49
159	13.045.032-6	PEITORIL EM GRANITO BRANCO ITAUNAS,E.=2CM E LARG.=15CM,ACAB. POLIDO,ASSENTE C/ARGAMASSA CIMENTO,SAIBRO E AREIA 1:3:3 E REJUNTADO C/CIMENTO BRANCO.FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	8,4500	3,9400	33,29
160	13.045.032-6	PEITORIL EM GRANITO BRANCO ITAUNAS,E.=2CM E LARG.=15CM,ACAB. POLIDO,ASSENTE C/ARGAMASSA CIMENTO,SAIBRO E AREIA 1:3:3 E REJUNTADO C/CIMENTO BRANCO.FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	8,4500	46,2100	390,47
161	13.175.048-6	PAINEL EM LA DE VIDRO P/PAREDES,REVESTIDO DE TECIDO NA FACE APARENTE E BORDAS LATERAIS,SENDO ENRIJECIDAS POR PERFIS INTERNOS AO REVESTIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M2	247,0800	13,3300	3.293,57
162	13.175.048-6	PAINEL EM LA DE VIDRO P/PAREDES,REVESTIDO DE TECIDO NA FACE APARENTE E BORDAS LATERAIS,SENDO ENRIJECIDAS POR PERFIS INTERNOS AO REVESTIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M2	247,0800	174,8300	43.196,99
163	13.175.066-6	PAINEL SCREEN 565MM,ALUZINC,COR BRANCA,COM PERFURACAO QUADRA DA 8X8MM,INCLUSIVE ESTRUTURA METALICA.FORNECIMENTO E COLOCACAO,P/A BIBLIOTECA PUBLICA DO ESTADO DO RJ.	M2	127,2600	68,0300	8.657,49

Henrique P. dos Santos Filho
 Engenheiro - CREA 192416-97
 Matrícula EMOP 350.451

Alberto Monroy Puertos
 Engenheiro - CREA 82104-7
 Matrícula EMOP 353.197-7

088575
AA505840

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

Rio de Janeiro, 07 de Dezembro de 2016 Cont por
LUIZ CARLOS ALEXANDRE SILVA RABELO Ass. 137

Aut. 5,09 + FETJ 1,01 + Fundos 1,06 = R\$. 7,16
GRNDA4137 - RJC Consulte em <https://www3.tjri.jus.br/sitepublico>



LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0438.003/11 ***

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: CONSTRUCAO DE PREDIO ANEXO.

Município: RIO DE JANEIRO



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	13 -	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS				
164	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	127,2600	891,6700	113.473,92
165	13.180.023-6	FORRO DE GESSO ACARTONADO 13MM, FORRACAO C/MANTA DE LA DE VI DRO E=5 CM, FIXADO SOB PERFIS METALICOS. FORNC. E COLOCACAO	M2	74,6800	9,6400	719,91
166	13.180.023-6	FORRO DE GESSO ACARTONADO 13MM, FORRACAO C/MANTA DE LA DE VI DRO E=5 CM, FIXADO SOB PERFIS METALICOS. FORNC. E COLOCACAO	M2	74,6800	97,6500	7.292,50
167	13.180.123-6	FORRO DE GESSO ACART.ESP.12,5MM PARAF.SOB PERFIL ACO GALV. LONGIT.CADA 0,60M,ACAB.TABICA,FAIXA DESNIVEL ENTRE FORRO E SANCA,INCL.ACESS.FIX.FORN.INSTAL.OBRA CIDADE POLICIA	M2	1.728,5800	11,5200	19.913,24
168	13.180.123-6	FORRO DE GESSO ACART.ESP.12,5MM PARAF.SOB PERFIL ACO GALV. LONGIT.CADA 0,60M,ACAB.TABICA,FAIXA DESNIVEL ENTRE FORRO E SANCA,INCL.ACESS.FIX.FORN.INSTAL.OBRA CIDADE POLICIA	M2	1.728,5800	116,6600	201.656,14
169	13.301.125-1	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA C/ARG. DE CIM. E AREIA 1:4, ESP. DE 3CM	M2	1.433,3100	1,7000	2.436,62
170	13.301.125-1	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA C/ARG. DE CIM. E AREIA 1:4, ESP. DE 3CM	M2	483,2100	3,4300	1.657,41
171	13.301.125-1	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA C/ARG. DE CIM. E AREIA 1:4, ESP. DE 3CM	M2	1.916,5200	18,0000	34.497,36
172	13.301.132-0	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA C/ARG. DE CIM. E AREIA 1:4, ESP. DE 5CM	M2	140,8800	2,5000	352,20
173	13.301.132-0	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA C/ARG. DE CIM. E AREIA 1:4, ESP. DE 5CM	M2	1.396,5300	5,0600	7.066,44
174	13.301.132-0	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA C/ARG. DE CIM. E AREIA 1:4, ESP. DE 5CM	M2	10,8000	8,0700	87,15
175	13.301.132-0	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA C/ARG. DE CIM. E AREIA 1:4, ESP. DE 5CM	M2	1.548,2100	26,5200	41.058,52
176	13.330.154-6	REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO PORCELANATO NAO ESCORREGADIO, 45X45CM,BEIGE,VERSATILE NO-SLIP ACETIN.PEI-III,ASSENTE EM SU PERF.OSSO,C/NATA SOBRE ARGAM.1:3:3,REJ.CIM.BCO E CORANTE.F/I	M2	209,0500	11,6000	2.424,98
177	13.330.154-6	REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO PORCELANATO NAO ESCORREGADIO, 45X45CM,BEIGE,VERSATILE NO-SLIP ACETIN.PEI-III,ASSENTE EM SU PERF.OSSO,C/NATA SOBRE ARGAM.1:3:3,REJ.CIM.BCO E CORANTE.F/I	M2	209,0500	66,1100	13.820,29
178	13.330.195-6	PISO CERAMICO EM PORCELANATO MED.60X60CM,NA COR CIMENTO,AS-SENTE 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	261,0000	13,4900	3.520,89
179	13.330.195-6	PISO CERAMICO EM PORCELANATO MED.60X60CM,NA COR CIMENTO,AS-SENTE 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	126,5100	29,7400	3.762,40
180	13.330.195-6	PISO CERAMICO EM PORCELANATO MED.60X60CM,NA COR CIMENTO,AS-SENTE 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	387,5100	169,3800	65.636,44

Handwritten signature: Henrique P. Villos Filho
 Engenheiro - CRPA 102644-93
 Matrícula EMOP 353.450-1

Handwritten signature: Alberto Monroy Puentes
 Engenheiro - CREA 82104C 177/79
 Matrícula EMOP 353.497-7

rt0005

Departamento de Informatica

11 1º 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
AA505839

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

Rio de Janeiro, 07 de Dezembro de 2016 Cont por
LUIZ CARLO ALEXANDRE SILVA RAMOS - ASR + 135

Aut. 5,09 + FETO 1,01 + Fundos 1,06 = R\$. 7,16
CRUDAA17A BOM Consulte em <https://www3.tjci.jus.br/sitopublico>

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

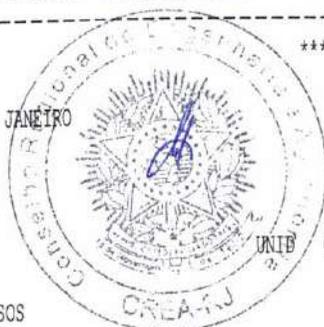
*** No. ORCAMENTO: 0438.003/11 ***

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: CONSTRUÇÃO DE PREDIO ANEXO.

Município: RIO DE JANEIRO



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	13 -	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS				
181	13.330.199-6	PISO PORCELANATO PORTINARI, 90X90CM, COR CONCRETO, ASSENTE SUP. EM OSSO, COM NATA SOBRE ARGAMASSA CIMENTO, SAIBRO, AREIA, TRACO 1:3:3, REJUNTE CIMENTO E CORANTE. FORN. E COLOC.	M2	277,1200	24,2000	6.706,30
182	13.330.199-6	PISO PORCELANATO PORTINARI, 90X90CM, COR CONCRETO, ASSENTE SUP. EM OSSO, COM NATA SOBRE ARGAMASSA CIMENTO, SAIBRO, AREIA, TRACO 1:3:3, REJUNTE CIMENTO E CORANTE. FORN. E COLOC.	M2	277,1200	137,8300	38.195,44
183	13.365.035-0	SOLEIRA DE GRAN. PRETO 3 X 25CM C/ 2 POLIMENTOS, ASSENT. C/A RG. E REJUNT. C/CIM. E COR.	M	52,4300	0,3400	17,82
184	13.365.035-0	SOLEIRA DE GRAN. PRETO 3 X 25CM C/ 2 POLIMENTOS, ASSENT. C/A RG. E REJUNT. C/CIM. E COR.	M	325,4600	9,4700	3.082,10
185	13.365.035-0	SOLEIRA DE GRAN. PRETO 3 X 25CM C/ 2 POLIMENTOS, ASSENT. C/A RG. E REJUNT. C/CIM. E COR.	M	377,8900	105,7700	39.969,42
186	13.365.147-6	FILETE EM GRANITO BRANCO ITAUNA, ESP.=2CM E LARG.=2CM, ACAB. PO LIDO, ASSENTE C/ARGAMASSA E REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE EM PO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	87,4400	1,5900	139,02
187	13.365.147-6	FILETE EM GRANITO BRANCO ITAUNA, ESP.=2CM E LARG.=2CM, ACAB. PO LIDO, ASSENTE C/ARGAMASSA E REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE EM PO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	87,4400	17,7900	1.555,55
188	13.365.148-6	PISO EM GRANITO CINZA ANDORINHA 40X40X2CM, INCLUSIVE ARGAMASSA PRONTA. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M2	158,0200	0,5800	91,65
189	13.365.148-6	PISO EM GRANITO CINZA ANDORINHA 40X40X2CM, INCLUSIVE ARGAMASSA PRONTA. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M2	11,2500	15,7800	177,52
190	13.365.148-6	PISO EM GRANITO CINZA ANDORINHA 40X40X2CM, INCLUSIVE ARGAMASSA PRONTA. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M2	10,8000	21,6500	233,82
191	13.365.148-6	PISO EM GRANITO CINZA ANDORINHA 40X40X2CM, INCLUSIVE ARGAMASSA PRONTA. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M2	180,0700	176,2200	31.731,93
192	13.365.149-6	DEGRAU GRANITO CINZA ANDORINHA, COM 3X27CM, C/01 POLIMENTO. ASSENTE C/ARGAMASSA, CIM. AREIA, SAIBRO 1:2:2 E REJUNTE.	M	21,3000	8,5800	182,75
193	13.365.149-6	DEGRAU GRANITO CINZA ANDORINHA, COM 3X27CM, C/01 POLIMENTO. ASSENTE C/ARGAMASSA, CIM. AREIA, SAIBRO 1:2:2 E REJUNTE.	M	21,3000	95,8600	2.041,81
194	13.365.153-6	ESPELHO GRANITO CINZA ANDORINHA C/3X17CN, COM 1 POLIMENTO, ASSENTE C/ARGAMASSA CIMENTO, AREIA, SAIBRO 1:2:2, SOBRE CHAPISCO CIM. AREIA 1:3 E REJUNTE.	M	24,2000	7,2800	176,17
195	13.365.153-6	ESPELHO GRANITO CINZA ANDORINHA C/3X17CN, COM 1 POLIMENTO, ASSENTE C/ARGAMASSA CIMENTO, AREIA, SAIBRO 1:2:2, SOBRE CHAPISCO CIM. AREIA 1:3 E REJUNTE.	M	24,2000	81,2800	1.966,97
196	13.365.181-6	RODAPE EM GRANITO CINZA CORUMEA OU ANDORINHA, ESP.=2CM E H=10CM, ACAB. POLIDO, ASSENTADO COM ARGAMASSA E REJUNTADO C/CIMENTO BRANCO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	84,0000	2,8900	242,76
197	13.365.181-6	RODAPE EM GRANITO CINZA CORUMEA OU ANDORINHA, ESP.=2CM E H=10CM, ACAB. POLIDO, ASSENTADO COM ARGAMASSA E REJUNTADO C/CIMENTO BRANCO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	84,0000	32,3000	2.713,20

Henrique dos Santos Filho
 Engenheiro - CREA 107416-1/97
 Matrícula 350.450

Alberto Monroy Puertos
 Engenheiro - CREA 82104-7/97
 Matrícula 353.197-7

088575
AA505838

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

IP OFÍCIO DE NOTAS AU

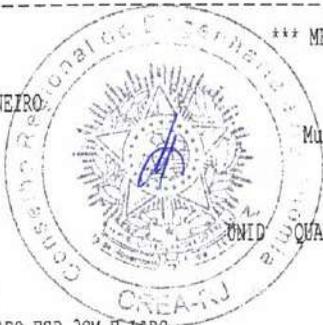
Certifico que a presente é cópia fiel do documento que foi exibido como original em Rio de Janeiro, 07 de Dezembro de 2016 Conf por LUIZ CARLOS ALEXANDRE SILVA RAHUS - Ass & Ass Aut. 5,09 + FETJ 1,01 + Fundos 1,06 = R\$ 7,16 CNH044135 NVM Consulte em <https://www3.tirj.jus.br/sitenublico>



LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0438.003/11 *** 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: CONSTRUÇÃO DE PREDIO ANEXO.



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	13 -	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS				
198	13.365.183-6	CHAPIM DE GRANITO CINZA ANDORINHA, SERRADO, ESP. 3CM E LARG. 14CM, ASSENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBO E AREIA, NO TRACO 1:3:3, REJUNTADO C/CIMENTO BRANCO E CORANTE.	M	31,0500	4,5100	140,03
199	13.365.183-6	CHAPIM DE GRANITO CINZA ANDORINHA, SERRADO, ESP. 3CM E LARG. 14CM, ASSENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBO E AREIA, NO TRACO 1:3:3, REJUNTADO C/CIMENTO BRANCO E CORANTE.	M	31,0500	50,3900	1.564,60
200	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	135,9500	17,4800	2.376,40
201	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	135,9500	195,1300	26.527,92
202	13.373.014-6	PISO DE CONCRETO BOMBEADO 30MPA C/ADITIVO IMPERM. C/10CM ALT. PLACAS 1,50X1,50M, REGUA VIBRATORIA, MAQ. ALIZADORA, TELA ACO PONTE ADERENC. AGENTE CURA, CORTE, JUNTAS, EXCL. TOPOGR. FORN/INST	M2	123,6800	23,9400	2.960,89
203	13.373.014-6	PISO DE CONCRETO BOMBEADO 30MPA C/ADITIVO IMPERM. C/10CM ALT. PLACAS 1,50X1,50M, REGUA VIBRATORIA, MAQ. ALIZADORA, TELA ACO PONTE ADERENC. AGENTE CURA, CORTE, JUNTAS, EXCL. TOPOGR. FORN/INST	M2	123,6800	189,2500	23.406,44
204	13.390.020-0	PISO VINILICO DE RESINA PVC PLASTIFICANTE, C/ 30 X 30CM, ESP. DE 2MM, ASSENT. C/FLASH SOBRE BASE EXIST.	M2	183,1200	8,7400	1.600,46
205	13.390.020-0	PISO VINILICO DE RESINA PVC PLASTIFICANTE, C/ 30 X 30CM, ESP. DE 2MM, ASSENT. C/FLASH SOBRE BASE EXIST.	M2	183,1200	45,1700	8.271,53
206	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	437,8700	58,0300	25.409,59
207	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	437,8700	407,2700	178.331,31
208	13.398.059-6	PISO EM ASSOALHO DE IPE TABACO, C/CERTIFICACAO FSC, LARG.=10CM E ESP.=2CM, APLICADO SOBRE REGUAS DE MACARANDUBA EMBUTIDO EM CONCRETO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M2	347,8300	40,2200	13.989,72
209	13.398.059-6	PISO EM ASSOALHO DE IPE TABACO, C/CERTIFICACAO FSC, LARG.=10CM E ESP.=2CM, APLICADO SOBRE REGUAS DE MACARANDUBA EMBUTIDO EM CONCRETO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M2	347,8300	282,3000	98.192,40
210	13.410.010-0	PISO DE PEDRA PORTUGUESA, ASSENT. SOBRE MISTURA DE CIM. E SAIBO 1:5	M2	49,2000	13,3600	657,31
211	13.410.010-0	PISO DE PEDRA PORTUGUESA, ASSENT. SOBRE MISTURA DE CIM. E SAIBO 1:5	M2	49,2000	55,9100	2.750,77
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				1.256.827,34
****	14 -	ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA				
212	14.000.027-6	ESCALA CIRCULAR METALICA, D=2.20M E H=3.60M, C/DEGRAUS EM CHAPA ACO REVEST. GRANITO ANDORINHA, INCL. G. CORPO C/CORRIMAO INOX 2", MONTANTES E 02 TRAV. 1.1/4", CNF. PROJ. P/BIBL. ESTADUAL RJ.	UN	1,0000	0,0000	0,00

rt0005

Handwritten notes and stamps:
 P. Filho
 1974/04-97
 350.450

Departamento de Informatica
 Alberto Monroy Puentes
 Engenheiro CREA 82104C 7797B
 Matrícula EMOP 353.197-7

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0438.003/11 ***

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: CONSTRUCAO DE PREDIO ANEXO.

Municipio: RIO DE JANEIRO



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	14 -	ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA				
213	14.000.027-6	ESCADA CIRCULAR METALICA, D=2.20M E H=3.60M, C/DEGRAUS EM CHAPA ACO REVEST.GRANITO ANDORINHA, INCL.G.CORPO C/CORRIMAO INOX 2", MONTANTES E 02 TRAV.1.1/4", CONF.PROJ.P/BIBL. ESTADUAL RJ.	UN	1,0000	11.472,4100	11.472,41
214	14.002.576-6	BARRA DE APOIO COM 60CM, ME ACO CROMADO, PARA DEFICIENTES FISICOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	4,0000	11,6000	46,40
215	14.002.576-6	BARRA DE APOIO COM 60CM, ME ACO CROMADO, PARA DEFICIENTES FISICOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	4,0000	85,1100	340,44
216	14.002.825-6	PORTAO DE CORRER, 02 FLS ESTRUT.TUBO DE ACO RET.100X50X4, 75MM 150X50X4, 75MM, BARRA CHATA 2"X1/2" ESPAC.A CADA 0,10M, TRILHO SUP.E INF.CANTON.2"X1/4", ROLDANA 4".ACAB.TINTA ESMALTE.F/I.	M2	18,0000	171,5500	3.087,90
217	14.002.825-6	PORTAO DE CORRER, 02 FLS ESTRUT.TUBO DE ACO RET.100X50X4, 75MM 150X50X4, 75MM, BARRA CHATA 2"X1/2" ESPAC.A CADA 0,10M, TRILHO SUP.E INF.CANTON.2"X1/4", ROLDANA 4".ACAB.TINTA ESMALTE.F/I.	M2	18,0000	1.258,6700	22.656,06
218	14.002.826-6	GUARDA-CORPO ACO INOX C/CORRIMAO DIAM.5CM E BARRAS VERT.CADA 1,36M EM TUBO ACO INOX 3,5CM, H=0,98M E VIDRO TEMPER INC.16MM H=0,67M.INCL.ACESS.FIX.P/OBRA BIB.PUB.RJ.FORN/INST.	M	129,1500	179,8900	23.232,79
219	14.002.826-6	GUARDA-CORPO ACO INOX C/CORRIMAO DIAM.5CM E BARRAS VERT.CADA 1,36M EM TUBO ACO INOX 3,5CM, H=0,98M E VIDRO TEMPER INC.16MM H=0,67M.INCL.ACESS.FIX.P/OBRA BIB.PUB.RJ.FORN/INST.	M	129,1500	1.319,8300	170.456,04
220	14.003.035-0	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO, TIPO MAXIM-AR, MED.0,60 X 0,60M, C/ 1 PAINEL DESLIZANTE PROJETAANTE.FORN.E COLOC.	M2	10,0000	123,3200	1.233,20
221	14.003.035-0	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO, TIPO MAXIM-AR, MED.0,60 X 0,60M, C/ 1 PAINEL DESLIZANTE PROJETAANTE.FORN.E COLOC.	M2	10,0000	691,6600	6.916,60
222	14.003.050-0	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO, TIPO PROJETAANTE, MED.0,60X0,60M, C/1 PAINEL PROJETAANTE.FORN.E COLOC.	M2	262,0400	112,7100	29.534,52
223	14.003.050-0	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO, TIPO PROJETAANTE, MED.0,60X0,60M, C/1 PAINEL PROJETAANTE.FORN.E COLOC.	M2	262,0400	632,1500	165.648,58
224	14.003.080-0	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO, MED. 0,80 X 2,10M; TENDO 1 CONTRA-PINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS P/VIDRO.FORN.E COLOC.	M2	2,5200	81,2700	204,80
225	14.003.080-0	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO, MED. 0,80 X 2,10M; TENDO 1 CONTRA-PINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS P/VIDRO.FORN.E COLOC.	M2	2,5200	455,8200	1.148,66
226	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	30,6100	71,6000	2.191,67
227	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	30,6100	401,6200	12.293,58
228	14.003.091-0	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO, DE CORRER, MED. 1,60 X 2,10M, C / 2 FL. TENDO 1 CONTRA-PINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA.FORN.E COLOC.	M2	22,7900	82,8800	1.888,83

Handwritten signature and stamp:
 Henrique de Almeida Filho
 Engenheiro - CREA 192611-97
 Matrícula 350.450-7

Handwritten signature and stamp:
 Alberto Montoy Puertogs
 Engenheiro - CREA 821045-7/9
 Matrícula EMOP 353.197-7

rt0005

Departamento de Informatica

088575
AA505836

4 IP OFFICIO 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 o presente é cópia fiel do documento que se encontra em anexo e que o mesmo é autêntico e verdadeiro como original.

Rio de Janeiro, 05 de Dezembro de 2016.

LUIZ CARLOS ALVES DA SILVA RAMOS - ARR 135

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

F0404133 PCV Consulte em <https://www3.tijj.ins.br/siteonline>

GENUINO

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0438.003/11 ***

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: CONSTRUÇÃO DE PREDIO ANEXO.

Município: RIO DE JANEIRO



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	14 -	ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA				
229	14.003.091-0	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO, DE CORRER, MED. 1,60 X 2,10M, C / 2 FL. TENDO 1 CONTRA-PINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA.FORN.E COLOC.	M2	22,7900	464,8900	10.594,84
230	14.003.160-0	CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO, EM VENEZIANA.FORN.E COLOC.	M2	0,9000	82,4700	74,22
231	14.003.160-0	CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO, EM VENEZIANA.FORN.E COLOC.	M2	0,9000	462,5700	416,31
232	14.003.163-0	CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO P/VIDRO.FORN.E COLOC.	M2	10,0000	55,3700	553,70
233	14.003.163-0	CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO P/VIDRO.FORN.E COLOC.	M2	10,0000	310,5600	3.105,60
234	14.003.624-6	GUARDA-CORPO DE ALUMINIO C/PINTURA ELETROST.CINZA C/CORRIMAO DE 2.1/2",E DUAS BARRAS INTERMED. DE 1.1/2", COM ALTURA DE 95 CM,P/OBRA DA BIBLIOT.PUBLICA DO RJ. FORNECIM.E COLOCACAO.	M	47,7500	52,8000	2.521,20
235	14.003.624-6	GUARDA-CORPO DE ALUMINIO C/PINTURA ELETROST.CINZA C/CORRIMAO DE 2.1/2",E DUAS BARRAS INTERMED. DE 1.1/2", COM ALTURA DE 95 CM,P/OBRA DA BIBLIOT.PUBLICA DO RJ. FORNECIM.E COLOCACAO.	M	47,7500	296,1800	14.142,59
236	14.004.100-0	ESPELHO DE CRISTAL DE 4MM DE ESP., C/MOLDURA DE MAD.FORN.E COLOC.	M2	17,9700	18,4200	331,00
237	14.004.100-0	ESPELHO DE CRISTAL DE 4MM DE ESP., C/MOLDURA DE MAD.FORN.E COLOC.	M2	17,9700	141,7200	2.546,70
238	14.004.171-6	VIDRO CRISTAL LAMINADO VERDE, ECOLITE, ESP 14MM,LAPIDADO, INCLUSIVE PELICULA PVB INCOLOR.FORNECIMENTO.PARA OBRA DA BIBLIOTECA DO RJ.	M2	170,7800	47,7000	8.146,20
239	14.004.171-6	VIDRO CRISTAL LAMINADO VERDE, ECOLITE, ESP 14MM,LAPIDADO, INCLUSIVE PELICULA PVB INCOLOR.FORNECIMENTO.PARA OBRA DA BIBLIOTECA DO RJ.	M2	170,7800	366,9300	62.664,30
240	14.004.173-6	VIDRO CRISTAL LAMINADO VERDE ECOLITE, ESP. 10MM LAPIDADO. INCLUSIVE PELICULA PVB INCOLOR.FORNECIMENTO.PARA OBRA DA BIBLIOTECA DO RJ.	M2	135,7300	33,0200	4.481,80
241	14.004.173-6	VIDRO CRISTAL LAMINADO VERDE ECOLITE, ESP. 10MM LAPIDADO. INCLUSIVE PELICULA PVB INCOLOR.FORNECIMENTO.PARA OBRA DA BIBLIOTECA DO RJ.	M2	135,7300	254,0300	34.479,49
242	14.006.484-6	ADUELA EM MADEIRA DE LEI 15X3CM, PINTADA COM ESMALTE SINTETI CO ACETINADO NA COR GRAFITE. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M	292,3000	6,0300	1.762,56
243	14.006.484-6	ADUELA EM MADEIRA DE LEI 15X3CM, PINTADA COM ESMALTE SINTETI CO ACETINADO NA COR GRAFITE. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M	292,3000	49,7300	14.536,07
244	14.006.485-6	ALIZAR EM MADEIRA DE LEI 1X7CM, PINTADA COM ESMALTE SINTETI CO NA COR GRAFITE.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M	594,6000	1,5300	909,73
245	14.006.485-6	ALIZAR EM MADEIRA DE LEI 1X7CM, PINTADA COM ESMALTE SINTETI CO NA COR GRAFITE.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M	594,6000	12,6300	7.509,79
246	14.006.486-6	PORTA EM MADEIRA MACICA COM BANDEIRA REVESTIDA DE LAMINADO MELAMINICO.EXCLUSIVE FERRAGENS,ADUELA E ALIZAR.FORN E COLOC.	M2	41,2700	24,8900	1.027,21

Handwritten signature and stamp:
 Henrique P. Velloso Filho
 Engenheiro - CREA 182644-97
 Matrícula EMOP 350.450-1

Handwritten signature and stamp:
 Alberto Monroy Puertas
 Engenheiro - CREA 82104-179/9
 Matrícula EMOP 353.197-7

4 OFICIN 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
AA505835

Certifico que o presente é cópia
fiel do documento que foi exibido
como original
Rio de Janeiro, 9 de Dezembro de 2016 Conf por
LUIZ CARLO ALEXANDRE SILVA RAMOS - ASR 1135
Aut. 5,09 + FETD 1,01 + Fundos 1,06 = R\$ 7,16
E04004132 MTU Consulte em <https://www3.tjri.jus.br/sitapublico>



LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0438.003/11 ***

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: CONSTRUÇÃO DE PREDIO ANEXO.

Município: RIO DE JANEIRO



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	14 -	ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA				
247	14.006.486-6	PORTA EM MADEIRA MACICA COM BANDEIRA REVESTIDA DE LAMINADO MELAMINICO.EXCLUSIVE FERRAGENS,ADUELA E ALIZAR.FORN E COL.	M2	41,2700	205,0700	8.463,23
248	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	683,6000	1,9100	1.305,67
249	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	683,6000	15,7900	10.794,04
250	14.007.007-6	FECHADURA ANTIPANICO C/DUAS BARRAS,P/PORTAS DE 2 FOLHAS, CONFECCIONADA EM ACO,ACESSORIOS APARENTES EM LATAO.FORN. E COLOCACAO	UN	4,0000	431,2500	1.725,00
251	14.007.007-6	FECHADURA ANTIPANICO C/DUAS BARRAS,P/PORTAS DE 2 FOLHAS, CONFECCIONADA EM ACO,ACESSORIOS APARENTES EM LATAO.FORN. E COLOCACAO	UN	4,0000	2.343,8000	9.375,20
252	14.007.085-0	CONJUNTO DE FERRAG. P/PORTA DE MAD. COLOCADA EM DIVISORIA DE MARMORE, MARMORITE OU CONCR., ATE 4CM DE ESP.	UN	8,0000	41,5800	332,64
253	14.007.085-0	CONJUNTO DE FERRAG. P/PORTA DE MAD. COLOCADA EM DIVISORIA DE MARMORE, MARMORITE OU CONCR., ATE 4CM DE ESP.	UN	8,0000	225,9800	1.807,84
254	14.007.101-0	CONJUNTO DE FERRAG. P/PORTA DE DIVISORIA, DE 1 FL., REVEST. DE MAD. OU LAMIN. VINILICO	UN	8,0000	82,0500	656,40
255	14.007.101-0	CONJUNTO DE FERRAG. P/PORTA DE DIVISORIA, DE 1 FL., REVEST. DE MAD. OU LAMIN. VINILICO	UN	8,0000	445,9400	3.567,52
256	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	4,0000	217,2200	868,88
257	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	4,0000	1.180,5600	4.722,24
258	14.007.123-6	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA,1 FOLHA,DE ABRIR INTERNA,MACANETA,FECHADURA,DOBRADICA E FECHO TODOS C/ACABAMENTO EM LATAO CROMADO.FORNECIMENTO.	UN	17,0000	25,6200	435,54
259	14.007.123-6	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA,1 FOLHA,DE ABRIR INTERNA,MACANETA,FECHADURA,DOBRADICA E FECHO TODOS C/ACABAMENTO EM LATAO CROMADO.FORNECIMENTO.	UN	17,0000	139,2700	2.367,59
260	14.007.124-6	CONJUNTO DE FERRAGENS P/PORTA DE MADEIRA,2 FOLHAS,DE ABRIR, INTERNA,MACANETA,FECHADURA,DOBRADICA E FECHO TODOS C/ACABAMENTO EM LATAO CROMADO.FORNECIMENTO.	UN	6,0000	41,5600	249,36
261	14.007.124-6	CONJUNTO DE FERRAGENS P/PORTA DE MADEIRA,2 FOLHAS,DE ABRIR, INTERNA,MACANETA,FECHADURA,DOBRADICA E FECHO TODOS C/ACABAMENTO EM LATAO CROMADO.FORNECIMENTO.	UN	6,0000	225,8700	1.355,22
262	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	11,0000	64,3800	708,18

Henrique dos Santos Filho
 Engenheiro - CREA 1974 em 93
 Matrícula - 350.450

Alberto Monroy Puertas
 Engenheiro - CREA 82104 em 79
 Matrícula - 353.197-7

IPÓCIDIO DE NOTAS **Rua São José, nº 20 - A - Centro - Rio de Janeiro - RJ** **088575**
BERKY PIMENTEL DA SILVA - Titular **CEP: 20010-020 - Telefone: (21) 2533-6844** **AA505834**

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 - ASK - 130

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

CRWD046131 NRS Consulte em <https://www3.tjrj.jus.br/sitepublico>

(Circular stamp: ALEXANDRE S. RAMOS, 130, 01 DE DEZEMBRO DE 2016, M. 040203)

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0438.003/11 *** 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: CONSTRUCAO DE PREDIO ANEXO.



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	14 -	ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA				
263	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	11,0000	349,9000	3.848,90
264	14.007.200-0	CONJUNTO DE FERRAG. P/DIVISORIA DE MARM. OU MARMORITE, DE SA NIT.	UN	8,0000	26,5600	212,48
265	14.007.200-0	CONJUNTO DE FERRAG. P/DIVISORIA DE MARM. OU MARMORITE, DE SA NIT.	UN	8,0000	144,3600	1.154,88
266	14.008.045-0	PORTA COMP. DE 60 X 180 X 3CM, MARCO DE 7 X 3CM, REVEST. DE CHAPA LAMIN. DE 1MM DE ESP.FORN.E COLOC.	UN	8,6400	45,5800	393,81
267	14.008.045-0	PORTA COMP. DE 60 X 180 X 3CM, MARCO DE 7 X 3CM, REVEST. DE CHAPA LAMIN. DE 1MM DE ESP.FORN.E COLOC.	UN	8,6400	348,5000	3.011,04
268	14.008.227-6	PORTA ACUSTICA 35DB(A), 2 FLHS DE MADEIRA, (2,50X2,10)M, ABRIR PREENC.C/ISOL.ACUST.INCL.DOBR.ESP.REFORC.CAIXILHO C/VEDACAO BORRACHA.INCL.BARRA ANTIPAN.ACAB.LAM.MEL.TX CINZA GRAFIT.F/I	UN	4,0000	1.337,7500	5.351,00
269	14.008.227-6	PORTA ACUSTICA 35DB(A), 2 FLHS DE MADEIRA, (2,50X2,10)M, ABRIR PREENC.C/ISOL.ACUST.INCL.DOBR.ESP.REFORC.CAIXILHO C/VEDACAO BORRACHA.INCL.BARRA ANTIPAN.ACAB.LAM.MEL.TX CINZA GRAFIT.F/I	UN	4,0000	10.227,4700	40.909,88
270	14.008.243-6	PORTA ACUSTICA 35DB(A), COMPOSTA DE 2 FOLHAS DE ABRIR DE MADEIRA(2000X2100MM), PREENCHIM.C/ISOLANTE ACUSTICO, INCL.DOBRAD BARRA-ANTIPANICO, CAIX.EM MAD.C/VED.BORRACHA, ACAB.LAMI.F/I.	UN	2,0000	984,9000	1.969,80
271	14.008.243-6	PORTA ACUSTICA 35DB(A), COMPOSTA DE 2 FOLHAS DE ABRIR DE MADEIRA(2000X2100MM), PREENCHIM.C/ISOLANTE ACUSTICO, INCL.DOBRAD BARRA-ANTIPANICO, CAIX.EM MAD.C/VED.BORRACHA, ACAB.LAMI.F/I.	UN	2,0000	7.529,8200	15.059,64
272	14.008.244-6	PORTA ACUSTICA 35DB(A), COMPOSTA DE 2 FOLHAS DE ABRIR DE MAD. (1200X2100MM), PREENCHIM.C/ISOLANTE ACUSTICO, INCL.DOBRAD.BARRA ANTIPANICO, CAIXILHO EM MAD.C/VED.BORRACHA, ACAB.LAMIN.F/I.	UN	1,0000	666,7000	666,70
273	14.008.244-6	PORTA ACUSTICA 35DB(A), COMPOSTA DE 2 FOLHAS DE ABRIR DE MAD. (1200X2100MM), PREENCHIM.C/ISOLANTE ACUSTICO, INCL.DOBRAD.BARRA ANTIPANICO, CAIXILHO EM MAD.C/VED.BORRACHA, ACAB.LAMIN.F/I.	UN	1,0000	5.097,1100	5.097,11
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				748.565,49

****	15 -	INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS				
274	15.071.012-1	LIGACAO DE AGUAS PLUVIAIS OU DOMICILIARES SERVIDAS A REDE PU BL., NO CASO DESTA ESTAR LOCALIZADA SOB O PASSEIO	UN	1,0000	40,1000	40,10
275	15.071.012-1	LIGACAO DE AGUAS PLUVIAIS OU DOMICILIARES SERVIDAS A REDE PU BL., NO CASO DESTA ESTAR LOCALIZADA SOB O PASSEIO	UN	1,0000	288,1300	288,13
276	15.075.010-0	LIGACAO EM TUBUL. PVC, P/ESGOTO, C/DIAM. DE 100MM	UN	1,0000	80,7400	80,74
277	15.075.010-0	LIGACAO EM TUBUL. PVC, P/ESGOTO, C/DIAM. DE 100MM	UN	1,0000	675,7300	675,73
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				1.084,70

****	16 -	COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACAO				
278	16.020.014-6	IMPERMEABILIZACAO INIBIDORA ATAQUE RAIZES, COMP.ASFAL.MODIF. PLASTIF., ADITIVOS ESPEC., HERBIC.ATOX.E SOLV.ORG., A FRIOLHUAS DEMAOS, 0,40L/M2/DEMAO, EVIT.PENETR.RAIZES SOBRE IMPERMEABIL.	M2	1.040,6400	0,8400	874,13

rt0005

P. Silveira Filho
 Engenheiro - CRPA 1974/1975
 Matr. 350.450

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

Departamento de Informatica

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0438.003/11 *** 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: CONSTRUÇÃO DE PREDIO ANEXO.



Município: RIO DE JANEIRO

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID.	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	16 -	COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACAO				
279	16.020.014-6	IMPERMEABILIZACAO INIBIDORA ATAQUE RAIZES,COMP.ASFAL.MODIF., PLASTIF.,ADITIVOS ESPEC.,HERBIC.ATOX.E SOLV.ORG.,A FRIO,DUAS DEMAO,0,40L/M2/DEMAO,EVIT.PENETR.RAIZES SOBRE IMPERMEABIL.	M2	1.040,6400	6,8800	7.159,60
280	16.020.015-6	IMPERMEABILIZACAO C/DUPL.MANT.BASE ASF.MOD.C/POLIM.,C/HERB. ATOX.,TIPO III-A OU B,C/ESP.4MM,CONS.MIN.1,25M2/M2 P/C MANTA APL.C/MACAR.,PRIM.SOBRE PREM.ASF.BASE AGUA OU SOLV.0,40KG/M2	M2	1.040,6400	9,5300	9.917,29
281	16.020.015-6	IMPERMEABILIZACAO C/DUPL.MANT.BASE ASF.MOD.C/POLIM.,C/HERB. ATOX.,TIPO III-A OU B,C/ESP.4MM,CONS.MIN.1,25M2/M2 P/C MANTA APL.C/MACAR.,PRIM.SOBRE PREM.ASF.BASE AGUA OU SOLV.0,40KG/M2	M2	1.040,6400	77,3200	80.462,28
282	16.023.005-0	IMPERMEABILIZACAO DE LAJE C/EMULSAO ACRIL. ESTIRENADA, C/TEL A, SOBRE CIM. CRISTALIZ., C/EMULSAO ADES. ACRIL.	M2	156,1800	5,0300	785,58
283	16.023.005-0	IMPERMEABILIZACAO DE LAJE C/EMULSAO ACRIL. ESTIRENADA, C/TEL A, SOBRE CIM. CRISTALIZ., C/EMULSAO ADES. ACRIL.	M2	263,5500	9,4500	2.490,54
284	16.023.005-0	IMPERMEABILIZACAO DE LAJE C/EMULSAO ACRIL. ESTIRENADA, C/TEL A, SOBRE CIM. CRISTALIZ., C/EMULSAO ADES. ACRIL.	M2	419,7300	68,1800	28.617,19
285	16.025.011-0	IMPERMEABILIZACAO DE LAJE C/TRANSITO INTENSO, C/ MANTA ASF. ELASTOMERICA, ESP. DE 4MM (SBS OU APP),APLICACAO DE COLAGEM A QUENTE (CAQ),EXCL.REGULARIZACAO E PROTECAO MECANICA.	M2	1.340,0900	7,4600	9.997,07
286	16.025.011-0	IMPERMEABILIZACAO DE LAJE C/TRANSITO INTENSO, C/ MANTA ASF. ELASTOMERICA, ESP. DE 4MM (SBS OU APP),APLICACAO DE COLAGEM A QUENTE (CAQ),EXCL.REGULARIZACAO E PROTECAO MECANICA.	M2	1.340,0900	53,5500	71.761,81
287	16.026.002-0	IMPERMEABILIZACAO DE RESERVATORIO, SUJEITO A LENCOL FREATICO , USANDO CIM. CRISTALIZ. E LIQUIDO SELADOR MINERAL	M2	131,3200	15,2000	1.996,06
288	16.026.002-0	IMPERMEABILIZACAO DE RESERVATORIO, SUJEITO A LENCOL FREATICO , USANDO CIM. CRISTALIZ. E LIQUIDO SELADOR MINERAL	M2	131,3200	85,5400	11.233,11
289	16.030.014-6	IMPERMEABILIZACAO ASFALTICA (HIDROASFALTO), CONSUMO DE 1,2 KG/M2, EXCLUSIVE PREPARO DA SUPERFICIE E PROTECAO MECANICA.	M2	1.551,1100	1,3600	2.109,50
290	16.030.014-6	IMPERMEABILIZACAO ASFALTICA (HIDROASFALTO), CONSUMO DE 1,2 KG/M2, EXCLUSIVE PREPARO DA SUPERFICIE E PROTECAO MECANICA.	M2	1.551,1100	11,5100	17.853,27
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				245.257,35

****	17 -	PINTURA				
291	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	1.872,9400	2,9400	5.506,44
292	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	1.872,9400	16,1800	30.304,16
293	17.018.115-0	PINTURA C/TINTA ACRILICA INT.OU EXT.,EM TIJ.,CONCR.LISO,CIM. -AMIANTO,REVESTIM.,MAD.E FERRO,INCL. 2 DEMAO,DE MASSA CORR.	M2	3.413,4000	3,9200	13.380,52
294	17.018.115-0	PINTURA C/TINTA ACRILICA INT.OU EXT.,EM TIJ.,CONCR.LISO,CIM. -AMIANTO,REVESTIM.,MAD.E FERRO,INCL. 2 DEMAO,DE MASSA CORR.	M2	3.413,4000	21,5600	73.592,90

Handwritten signature
 Engenheiro - CREA 192848-93
 Matrícula EMOP 350.450

Handwritten signature
 Alberto Monroy Puertos
 Engenheiro - CREA 821043-79/9
 Matrícula EMOP 353.197-7

rt0005

Departamento de Informatica

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0438.003/11 ***

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: CONSTRUCAO DE PREDIO ANEXO.

Município: RIO DE JANEIRO



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID.	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	17 -	PINTURA				
295	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-BIBLIOTECA E.R.J.	M2	3.167,2100	7,6500	24.229,15
296	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-BIBLIOTECA E.R.J.	M2	3.167,2100	44,8400	142.017,69
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				289.030,81
****	18 -	APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E E				
297	18.002.033-6	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCO GELO,PARA P.N.E.,COMPLETO, INCL.ASSENTO ESPECIAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	3,0000	81,7800	245,34
298	18.002.033-6	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCO GELO,PARA P.N.E.,COMPLETO, INCL.ASSENTO ESPECIAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	3,0000	641,9300	1.925,79
299	18.002.074-6	BACIA SANITARIA INFANTIL,MOD.CELITE,NA COR BRANCA,INCL.ASSENTO SANITARIO, ACESSORIOS DE FIXACAO E ANEL DE VEDACAO.FORNECIMENTO.	UN	1,0000	21,5800	21,58
300	18.002.074-6	BACIA SANITARIA INFANTIL,MOD.CELITE,NA COR BRANCA,INCL.ASSENTO SANITARIO, ACESSORIOS DE FIXACAO E ANEL DE VEDACAO.FORNECIMENTO.	UN	1,0000	169,4500	169,45
301	18.002.085-0	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA,CONVENCIONAL,TIPO MEDIO LUXO, C/MED.37X47X38CM,C/ASSENTO PLASTICO MEDIO LUXO, VALVULA DESCARGA DE 1 1/2"C/REGISTRO INTEGRADO INCL.TUBO DE LIGACAO	UN	16,0000	29,9100	478,56
302	18.002.085-0	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA,CONVENCIONAL,TIPO MEDIO LUXO, C/MED.37X47X38CM,C/ASSENTO PLASTICO MEDIO LUXO, VALVULA DESCARGA DE 1 1/2"C/REGISTRO INTEGRADO INCL.TUBO DE LIGACAO	UN	16,0000	234,8100	3.756,96
303	18.003.002-6	VALVULA CROMADA DE DESCARGA AUTOMATICA PARA MICTORIO.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	2,0000	46,6600	93,32
304	18.003.002-6	VALVULA CROMADA DE DESCARGA AUTOMATICA PARA MICTORIO.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	2,0000	244,9500	489,90
305	18.003.022-6	ACABAMENTO PARA REGISTRO DE GAVETA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 1/2",3/4" E 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	25,0000	3,5600	89,00
306	18.003.022-6	ACABAMENTO PARA REGISTRO DE GAVETA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 1/2",3/4" E 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	25,0000	18,7300	468,25
307	18.003.023-6	ACABAMENTO PARA REGISTRO DE GAVETA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 1.1/2",1.1/4" E 2".FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	2,0000	5,1300	10,26
308	18.003.023-6	ACABAMENTO PARA REGISTRO DE GAVETA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 1.1/2",1.1/4" E 2".FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	2,0000	26,9400	53,88
309	18.005.037-6	PORTA PAPEL TOALHA INTERFOLHADA 2 E 3 DOBRAS,C/MECANISMO DE CHAVE,VISOR DE NIVEL DE PAPEL,EM "ABS" DE ALTA QUANTIDADE E RESISTENCIA.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	9,0000	3,7700	33,93

rt0005

Handwritten signature and stamp:
 H... ..
 Engenheiro - CREA 12246/197
 Matrícula PRIMP 350.450

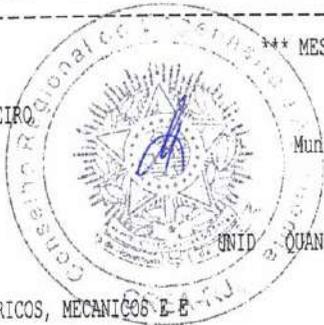
Handwritten signature and stamp:
 Alberto Montoy Puertas
 Engenheiro - CREA 82104/179/19
 Matrícula EMOP 353.197-7

Departamento de Informatica

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0438.003/11 *** 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: CONSTRUÇÃO DE PREDIO ANEXO.



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID.	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	18 -	APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E E				
310	18.005.037-6	PORTA PAPEL TOALHA INTERFOLHADA 2 E 3 DOBRAS,C/MECANISMO DE CHAVE,VISOR DE NIVEL DE PAPEL,EM "ABS" DE ALTA QUANTIDADE E RESISTENCIA.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	9,0000	54,1800	487,62
311	18.005.039-6	PORTA PAPEL HIGIENICO INTERFOLHADO SIMPLES OU DUPLA,PLASTICO SAN GEL,SISTEMA DE ABERT.POR TRAVAS LATERAIS ACIONADAS POR PRESSAO,VISOR DE NIVEL DE PAPEL.FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	12,0000	2,7600	33,12
312	18.005.039-6	PORTA PAPEL HIGIENICO INTERFOLHADO SIMPLES OU DUPLA,PLASTICO SAN GEL,SISTEMA DE ABERT.POR TRAVAS LATERAIS ACIONADAS POR PRESSAO,VISOR DE NIVEL DE PAPEL.FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	12,0000	39,7800	477,36
313	18.005.040-6	SABONETEIRA EM PLASTICO ABS PARA SABONETE LIQUIDO/GEL EM RE-FIL DE 800ML, COM VISOR DE NIVEL. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	10,0000	2,6600	26,60
314	18.005.040-6	SABONETEIRA EM PLASTICO ABS PARA SABONETE LIQUIDO/GEL EM RE-FIL DE 800ML, COM VISOR DE NIVEL. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	10,0000	38,3200	383,20
315	18.006.031-6	MICTORIO COM SIFAO INTEGRADO,NA COR BRANCA GELO.FORNECIMENTO	UN	4,0000	75,5900	302,36
316	18.006.031-6	MICTORIO COM SIFAO INTEGRADO,NA COR BRANCA GELO.FORNECIMENTO	UN	4,0000	298,6800	1.194,72
317	18.006.062-6	CUBA DE SEMI-ENCAIXE,DIM.(57X44)CM,LINHA MONTE CARLO DA DECA ,MODELO L-82,NA COR GELO.FORNECIMENTO.	UN	23,0000	33,5400	771,42
318	18.006.062-6	CUBA DE SEMI-ENCAIXE,DIM.(57X44)CM,LINHA MONTE CARLO DA DECA ,MODELO L-82,NA COR GELO.FORNECIMENTO.	UN	23,0000	132,5300	3.048,19
319	18.007.006-6	CHUVEIRO TIPO CRIVO DUCHA LATERAL LUXO REF.1988C.FORNECIMENT-TO E INSTALACAO.	UN	2,0000	20,9700	41,94
320	18.007.006-6	CHUVEIRO TIPO CRIVO DUCHA LATERAL LUXO REF.1988C.FORNECIMENT-TO E INSTALACAO.	UN	2,0000	117,6600	235,32
321	18.009.004-6	TORNEIRA DE BANCA ANTI-VANDALISMO FECHAMENTO AUTOMATICO.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	14,0000	-2,4500	-34,30
322	18.009.004-6	TORNEIRA DE BANCA ANTI-VANDALISMO FECHAMENTO AUTOMATICO.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	14,0000	136,4600	1.910,44
323	18.013.109-0	VALVULA DE ESCOAMENTO, P/LAVATORIO, S/LADRAO, 1600, DE 1", E M METAL CROM.	UN	14,0000	1,7200	24,08
324	18.013.109-0	VALVULA DE ESCOAMENTO, P/LAVATORIO, S/LADRAO, 1600, DE 1", E M METAL CROM.	UN	14,0000	8,5300	119,42
325	18.016.339-6	CORRIMAO DE ACO INOX 2"x1/2" FIXADO EM PAREDE DE ALVENARIA, ACABAMENTO POLIDO.INCLUSIVE ITENS DE FIXACAO.FORNEC.E INSTAL PARA BIB.PUB.EST.RJ.	M	19,1500	5,1800	99,19
326	18.016.339-6	CORRIMAO DE ACO INOX 2"x1/2" FIXADO EM PAREDE DE ALVENARIA, ACABAMENTO POLIDO.INCLUSIVE ITENS DE FIXACAO.FORNEC.E INSTAL PARA BIB.PUB.EST.RJ.	M	19,1500	113,6900	2.177,16
327	18.021.013-6	RESERVATORIO DE FIBRA DE VIDRO,CAPACIDADE 5000 LITROS.FORNE-CIMENTO.	UN	2,0000	15,5100	31,02
328	18.021.013-6	RESERVATORIO DE FIBRA DE VIDRO,CAPACIDADE 5000 LITROS.FORNE-CIMENTO.	UN	2,0000	1.020,5200	2.041,04

Handwritten signature
 Engenheiro CREA 192414-1/93
 Matrícula ENOP 350.450

Handwritten signature
 Alberto Monroy Puertas
 Engenheiro CREA 82104-1/79-7
 Matrícula ENOP 353.197-7

088575
AA305B30

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

INSTITUTO DE NOTAS AU
Certifico que a presente é cópia
fidel do documento que foi exibido
como original.

Rio de Janeiro, 01 de Dezembro de 2016 Copf. 108
LUIZ CARLOS ALEXANDRE SILVA BARROS - NSR, 108
CET 1.01 - Fundos 1.08 - R4, 7, 16

Aut. 5.09
EBW046127 (FRA Consulte em <https://www.tjrj.jus.br/sitepublico>)



LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0438.003/11 *** 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: CONSTRUÇÃO DE PREDIO ANEXO.



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
**** 18 -		APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E E				
329	18.051.712-6	PLATAFORMA ELEVATORIA VERTICAL, 250KG, PARA CADEIRANTE, 02 PARADAS (TERREO E MEZANINO), PINTURA ELETROSTATICA A PO NA COR CINZA, FORN./INSTAL.P/BIBLIOTECA ESTADUAL DO RIO DE JANEIRO.	UN	1,0000	2.401,7500	2.401,75
330	18.051.712-6	PLATAFORMA ELEVATORIA VERTICAL, 250KG, PARA CADEIRANTE, 02 PARADAS (TERREO E MEZANINO), PINTURA ELETROSTATICA A PO NA COR CINZA, FORN./INSTAL.P/BIBLIOTECA ESTADUAL DO RIO DE JANEIRO.	UN	1,0000	25.335,0000	25.335,00
331	18.051.718-6	ELEVADOR SEM CASA DE MAQUINA COM 03 PARADAS, CAPACIDADE DE ATE 08 PASSEIROS OU 600KG, MODELO SMART, FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	3,0000	7.216,5600	21.649,68
332	18.051.718-6	ELEVADOR SEM CASA DE MAQUINA COM 03 PARADAS, CAPACIDADE DE ATE 08 PASSEIROS OU 600KG, MODELO SMART, FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	3,0000	76.124,1400	228.372,42
333	18.080.321-6	BANCA EM GRANITO ITAUNAS, ESP=3CM E LARG=30CM, C/ABERT.P/2 OU MAIS CUBAS, ACAB.POL.ASSENTE ENGAST.E CHUMB.EM ALVEN.C/CIMENTO/AREIA 1:3, INCL.SAIA H=19CM, EXCL.CUBAS, CANTON.E ACES. F-I.	M	7,9500	4,1800	33,23
334	18.080.321-6	BANCA EM GRANITO ITAUNAS, ESP=3CM E LARG=30CM, C/ABERT.P/2 OU MAIS CUBAS, ACAB.POL.ASSENTE ENGAST.E CHUMB.EM ALVEN.C/CIMENTO/AREIA 1:3, INCL.SAIA H=19CM, EXCL.CUBAS, CANTON.E ACES. F-I.	M	7,9500	201,0300	1.598,18
335	18.080.329-6	BANCA EM GRANITO ITAUNAS, ESP.=3CM E LARG.=30CM, C/ABERT.P/01 CUBA, ACAB.POL., ASSENTE ENGAST.E CHUMB.EM ALVEN.C/CIMENTO E AREIA 1:3, INCL.SAIA INF.H=19CM, EXCL.CUBA, CANTON. E ACES.F-I	M	3,5000	2,8500	9,97
336	18.080.329-6	BANCA EM GRANITO ITAUNAS, ESP.=3CM E LARG.=30CM, C/ABERT.P/01 CUBA, ACAB.POL., ASSENTE ENGAST.E CHUMB.EM ALVEN.C/CIMENTO E AREIA 1:3, INCL.SAIA INF.H=19CM, EXCL.CUBA, CANTON. E ACES.F-I	M	3,5000	137,3000	480,55
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				301.086,88

**** 19 -		ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS				
337	19.004.100-2	PLATAFORMA PANTOGRAFICA ALT. MAXIMA DE TRAB. 13,00M, SOBRE C HASSIS DE CAMINHAO (EXCL. ESTE), EXCL. OPERADOR (CP)	H	316,8000	1,7200	544,89
338	19.004.100-2	PLATAFORMA PANTOGRAFICA ALT. MAXIMA DE TRAB. 13,00M, SOBRE C HASSIS DE CAMINHAO (EXCL. ESTE), EXCL. OPERADOR (CP)	H	316,8000	12,8500	4.070,88
339	19.004.100-4	PLATAFORMA PANTOGRAFICA ALT. MAXIMA DE TRAB. 13,00M, SOBRA C HASSIS DE CAMINHAO (EXCL. ESTE), EXCL. OPERADOR (CI)	H	211,2000	1,1800	249,21
340	19.004.100-4	PLATAFORMA PANTOGRAFICA ALT. MAXIMA DE TRAB. 13,00M, SOBRA C HASSIS DE CAMINHAO (EXCL. ESTE), EXCL. OPERADOR (CI)	H	211,2000	8,8200	1.862,78
341	19.005.028-2	TRATOR CARREGADEIRA E RETRO-ESCAVADEIRA, MOTOR DIESEL 75CV, CAPAC. DA CACAMBA 0,76M3, INCL. OPERADOR (CP)	H	158,4000	3,2900	521,13
342	19.005.028-2	TRATOR CARREGADEIRA E RETRO-ESCAVADEIRA, MOTOR DIESEL 75CV, CAPAC. DA CACAMBA 0,76M3, INCL. OPERADOR (CP)	H	9,6000	6,6500	63,84
343	19.005.028-2	TRATOR CARREGADEIRA E RETRO-ESCAVADEIRA, MOTOR DIESEL 75CV, CAPAC. DA CACAMBA 0,76M3, INCL. OPERADOR (CP)	H	168,0000	86,7300	14.570,64

rt0005
 H. P. dos Santos Filho
 Engenheiro - CREA 187404-1/7
 Matrícula - EMOP 353.197-7

Alberto Munroy Puertas
 Engenheiro - CREA 82104-1/7/75
 Matrícula - EMOP 353.197-7
 Departamento de Informatica

AL 30
GE 1Y
AL 39
GE 1Y
AL 39
GE 1Y

1º 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
AA505829

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

Rio de Janeiro, 01 de Dezembro de 2016. Conf por

Aut. 3,09 + FETA 1,01 + Fundos 1,04 = R\$ 7,14

EPW/112/2016
EPM/112/2016
EPA/112/2016

Publico em <https://www3.tjrj.jus.br/sitepublico>

LUIZ CARLOS ALEXANDRE S. MARINOS
SUBSTITUTO
1º OFÍCIO DE NOTAS
MAT. 847203
RIO DE JANEIRO

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0438.003/11 *** 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: CONSTRUÇÃO DE PREDIO ANEXO.

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	19 -	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS				
344	19.005.028-4	TRATOR CARREGADEIRA E RETRO-ESCAVADEIRA, MOTOR DIESEL 75CV, CAPAC. DA CACAMBA 0,76M3, INCL. OPERADOR (CI)	H	105,6000	1,4000	147,84
345	19.005.028-4	TRATOR CARREGADEIRA E RETRO-ESCAVADEIRA, MOTOR DIESEL 75CV, CAPAC. DA CACAMBA 0,76M3, INCL. OPERADOR (CI)	H	6,4000	2,8300	18,11
346	19.005.028-4	TRATOR CARREGADEIRA E RETRO-ESCAVADEIRA, MOTOR DIESEL 75CV, CAPAC. DA CACAMBA 0,76M3, INCL. OPERADOR (CI)	H	112,0000	36,9900	4.142,88
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					26.192,11

VALOR TOTAL DOS SERVICOS : 8.102.650,94
 VARIACAO MAXIMA 16,00: 1.296.424,15
 CUSTO ORCADO TOTAL.....: 9.399.075,09

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 sera' pago com a quantidade que expressar o percentual mensal de servicos executados



Henrique Pimenta Velloso Filho
 Engenheiro - CREA 192614-1/93
 Matrícula EMOP 350.450-3

Alberto Monroy Puertos
 Engenheiro - CREA 82104C 1797/D
 Matrícula EMOP 353.197-7

AL 10
AL 10

 **OFICIO 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
AA505828

Certifico que a presente é cópia
fiel do documento que foi emitido
como original em 14 de Dezembro de 2016 por
LUIZ CARLOS ALEXANDRE SILVA RAMOS - RG nº 135
Aut. 5,09 + PRT 1,01 + Fundo 1,06 = R\$ 7,16
CRWD46125 CEP Consulte em <https://www3.tj.jus.br/sitepublico>



LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0438.004/11 *** 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 PREDIAIS DO PREDIO ANEXO



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	05 -	SERVICOS COMPLEMENTARES				
001	05.001.591-6	MONTAGEM P/LAMPADA FLUORESCENTES, C/SOQUETES E BRACADEIRA E REATORES ELETRONICOS EM DETALHE NO FORRO OU MARCENARIA.	UN	220,0000	2,7400	602,80
002	05.001.591-6	MONTAGEM P/LAMPADA FLUORESCENTES, C/SOQUETES E BRACADEIRA E REATORES ELETRONICOS EM DETALHE NO FORRO OU MARCENARIA.	UN	220,0000	13,5500	2.981,00
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					3.583,80
****	06 -	GALERIAS, DRENOS E CONEXOS				
003	06.001.242-0	ASSENTAMENTO DE TUBUL. PVC C/JUNTA ELASTICA, P/ESGOTO, DIAM. NOMINAL DE 100MM	M	65,8000	0,3800	25,00
004	06.001.242-0	ASSENTAMENTO DE TUBUL. PVC C/JUNTA ELASTICA, P/ESGOTO, DIAM. NOMINAL DE 100MM	M	65,8000	4,0600	267,14
005	06.001.243-0	ASSENTAMENTO DE TUBUL. PVC C/JUNTA ELASTICA, P/ESGOTO, DIAM. NOMINAL DE 150MM	M	1,5500	0,5200	0,80
006	06.001.243-0	ASSENTAMENTO DE TUBUL. PVC C/JUNTA ELASTICA, P/ESGOTO, DIAM. NOMINAL DE 150MM	M	1,5500	5,5700	8,63
007	06.014.057-0	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVEN. DE TIJ. MACICO, PAREDES DE 1 VEZ, DE 0,60 X 0,60 X 1,00M, S/TAMPA	UN	5,0000	58,2400	291,20
008	06.014.057-0	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVEN. DE TIJ. MACICO, PAREDES DE 1 VEZ, DE 0,60 X 0,60 X 1,00M, S/TAMPA	UN	5,0000	609,9300	3.049,65
009	06.016.002-0	TAMPAO COMPLETO DE FºFº, TIPO MEDIO, C/ 125KG, P/POCO DE VISITA DE ESGOTO SANIT.	UN	4,0000	26,9900	107,96
010	06.016.002-0	TAMPAO COMPLETO DE FºFº, TIPO MEDIO, C/ 125KG, P/POCO DE VISITA DE ESGOTO SANIT.	UN	4,0000	322,9100	1.291,64
011	06.016.003-0	TAMPAO COMPLETO DE FºFº, TIPO PESADO, C/ 225KG, P/POCO DE VISITA DE ESGOTO SANIT.	UN	2,0000	24,0600	48,12
012	06.016.003-0	TAMPAO COMPLETO DE FºFº, TIPO PESADO, C/ 225KG, P/POCO DE VISITA DE ESGOTO SANIT.	UN	2,0000	287,9100	575,82
013	06.016.075-6	TAMPAO PARA FECHAMENTO HERMETICO EM CHAPA USG#11, GALVANIZADA A FOGO, ESPESSURA 3,04MM PARA CAIXA DE GORDURA.FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	1,0000	36,4000	36,40
014	06.016.075-6	TAMPAO PARA FECHAMENTO HERMETICO EM CHAPA USG#11, GALVANIZADA A FOGO, ESPESSURA 3,04MM PARA CAIXA DE GORDURA.FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	1,0000	435,4600	435,46
015	06.016.076-6	TAMPAO CIRCULAR EM FERRO FUNDIDO ARTICULADO T-70 (DIAM. ARO 700MM), TIPO LEVE.FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	1,0000	10,5200	10,52
016	06.016.076-6	TAMPAO CIRCULAR EM FERRO FUNDIDO ARTICULADO T-70 (DIAM. ARO 700MM), TIPO LEVE.FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	1,0000	125,9200	125,92
017	06.069.030-0	CONSTRUCAO LINHA SIMPLES DE DUTO ESPIRAL FLEXIVEL NA COR CINZA CONCRETO, SINGELO, P/PROT.CONDUTORES, DIAM.100MM, C/FIO GUIA	M	26,3500	1,6200	42,68
018	06.069.030-0	CONSTRUCAO LINHA SIMPLES DE DUTO ESPIRAL FLEXIVEL NA COR CINZA CONCRETO, SINGELO, P/PROT.CONDUTORES, DIAM.100MM, C/FIO GUIA	M	26,3500	8,3300	219,49

Handwritten signature and stamp:
 Henrique P. Vilas Filho
 Engenheiro - CREA 197644-197
 Matrícula EMOP 350.450

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

rt0005

Departamento de Informatica

11
1º 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
AA505827

Certifico que a presente
fidelidade que é presente
como original que foi exibido
Rio de Janeiro, 04 de Dezembro de 2016 Conf por
LUIZ CARLO ALEXANDRE SILVA BANCOS - ASR 135
Aut. 5,09 + FEI 1,01 + Fundos 1,06 = R\$ 7,16
FR0946174 JXM Consulte em <https://www3.ljri.jos.br/sitepublico>

LUIZ CARLO ALEXANDRE S.
SUBSTITUTO
1º OFÍCIO DE NOTAS
MAT. 8417203
RIO DE JANEIRO

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0438.004/11 ***

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 PREDIAIS DO PREDIO ANEXO

Município: RIO DE JANEIRO



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	06 -	GALERIAS, DRENOS E CONEXOS				
019	06.272.002-0	TUBO PVC P/ESGOTO SANIT., DIAM. NOMINAL 100MM	M	65,8000	-0,0700	-4,61
020	06.272.002-0	TUBO PVC P/ESGOTO SANIT., DIAM. NOMINAL 100MM	M	65,8000	8,8100	579,69
021	06.272.003-0	TUBO PVC P/ESGOTO SANIT., DIAM. NOMINAL 150MM	M	1,5500	-0,1400	-0,22
022	06.272.003-0	TUBO PVC P/ESGOTO SANIT., DIAM. NOMINAL 150MM	M	1,5500	18,9000	29,29
023	06.272.024-6	TUBO DE PVC VINILFORT OU SIMILAR PARA ESGOTO SANITARIO, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA, COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	58,5000	-0,1200	-7,02
024	06.272.024-6	TUBO DE PVC VINILFORT OU SIMILAR PARA ESGOTO SANITARIO, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA, COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	58,5000	15,3900	900,31
025	06.272.025-6	TUBO DE PVC RIGIDO VINILFORT OU SIMILAR PARA ESGOTO SANITARIO, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA, COM DIAMETRO NOMINAL DE 150MM. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	24,0000	-0,1900	-4,56
026	06.272.025-6	TUBO DE PVC RIGIDO VINILFORT OU SIMILAR PARA ESGOTO SANITARIO, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA, COM DIAMETRO NOMINAL DE 150MM. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	9,0000	1,2500	11,25
027	06.272.025-6	TUBO DE PVC RIGIDO VINILFORT OU SIMILAR PARA ESGOTO SANITARIO, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA, COM DIAMETRO NOMINAL DE 150MM. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	33,0000	25,4700	840,51
028	06.272.026-6	TUBO DE PVC RIGIDO VINILFORT OU SIMILAR PARA ESGOTO SANITARIO, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA, COM DIAMETRO NOMINAL DE 200MM. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	13,9000	-0,2600	-3,62
029	06.272.026-6	TUBO DE PVC RIGIDO VINILFORT OU SIMILAR PARA ESGOTO SANITARIO, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA, COM DIAMETRO NOMINAL DE 200MM. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	13,9000	35,6200	495,11
030	06.272.027-6	TUBO DE PVC RIGIDO VINILFORT OU SIMILAR PARA ESGOTO SANITARIO, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA COM DIAMETRO NOMINAL DE 300MM. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	10,9500	-0,6200	-6,79
031	06.272.027-6	TUBO DE PVC RIGIDO VINILFORT OU SIMILAR PARA ESGOTO SANITARIO, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA COM DIAMETRO NOMINAL DE 300MM. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	10,9500	85,3800	934,91
032	06.275.205-6	CURVA DE 45GRAUS DE PVC RIGIDO, VINILFORT OU SIMILAR, COM 1 PONTA E 1 BOLSA, DIAMETRO DE 100MM. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	UN	4,0000	-0,5200	-2,08
033	06.275.205-6	CURVA DE 45GRAUS DE PVC RIGIDO, VINILFORT OU SIMILAR, COM 1 PONTA E 1 BOLSA, DIAMETRO DE 100MM. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	UN	4,0000	12,5700	50,28
034	06.275.206-6	CURVA DE 45GRAUS DE PVC RIGIDO, VINILFORT OU SIMILAR, COM 1 PONTA E 1 BOLSA, DIAMETRO DE 300MM FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	UN	2,0000	-6,2900	-12,58
035	06.275.206-6	CURVA DE 45GRAUS DE PVC RIGIDO, VINILFORT OU SIMILAR, COM 1 PONTA E 1 BOLSA, DIAMETRO DE 300MM FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	UN	2,0000	154,4200	308,84

Henrique Augusto Gilho
 Engenheiro - CREA 19244-1/97
 Matrícula 350.450

Alberto Monroy Puertas
 Engenheiro - CREA 82104-1/95
 Matrícula EMOP 353.197-7

rt0005

Departamento de Informatica

1º OFÍCIO DE NOTAS AU
Rua São José, nº 20 - A - Centro - Rio de Janeiro - RJ
CEP: 20010-420 - Telefone: (21) 2533-6844
BERKY RIVINTELLA DA SILVA - Titular

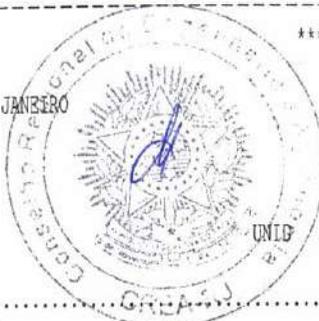
088575
AA505826

Certifico que a presente cópia fiel do documento que foi expedido em Rio de Janeiro em 06 de Dezembro de 2016 Conf por LUIZ CARLO ALEXANDRE SILVA RAMOS - ASR # 135 Aut. 5,00 - R\$ 1,00 - R\$ 7,10 EDMD46123 BTS Consulte em <https://www3.tjrj.jus.br/sitepublico>

LUIZ CARLO ALEXANDRE SILVA RAMOS
SUBSTITUTO
1º OFÍCIO DE NOTAS AU
RIO DE JANEIRO

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0438.004/11 *** 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 PREDIAIS DO PREDIO ANEXO

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					10.645,14
****	15 -	INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS				
036	15.001.039-6	CAIXA DE PROTECAO MED. (60X70X40)CM,CONTR.EM ALV.DE 1/2VEZ EM BL.CONCRETO,INCL.REVEST.C/CHAPISCO 1:3 E ARG.BASE E LAJE EM CONCRETO 10MPA,INCL.PREP.LANC,EXCL.PORTA E FERR.P/BIB.PUB.RJ	UN	1,0000	13,3000	13,30
037	15.001.039-6	CAIXA DE PROTECAO MED. (60X70X40)CM,CONTR.EM ALV.DE 1/2VEZ EM BL.CONCRETO,INCL.REVEST.C/CHAPISCO 1:3 E ARG.BASE E LAJE EM CONCRETO 10MPA,INCL.PREP.LANC,EXCL.PORTA E FERR.P/BIB.PUB.RJ	UN	1,0000	80,5200	80,52
038	15.002.092-0	CAIXA DE GORDURA EM ALVEN. DE TIJ. MACICO (7 X 10 X 20CM), P AREDES DE 0,20M, MED. 1,50 X 1,50 X 0,90M	UN	1,0000	143,7300	143,73
039	15.002.092-0	CAIXA DE GORDURA EM ALVEN. DE TIJ. MACICO (7 X 10 X 20CM), P AREDES DE 0,20M, MED. 1,50 X 1,50 X 0,90M	UN	1,0000	1.358,5800	1.358,58
040	15.002.200-0	CAIXA DE INSPECAO DE CONCR. PRE-MOLDADO,D=600MM,ALTURA TOTAL 925MM, EXCLUSIVE TAPAO E ESCAVACAO.FORN.E COLOC.	UN	3,0000	10,4500	31,35
041	15.002.200-0	CAIXA DE INSPECAO DE CONCR. PRE-MOLDADO,D=600MM,ALTURA TOTAL 925MM, EXCLUSIVE TAPAO E ESCAVACAO.FORN.E COLOC.	UN	3,0000	14,7400	44,22
042	15.002.200-0	CAIXA DE INSPECAO DE CONCR. PRE-MOLDADO,D=600MM,ALTURA TOTAL 925MM, EXCLUSIVE TAPAO E ESCAVACAO.FORN.E COLOC.	UN	6,0000	139,3700	836,22
043	15.003.180-0	RAIO DE COBERTURA SEMI-ESFERICO, C/ 6".FORN.E COLOC.	UN	6,0000	5,9800	35,88
044	15.003.180-0	RAIO DE COBERTURA SEMI-ESFERICO, C/ 6".FORN.E COLOC.	UN	6,0000	33,1100	198,66
045	15.003.203-6	COLUNA DE TUBO DE ACO CARBONO, SHC40. DIAM.1.1/2", INCL.CONE XOES E EMENDAS, EXCL.ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORN.E COLOC.	M	12,2500	3,4300	42,01
046	15.003.203-6	COLUNA DE TUBO DE ACO CARBONO, SHC40. DIAM.1.1/2", INCL.CONE XOES E EMENDAS, EXCL.ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORN.E COLOC.	M	12,2500	61,5000	753,37
047	15.004.010-0	ALCA P/BARRILETE DE DISTRIB., EM TUBO PVC DE 50MM.FORN.E INSTAL.	UN	1,0000	75,6800	75,68
048	15.004.010-0	ALCA P/BARRILETE DE DISTRIB., EM TUBO PVC DE 50MM.FORN.E INSTAL.	UN	1,0000	398,5500	398,55
049	15.004.023-0	COLUNA DE PVC, C/DIAM. DE 25MM.FORN.E ASSENT.	M	66,1500	0,8200	54,24
050	15.004.023-0	COLUNA DE PVC, C/DIAM. DE 25MM.FORN.E ASSENT.	M	66,1500	11,3400	750,14
051	15.004.024-0	COLUNA DE PVC, C/DIAM. DE 32MM.FORN.E ASSENT.	M	24,0000	0,9600	23,04
052	15.004.024-0	COLUNA DE PVC, C/DIAM. DE 32MM.FORN.E ASSENT.	M	24,0000	13,1900	316,56
053	15.004.026-0	COLUNA DE PVC, C/DIAM. DE 50MM.FORN.E ASSENT.	M	7,4000	1,3800	10,21
054	15.004.026-0	COLUNA DE PVC, C/DIAM. DE 50MM.FORN.E ASSENT.	M	7,4000	18,9800	140,45
055	15.004.045-0	INSTALACAO EM PVC E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO(EXCLUSIVE FORNE CIMENTO DO APARELHO E REGISTRO)	UN	4,0000	9,5500	38,20
056	15.004.045-0	INSTALACAO EM PVC E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO(EXCLUSIVE FORNE CIMENTO DO APARELHO E REGISTRO)	UN	4,0000	130,8800	523,52
057	15.004.050-0	INSTALACAO EM PVC E ASSENTAMENTO DE MICTORIO(EXCLUSIVE FORNE CIMENTO DO APARELHO)	UN	4,0000	7,6100	30,44

Handwritten signature: Henrique P. Alves Filho
 Engenheiro - CREA 192444/97
 Matrícula EMOP 350.450

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

rt0005

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
AA505825

100% GENUINE LOGO GENUINE FIBER

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

06 de Dezembro de 2016 Cont
LUIZ CARLO ALEXANDRE SILVA RAMOS - ASR & 135

Aut. 5,09
FETA 1,01
EBWD46122

Valor Fundos 1,06 = R\$ 7,16
Aqui Consulte em <https://www.lrfi.jus.br/sitepublico>



LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0438.004/11 ***

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 PREDIAIS DO PREDIO ANEXO

Município: RIO DE JANEIRO



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	15 -	INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS				
058	15.004.050-0	INSTALACAO EM PVC E ASSENTAMENTO DE MICTORIO(EXCLUSIVE FORNE CIMENTO DO APARELHO)	UN	4,0000	104,3500	417,40
059	15.004.063-0	INSTALACAO EM PVC E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE 1 TORNEIRA (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO).	UN	8,0000	8,0200	64,16
060	15.004.063-0	INSTALACAO EM PVC E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE 1 TORNEIRA (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO).	UN	8,0000	109,8800	879,04
061	15.004.102-1	INSTALACAO E ASSENT.DE VASO SANITARIO INDIVIDUAL E VALVULA DE DESCARGA (EXCL.ESTES),EM PAVIMENTO ELEVADO,INSTALACAO HIDRAULICA E ESGOTO EM TUBO DE PVC.	UN	6,0000	15,2900	91,74
062	15.004.102-1	INSTALACAO E ASSENT.DE VASO SANITARIO INDIVIDUAL E VALVULA DE DESCARGA (EXCL.ESTES),EM PAVIMENTO ELEVADO,INSTALACAO HIDRAULICA E ESGOTO EM TUBO DE PVC.	UN	6,0000	209,4800	1.256,88
063	15.004.105-0	INSTALACAO E ASSENT.DE VASO SANITARIO INDIVIDUAL E VALVULA DESCARGA (EXCL.ESTES),EM PAVIMENTO TERREO,INSTALACAO HIDRAU LICA E ESGOTO EM TUBO PVC.	UN	3,0000	37,7900	113,37
064	15.004.105-0	INSTALACAO E ASSENT.DE VASO SANITARIO INDIVIDUAL E VALVULA DESCARGA (EXCL.ESTES),EM PAVIMENTO TERREO,INSTALACAO HIDRAU LICA E ESGOTO EM TUBO PVC.	UN	3,0000	199,0100	597,03
065	15.004.125-0	INSTALACAO E ASSENT.DE VASO SANITARIO E VALVULA DESCARGA (EX CL.ESTES) EM PAVIMENTO ELEVADO,PORTE DE 1 CONJ.DE 2 OU MAIS VASOS,INSTALACAO HIDRAULICA E ESGOTO EM TUBO PVC.	UN	9,0000	14,3600	129,24
066	15.004.125-0	INSTALACAO E ASSENT.DE VASO SANITARIO E VALVULA DESCARGA (EX CL.ESTES) EM PAVIMENTO ELEVADO,PORTE DE 1 CONJ.DE 2 OU MAIS VASOS,INSTALACAO HIDRAULICA E ESGOTO EM TUBO PVC.	UN	9,0000	196,7800	1.771,02
067	15.004.130-0	INSTALACAO E ASSENT.DE VASO SANITARIO E VALVULA DESCARGA (EX CL.ESTES) EM PAVIMENTO TERREO,PORTE DE 1 CONJ.DE 2 OU MAIS VASOS,INSTALACAO HIDRAULICA E ESGOTO EM TUBO PVC.	UN	2,0000	34,4000	68,80
068	15.004.130-0	INSTALACAO E ASSENT.DE VASO SANITARIO E VALVULA DESCARGA (EX CL.ESTES) EM PAVIMENTO TERREO,PORTE DE 1 CONJ.DE 2 OU MAIS VASOS,INSTALACAO HIDRAULICA E ESGOTO EM TUBO PVC.	UN	2,0000	181,1800	362,36
069	15.004.150-0	INSTALACAO E ASSENT. DE LAVATORIO OU APARELHO DE INSTAL. SEM ELHANTE, EM BATERIA	UN	13,0000	10,3900	135,07
070	15.004.150-0	INSTALACAO E ASSENT. DE LAVATORIO OU APARELHO DE INSTAL. SEM ELHANTE, EM BATERIA	UN	2,0000	27,0300	54,06
071	15.004.150-0	INSTALACAO E ASSENT. DE LAVATORIO OU APARELHO DE INSTAL. SEM ELHANTE, EM BATERIA	UN	15,0000	142,3400	2.135,10
072	15.004.175-1	RALO SIFONADO DE PVC RIGIDO EM PAV. ELEVADO,C/SAIDA DE 75MM, GRELHA REDONDA E PORTA GRELHA.FORN.E INSTAL.	UN	13,0000	8,9400	116,22
073	15.004.175-1	RALO SIFONADO DE PVC RIGIDO EM PAV. ELEVADO,C/SAIDA DE 75MM, GRELHA REDONDA E PORTA GRELHA.FORN.E INSTAL.	UN	13,0000	122,5600	1.593,28
074	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	6,0000	13,3000	79,80

Henrique P. Vilas Boas Filho
 Engenheiro - CREA 197414-1/97
 Matrícula 350.450

Alberto Morroy Puertas
 Engenheiro - CREA 82104-1/97
 Matrícula 353.197-7

rt0005

Departamento de Informatica

OFÍCIO DE NOTAS AUTENTICADAS
Rua São José, nº 20 - A - Centro - Rio de Janeiro - RJ
CEP: 20010-020 - Telefone: (21) 2533-6844
088575
AA505824
BERKY PIMENTEL DA SILVA - Titular

Certifico que o presente é fiel do documento que foi expedido como original.

Rio de Janeiro, 05 de Dezembro de 2016 Conf por
1072 CARLOS ALEXANDRE SILVA RAMOS - ASR - 135

Aut. 5,09 + FETJ 1,01 + Fundos 1,08 = R\$ 7,16

ERN046121 TFH Consulte em <https://www.tjrr.jus.br/sitepublico>

ALEXANDRE
SUSSTITUTO
1º OFÍCIO DE
MAY. 04/17
RIO DE JANEIRO

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0438.004/11 ***

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 PREDIAIS DO PREDIO ANEXO



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
**** 15 -		INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS				
075	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	6,0000	70,0800	420,48
076	15.004.202-0	TUBO DE QUEDA EM PVC, DE 100MM, INCL."T" SANIT.FORN.E ASSENT.	M	100,4000	3,6700	368,46
077	15.004.202-0	TUBO DE QUEDA EM PVC, DE 100MM, INCL."T" SANIT.FORN.E ASSENT.	M	0,8000	9,5600	7,64
078	15.004.202-0	TUBO DE QUEDA EM PVC, DE 100MM, INCL."T" SANIT.FORN.E ASSENT.	M	101,2000	50,3500	5.095,42
079	15.004.204-0	TUBO DE QUEDA EM PVC, DE 75MM, INCL. "T" SANIT.FORN.E ASSENT.	M	14,6000	2,2400	32,70
080	15.004.204-0	TUBO DE QUEDA EM PVC, DE 75MM, INCL. "T" SANIT.FORN.E ASSENT.	M	14,6000	30,7100	448,36
081	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	6,0000	74,6900	448,14
082	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	6,0000	516,9100	3.101,46
083	15.015.020-0	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ EQUIV. A 2 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	8,0000	9,2600	74,08
084	15.015.020-0	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ EQUIV. A 2 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	19,0000	24,7800	470,82
085	15.015.020-0	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ EQUIV. A 2 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	4,0000	35,9700	143,88
086	15.015.020-0	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ EQUIV. A 2 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	31,0000	119,2100	3.695,51
087	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	15,0000	15,9400	239,10
088	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	15,0000	205,2300	3.078,45
089	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	17,0000	21,1600	359,72
090	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	17,0000	272,4300	4.631,31
091	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	26,0000	21,8700	568,62
092	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	26,0000	281,5900	7.321,34
093	15.015.080-0	INSTALACAO DE 1 CONJ. DE 5 PONTOS DE LUZ EQUIV. A 8 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	7,0000	24,8200	173,74
094	15.015.080-0	INSTALACAO DE 1 CONJ. DE 5 PONTOS DE LUZ EQUIV. A 8 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	7,0000	319,4600	2.236,22

Handwritten signature and stamp: **Henrique D. Vilas-Boas Filho**, Engenheiro - CREA 192414-1/97, Rua P 350-450

Handwritten signature and stamp: **Alberto Monroy Puertas**, Engenheiro - CREA 82104-79/93, Departamento de Informatica

rt0005

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

088575
AA505823

Certificado que a presente
fidelidade que foi
como original que foi
Rio de Janeiro

Aut. 5,09 + FETJ 1,01 + Fundos 1,06 = R\$ 7,16
LUIZ CARLOS ALEXANDRE SILVA RAMOS - ASR - 135
CND04120 - CNA Consulte em <https://www.tici.jus.br/sitepub>

Substituto
Ofício de Notas
Rio de Janeiro

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

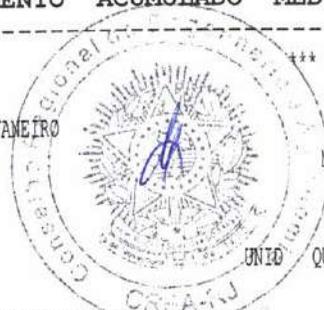
*** No. ORCAMENTO: 0438.004/11 ***

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 PREDIAIS DO PREDIO ANEXO

Município: RIO DE JANEIRO



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	15 -	INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS				
095	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	27,0000	28,9600	781,92
096	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	2,0000	77,4800	154,96
097	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	29,0000	372,7200	10.808,88
098	15.015.110-0	INSTALACAO DE 1 CONJ. DE 8 PONTOS DE LUZ EQUIV. A 10 VARAS D E ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	40,0000	33,6600	1.346,40
099	15.015.110-0	INSTALACAO DE 1 CONJ. DE 8 PONTOS DE LUZ EQUIV. A 10 VARAS D E ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	2,0000	90,0800	180,16
100	15.015.110-0	INSTALACAO DE 1 CONJ. DE 8 PONTOS DE LUZ EQUIV. A 10 VARAS D E ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	42,0000	433,3200	18.199,44
101	15.015.177-0	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA P/ 10CV, EQUIV. A 2 VARAS DE EL ETR. DE PVC RIGIDO DE 1"	UN	5,0000	77,4900	387,45
102	15.015.177-0	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA P/ 10CV, EQUIV. A 2 VARAS DE EL ETR. DE PVC RIGIDO DE 1"	UN	5,0000	372,7400	1.863,70
103	15.015.191-0	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA EQUIV. A 2 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	27,0000	8,3000	224,10
104	15.015.191-0	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA EQUIV. A 2 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	4,0000	32,2400	128,96
105	15.015.191-0	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA EQUIV. A 2 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	31,0000	106,8400	3.312,04
106	15.015.194-0	INSTALACAO DE 1 CONJ. DE 2 TOMADAS, EQUIV. A 3 VARAS DE ELET R. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	1,0000	10,7600	10,76
107	15.015.194-0	INSTALACAO DE 1 CONJ. DE 2 TOMADAS, EQUIV. A 3 VARAS DE ELET R. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	14,0000	28,8100	403,34
108	15.015.194-0	INSTALACAO DE 1 CONJ. DE 2 TOMADAS, EQUIV. A 3 VARAS DE ELET R. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	15,0000	138,5900	2.078,85
109	15.015.197-0	INSTALACAO DE 1 CONJ. DE 3 TOMADAS, EQUIV. A 4 VARAS DE ELET R. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	2,0000	13,6100	27,22
110	15.015.197-0	INSTALACAO DE 1 CONJ. DE 3 TOMADAS, EQUIV. A 4 VARAS DE ELET R. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	3,0000	36,4200	109,26
111	15.015.197-0	INSTALACAO DE 1 CONJ. DE 3 TOMADAS, EQUIV. A 4 VARAS DE ELET R. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	5,0000	175,2100	876,05
112	15.015.200-0	INSTALACAO DE 1 CONJ. DE 4 TOMADAS, EQUIV. A 5 VARAS DE ELET R. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	15,0000	16,2000	243,00
113	15.015.200-0	INSTALACAO DE 1 CONJ. DE 4 TOMADAS, EQUIV. A 5 VARAS DE ELET R. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	10,0000	43,3500	433,50
114	15.015.200-0	INSTALACAO DE 1 CONJ. DE 4 TOMADAS, EQUIV. A 5 VARAS DE ELET R. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	25,0000	208,5200	5.213,00
115	15.020.130-6	LAMPADA PHILIPS FLUORESCENTE TUBULAR MASTER TL5 HE EDO 50W/ 3000K/IRC 85% 5000 LM BASE G5.FORNECIMENTO E COLOCACAO, E/BI-BLIOT.PUBL.EST.RJ.	UN	9,0000	-2,8300	-25,47

Henrique Gilho
 Engenheiro - CREA 192414-97
 Matrícula EMOP 350.450

Alberto Monroy Puertas
 Engenheiro - CREA 82104-179/9
 Matrícula EMOP 25315-7

rt0005

Departamento de Informatica

088575
AA505822

PROVEDOR DE NOTAS AUTENTICADAS

Rua São José, nº 20 - A - Centro - Rio de Janeiro - RJ
CEP: 20010-020 - Telefone: (21) 2533-6844
BERKY RIMENTEL 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 Com. POP
LUIZ CARLO ALEXANDRE SILVA RAMOS - ASR 135

Aut. 5.09 - FETT 1.01 - Fundo 1.04 - R\$ 7,16

EPUBA110 - NCC Consulte os sites: www3.tjrr.jus.br/sitepublico

LUIZ CARLO ALEXANDRE RAMOS
SUBSTITUTO
PROVEDOR DE NOTAS AUTENTICADAS
RIO DE JANEIRO

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0438.004/11 *** 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 PREDIAIS DO PREDIO ANEXO



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	15 -	INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS				
116	15.020.130-6	LAMPADA PHILIPS FLUORESCENTE TUBULAR MASTER TL5 HE ECO 50W/3000K/IRC 85% 5000 LM BASE G5.FORNECIMENTO E COLOCACAO,P/BIBLIOT.PUBL.EST.RJ.	UN	9,0000	46,2400	416,16
117	15.020.131-6	LAMPADA OSRAM HALOGENA BASE BIPINO HALOPINN40W,230V.FORNECIMENTO E COLOCACAO,P/BIBLIOTECA PUBLICA ESTADUAL RJ.	UN	30,0000	-1,3600	-40,80
118	15.020.131-6	LAMPADA OSRAM HALOGENA BASE BIPINO HALOPINN40W,230V.FORNECIMENTO E COLOCACAO,P/BIBLIOTECA PUBLICA ESTADUAL RJ.	UN	30,0000	22,2100	666,30
119	15.020.132-6	LAMPADA PHILIPS FLUORESCENTE TUBULAR MASTER TL5 HE ECO 830 25W22V-3000K/ IRC 85% 2450 LM BASE G5.FORNECIMENTO E COLOCACAO,P/BIBLIOTECA PUBLICA ESTADUAL RJ.	UN	360,0000	-1,3200	-475,20
120	15.020.132-6	LAMPADA PHILIPS FLUORESCENTE TUBULAR MASTER TL5 HE ECO 830 25W22V-3000K/ IRC 85% 2450 LM BASE G5.FORNECIMENTO E COLOCACAO,P/BIBLIOTECA PUBLICA ESTADUAL RJ.	UN	360,0000	21,5200	7.747,20
121	15.020.133-6	LAMPADA OSRAM FLUORESCENTE COMPACTA TRIPLA DULUX T E/42 W/41 827/42W/2700K 3200LM,BASE GX24Q-4.FORNECIMENTO E COLOCACAO, P/BIBL.PUBL.EST.RJ.	UN	22,0000	-3,6400	-80,08
122	15.020.133-6	LAMPADA OSRAM FLUORESCENTE COMPACTA TRIPLA DULUX T E/42 W/41 827/42W/2700K 3200LM,BASE GX24Q-4.FORNECIMENTO E COLOCACAO, P/BIBL.PUBL.EST.RJ.	UN	22,0000	59,4500	1.307,90
123	15.021.027-6	TRILHO ELETRIFICADO MONOFAS.(1 CIRCUITO),3X3M+1X2M,2 JUNCOES RETAS+2 ALIMENT.+2 PONTEI.,(MOD.TRILHO MONO-LDS STUDIOS),EX-CL.LAMPADAS.FORN./COLOC.,P/BIBLIOTECA PUBLICA ESTADUAL RJ.	UN	4,0000	58,0900	232,36
124	15.021.027-6	TRILHO ELETRIFICADO MONOFAS.(1 CIRCUITO),3X3M+1X2M,2 JUNCOES RETAS+2 ALIMENT.+2 PONTEI.,(MOD.TRILHO MONO-LDS STUDIOS),EX-CL.LAMPADAS.FORN./COLOC.,P/BIBLIOTECA PUBLICA ESTADUAL RJ.	UN	4,0000	241,7600	967,04
125	15.021.040-6	QUADRO DE DISTRIBUICAO QTLE-A1(GERAL 1DISJ3X50A+ 13DISJ3X16A + 3 INTERRUPTOR DIF.BIPOLAR 25A+ 22 CONTATORAS MOD. 25A/220V P/BIBLIOTECA PUB.RJ. FORNEC./COLOC.	UN	1,0000	1.324,0200	1.324,02
126	15.021.040-6	QUADRO DE DISTRIBUICAO QTLE-A1(GERAL 1DISJ3X50A+ 13DISJ3X16A + 3 INTERRUPTOR DIF.BIPOLAR 25A+ 22 CONTATORAS MOD. 25A/220V P/BIBLIOTECA PUB.RJ. FORNEC./COLOC.	UN	1,0000	5.509,8700	5.509,87
127	15.021.041-6	QUADRO DE DISTRIBUICAO QTLE-A2(GERAL 1 DISJ 3X32A+ 5 DISJ 3X 16A+ 9 CONTATORAS MODULAR 25A/220V+ 3 RESERVAS BIPOLAR. PARA BIBLIOTECA PUB.RJ. FORNEC./COLOC.	UN	1,0000	536,5000	536,50
128	15.021.041-6	QUADRO DE DISTRIBUICAO QTLE-A2(GERAL 1 DISJ 3X32A+ 5 DISJ 3X 16A+ 9 CONTATORAS MODULAR 25A/220V+ 3 RESERVAS BIPOLAR. PARA BIBLIOTECA PUB.RJ. FORNEC./COLOC.	UN	1,0000	2.232,6300	2.232,63
129	15.021.042-6	QUADRO DE DISTRIBUICAO QTLE-A3(GERAL 1 DISJ. 3X40A+ 09 DISJ 2X16A+ 11 COTATORAS MOD.25A/220V+ 3 RESERVAS BIPOLAR. PARA BIBLIOTECA RJ. FORN./COLOC.	UN	1,0000	685,4100	685,41
130	15.021.042-6	QUADRO DE DISTRIBUICAO QTLE-A3(GERAL 1 DISJ. 3X40A+ 09 DISJ 2X16A+ 11 COTATORAS MOD.25A/220V+ 3 RESERVAS BIPOLAR. PARA BIBLIOTECA RJ. FORN./COLOC.	UN	1,0000	2.852,3400	2.852,34

Henrique Vilho
 Engenheiro CREA 192414-1/97.
 Matr. 350.450-7

Alberto Monroy Puertas
 Engenheiro CREA 82104.179/15
 Matr. 533.492-7



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

088575
AA505785

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 - ABR X 135

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

ERMD86081 VME Consulte em <https://www3.tirj.jus.br/sitepublico>



LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0438.004/11 ***

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 PREDIAIS DO PREDIO ANEXO

Município: RIO DE JANEIRO



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID.	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	15 -	INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS				
131	15.021.043-6	QUADRO DE DISTRIBUICAO QTTNE-A1 (GERAL 1 DISJ. 3X40A+ 7DISJ 1X16A+ 1 DISJ 1X20A+ 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL BIPOLAR 25A+3 RESERVAS MONO. P/BIBLIOTECA PUB.RJ. FORNEC/COLOC.	UN	1,0000	98,8600	98,86
132	15.021.043-6	QUADRO DE DISTRIBUICAO QTTNE-A1 (GERAL 1 DISJ. 3X40A+ 7DISJ 1X16A+ 1 DISJ 1X20A+ 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL BIPOLAR 25A+3 RESERVAS MONO. P/BIBLIOTECA PUB.RJ. FORNEC/COLOC.	UN	1,0000	411,4400	411,44
133	15.021.044-6	QUADRO DE DISTRIBUICAO QTTNE-A2 (GERAL 1 DISJ 3X40A+ 1 DISJ 3X16A+ 5 DISJ 1X16A+ 3 DISJ 1X20A+ 1 INTERRUPTOR DIF.BIPOLAR 25A+ 2 RESERVAS MONO. P/BIBLIOTECA PUB.RJ. FORNEC./COLOC.	UN	1,0000	107,4400	107,44
134	15.021.044-6	QUADRO DE DISTRIBUICAO QTTNE-A2 (GERAL 1 DISJ 3X40A+ 1 DISJ 3X16A+ 5 DISJ 1X16A+ 3 DISJ 1X20A+ 1 INTERRUPTOR DIF.BIPOLAR 25A+ 2 RESERVAS MONO. P/BIBLIOTECA PUB.RJ. FORNEC./COLOC.	UN	1,0000	447,1200	447,12
135	15.021.045-6	QUADRO DE DISTRIBUICAO QTTNE-A3 (GERAL 1 DISJ 3X80A+ 1 DISJ 3X50A+ 1 DISJ 3X16A+ 2 DISJ 1X25A+ 4 DISJ 1X16A+ 1 INTERRUPT. DIF.BIPOLAR 25A+ 2 RESERVAS MONO.P/BIBLIOTECA PUB.FORN/COLOC	UN	1,0000	158,3000	158,30
136	15.021.045-6	QUADRO DE DISTRIBUICAO QTTNE-A3 (GERAL 1 DISJ 3X80A+ 1 DISJ 3X50A+ 1 DISJ 3X16A+ 2 DISJ 1X25A+ 4 DISJ 1X16A+ 1 INTERRUPT. DIF.BIPOLAR 25A+ 2 RESERVAS MONO.P/BIBLIOTECA PUB.FORN/COLOC	UN	1,0000	658,7600	658,76
137	15.021.046-6	QUADRO DE DISTRIBUICAO QTTNE-A4 (GERAL 1 DISJ 3X50A+ 1 DISJ 3X16A+ 2 DISJ 1X25A+ 2 DISJ 1X16A+ 2 INTERRUPT. DIFER.BIPOLAR 25A+ 2 INTERRUPT.DIFER.TETRA.25A. P/BIBLIOTECA RJ. FORN/COLOC	UN	1,0000	209,1300	209,13
138	15.021.046-6	QUADRO DE DISTRIBUICAO QTTNE-A4 (GERAL 1 DISJ 3X50A+ 1 DISJ 3X16A+ 2 DISJ 1X25A+ 2 DISJ 1X16A+ 2 INTERRUPT. DIFER.BIPOLAR 25A+ 2 INTERRUPT.DIFER.TETRA.25A. P/BIBLIOTECA RJ. FORN/COLOC	UN	1,0000	870,3100	870,31
139	15.021.047-6	QUADRO DE DISTRIBUICAO QTLA-A4(GERAL 1 DISJ 3X40A+ 3 DISJ 2X 16A+ 3 CONTATORAS 25A+ 9 RESERVAS BIPOLAR, PARA A BIBLIOTECA RJ. FORNEC./COLOC.	UN	1,0000	314,3700	314,37
140	15.021.047-6	QUADRO DE DISTRIBUICAO QTLA-A4(GERAL 1 DISJ 3X40A+ 3 DISJ 2X 16A+ 3 CONTATORAS 25A+ 9 RESERVAS BIPOLAR, PARA A BIBLIOTECA RJ. FORNEC./COLOC.	UN	1,0000	1.308,2400	1.308,24
141	15.028.015-0	COLOCACAO DE RESERVATORIO FIBROCIMENTO,FIBRA VIDRO OU SEMELH ANTE DE 1500L,INCL.PECAS DE APOIO EM ALVENARIA E MADEIRA SER RADA E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCL.FORN.RESERVATORIO.	UN	2,0000	83,8500	167,70
142	15.028.015-0	COLOCACAO DE RESERVATORIO FIBROCIMENTO,FIBRA VIDRO OU SEMELH ANTE DE 1500L,INCL.PECAS DE APOIO EM ALVENARIA E MADEIRA SER RADA E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCL.FORN.RESERVATORIO.	UN	2,0000	350,1100	700,22
143	15.029.011-0	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE C/DIAM. DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	36,0000	4,3800	157,68
144	15.029.011-0	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE C/DIAM. DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	36,0000	33,1400	1.193,04
145	15.029.012-0	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE C/DIAM. DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	1,0000	5,4400	5,44

Henrique de Azevedo Filho
 Engenheiro - CREA 197414-1/97
 Matrícula EMOP 350.450

Alberto Monroy Puertas
 Engenheiro - CREA 82104.779/95
 Matrícula EMOP 353.187

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

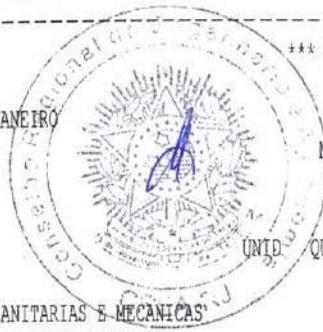
*** No. ORCAMENTO: 0438.004/11 ***

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 PREDIAIS DO PREDIO ANEXO

Município: RIO DE JANEIRO



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	15 -	INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS				
146	15.029.012-0	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE C/DIAM. DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	1,0000	41,1400	41,14
147	15.029.014-0	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE C/DIAM. DE 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	2,0000	8,1100	16,22
148	15.029.014-0	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE C/DIAM. DE 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	2,0000	61,3100	122,62
149	15.029.021-0	REGISTRO DE ESFERA EM BRONZE C/DIAM. DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	2,0000	5,2900	10,58
150	15.029.021-0	REGISTRO DE ESFERA EM BRONZE C/DIAM. DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	2,0000	40,0400	80,08
151	15.031.025-0	TUBO DE FºGALV. DE 2.1/2", C/COSTURA, INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	85,2500	-0,8200	-69,91
152	15.031.025-0	TUBO DE FºGALV. DE 2.1/2", C/COSTURA, INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	85,2500	55,3400	4.717,73
153	15.036.037-0	TUBO PVC SD P/AGUA FRIA C/DIAM. DE 25MM, INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	29,0400	0,3100	9,00
154	15.036.037-0	TUBO PVC SD P/AGUA FRIA C/DIAM. DE 25MM, INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	29,0400	5,4600	158,55
155	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	25,8400	0,4200	10,85
156	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	8,8600	0,8900	7,88
157	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	34,7000	7,3700	255,73
158	15.036.039-0	TUBO PVC SD P/AGUA FRIA C/DIAM. DE 40MM, INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	8,8000	0,5400	4,75
159	15.036.039-0	TUBO PVC SD P/AGUA FRIA C/DIAM. DE 40MM, INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	8,8000	9,3500	82,28
160	15.036.040-0	TUBO PVC SD P/AGUA FRIA C/DIAM. DE 50MM, INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	3,5100	0,7000	2,45
161	15.036.040-0	TUBO PVC SD P/AGUA FRIA C/DIAM. DE 50MM, INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	3,5100	12,0700	42,36
162	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	7,1000	0,3900	2,76
163	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	7,1500	0,8300	5,93
164	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	14,2500	6,8300	97,32

Handwritten signature and stamp:
 H... Filho
 CRPA 1924... 197
 Matrícula EMOP 350.450-7

Handwritten signature and stamp:
 Alberto Monroy Puertas
 Engenheiro - CREA 82104. 179/15
 Matrícula EMOP 353.151-7

11 OFICIO 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
AA505783

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 CARLO ALEXANDRE SILVA RAMOS - ASR # 135

Aut. 5,09 + FETJ 1,01 + Fundos 1,06 = R\$.7,16
CPND4639 IDS Consulte em <https://www3.tjzj.jus.br/sitepublico>

LUIZ CARLO ALEXANDRE S. RAMOS
SUBSTITUTO
11º OFÍCIO DE NOTAS
MAT. 047203
RIO DE JANEIRO

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

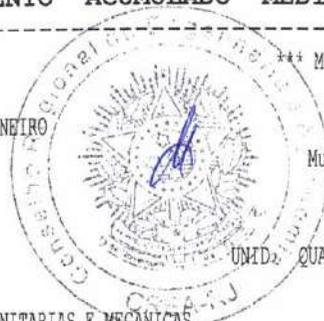
*** No. ORCAMENTO: 0438.004/11 ***

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 PREDIAIS DO PREDIO ANEXO

Município: RIO DE JANEIRO



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID.	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	15 -	INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS				
165	15.036.050-0	TUBO PVC SD P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS C/DIAM. DE 50MM, INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO. FORN. E ASSENT.	M	2,8400	1,1800	3,35
166	15.036.050-0	TUBO PVC SD P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS C/DIAM. DE 50MM, INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO. FORN. E ASSENT.	M	2,8400	9,7700	27,74
167	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	25,5500	0,7500	19,16
168	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	25,5500	13,0000	332,15
169	15.039.080-6	TUBO DE ACO CARBONO S/COSTURA DIAM.1.1/2", INCL. CONEXOES, ENVELOPADO C/CONCRETO SIMPLES, ESCAVACAO MANUAL E REATERRO ATE 30,00CM DE PROFUNDIDADE. FORN. E ASSENT.	M	19,9600	1,1300	22,55
170	15.039.080-6	TUBO DE ACO CARBONO S/COSTURA DIAM.1.1/2", INCL. CONEXOES, ENVELOPADO C/CONCRETO SIMPLES, ESCAVACAO MANUAL E REATERRO ATE 30,00CM DE PROFUNDIDADE. FORN. E ASSENT.	M	19,9600	48,3100	964,26
171	15.039.081-6	TUBO DE ACO S/COSTURA DIAM.1", INCL. CONEXOES, ENVELOPADO C/CONCRETO SIMPLES, ESCAVACAO MANUAL E REATERRO ATE 30,00CM DE PROFUNDIDADE. FORN. E ASSENT.	M	2,2900	0,7900	1,80
172	15.039.081-6	TUBO DE ACO S/COSTURA DIAM.1", INCL. CONEXOES, ENVELOPADO C/CONCRETO SIMPLES, ESCAVACAO MANUAL E REATERRO ATE 30,00CM DE PROFUNDIDADE. FORN. E ASSENT.	M	2,2900	33,9100	77,65
173	15.045.110-0	ABERTURA E FECHAM. DE RASGO EM ALVEN., P/PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS C/DIAM. DE 1/2" A 1"	M	2,2900	0,6100	1,39
174	15.045.110-0	ABERTURA E FECHAM. DE RASGO EM ALVEN., P/PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS C/DIAM. DE 1/2" A 1"	M	2,2900	6,7200	15,38
175	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	32,9400	8,4000	276,69
176	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	32,9400	32,9600	1.085,70
177	15.045.115-0	ABERTURA E FECHAM. DE RASGO EM ALVEN., P/PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS C/DIAM. DE 1.1/4" A 2"	M	1,6600	0,9900	1,64
178	15.045.115-0	ABERTURA E FECHAM. DE RASGO EM ALVEN., P/PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS C/DIAM. DE 1.1/4" A 2"	M	1,6600	10,8200	17,96
179	15.045.116-0	ABERTURA E FECHAM. DE RASGO EM CONCR., P/PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS C/DIAM. DE 1.1/4" A 2"	M	47,3400	4,8200	228,17
180	15.045.116-0	ABERTURA E FECHAM. DE RASGO EM CONCR., P/PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS C/DIAM. DE 1.1/4" A 2"	M	151,2600	13,4000	2.026,88
181	15.045.116-0	ABERTURA E FECHAM. DE RASGO EM CONCR., P/PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS C/DIAM. DE 1.1/4" A 2"	M	198,6000	52,5300	10.432,45

Henrique Vilas Boas Filho
 Engenheiro - CREA 192444-97
 Matrícula 350.450-7

Alberto Munroy Puertas
 Engenheiro - CREA 82104-779/B
 Matrícula EMOP 353.197-7

rt0005

Departamento de Informatica

088575
AA505782

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.

Rio de Janeiro, 07 de Dezembro de 2016 Conf por
LUIZ CARLOS ALEXANDRE SILVA RAMOS - ASR, 135

Aut. 5,09 + FETS 1,01 + Fundos 1,00 = R\$ 7,10

EDM044078 WMY Consulte em <https://www3.tjri.jus.br/sitepublico3>

Substituto
Carlo Alexandre Silva Ramos
Rio de Janeiro

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

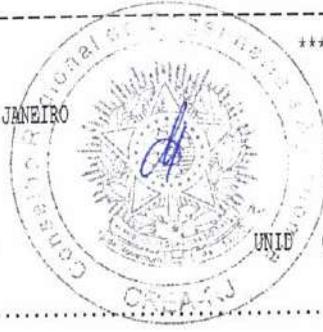
*** No. ORCAMENTO: 0438.004/11 ***

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 PREDIAIS DO PREDIO ANEXO

Município: RIO DE JANEIRO



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					147.259,35
****	17 -	PINTURA				
182	17.017.350-0	PINTURA INT. OU EXT. SOBRE Fº GALV. OU ALUMINIO, USANDO ZARCA O P/GALV. DO TIPO PRIMER EPOXI ISOCIANATO	M2	213,1300	1,0300	219,52
183	17.017.350-0	PINTURA INT. OU EXT. SOBRE Fº GALV. OU ALUMINIO, USANDO ZARCA O P/GALV. DO TIPO PRIMER EPOXI ISOCIANATO	M2	213,1300	8,3100	1.771,11
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					1.990,63
****	18 -	APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E E				
184	18.027.877-6	LUMINARIA DE SOBREPOR C/ABAS LATERAIS EM ACO TRAT.PINT.PROC. ELETROSTATICO BRANCA,MED.1245X224X122MM.INCL.REATOR 220V ALO JADO NO CORPO DA LUMINARIA,EXCL.LAMPADA.FORNEC E COLOCACAO.	UN	2,0000	27,4700	54,94
185	18.027.877-6	LUMINARIA DE SOBREPOR C/ABAS LATERAIS EM ACO TRAT.PINT.PROC. ELETROSTATICO BRANCA,MED.1245X224X122MM.INCL.REATOR 220V ALO JADO NO CORPO DA LUMINARIA,EXCL.LAMPADA.FORNEC E COLOCACAO.	UN	2,0000	232,6800	465,36
186	18.027.878-6	LUMINARIA DE SOBREPOR C/ABAS LATERAIS EM ACO TRAT.PINT.PROC. ELETROSTATICO BRANCA,MED.1245X224X122MM.INCL.REATOR 220V ALO JADO NO CORPO DA LUMINARIA,EXCL.LAMPADA.FORNEC E COLOCACAO.	UN	20,0000	27,7700	555,40
187	18.027.878-6	LUMINARIA DE SOBREPOR C/ABAS LATERAIS EM ACO TRAT.PINT.PROC. ELETROSTATICO BRANCA,MED.1245X224X122MM.INCL.REATOR 220V ALO JADO NO CORPO DA LUMINARIA,EXCL.LAMPADA.FORNEC E COLOCACAO.	UN	20,0000	235,1500	4.703,00
188	18.027.881-6	ARANDELA DE SOBREPOR P/ILUMINACAO DIFUSA DIRETA E INDIRETA. CORPO ALUM.PINT.ELETROSTATICA BRANCA,VISOR EM VIDRO TRANSP. NAS FACES SUP.MED.190X130X130MM.REATOR 220V.EXCL.LAMPADA.F/I	UN	8,0000	44,0900	352,72
189	18.027.881-6	ARANDELA DE SOBREPOR P/ILUMINACAO DIFUSA DIRETA E INDIRETA. CORPO ALUM.PINT.ELETROSTATICA BRANCA,VISOR EM VIDRO TRANSP. NAS FACES SUP.MED.190X130X130MM.REATOR 220V.EXCL.LAMPADA.F/I	UN	8,0000	373,3400	2.986,72
190	18.027.882-6	PROJETOR ORIENTAVEL P/USO INTERNO,CORPO ALUMINIO PINT.ELETRO BRANCA,ANEL INTERNO ANTIOFUSCANTE PRETO E GRELHA HONEYCOMB. INCL.CX DE REATOR,EXCL.LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	9,0000	38,5100	346,59
191	18.027.882-6	PROJETOR ORIENTAVEL P/USO INTERNO,CORPO ALUMINIO PINT.ELETRO BRANCA,ANEL INTERNO ANTIOFUSCANTE PRETO E GRELHA HONEYCOMB. INCL.CX DE REATOR,EXCL.LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	9,0000	326,1000	2.934,90
192	18.027.883-6	PROJETOR ORIENTAVEL EM ALUM.C/PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, ANEL INT.ANTIOF.PRETO,CX.C/ADAPTADOR DE 01 CIRC. C/FILTRO E GRELHA HONEYCOMB,INCL.TRANSF.DIMM 220V.EXCL.LAMPADAS.F/INST.	UN	5,0000	71,8400	359,20
193	18.027.883-6	PROJETOR ORIENTAVEL EM ALUM.C/PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, ANEL INT.ANTIOF.PRETO,CX.C/ADAPTADOR DE 01 CIRC. C/FILTRO E GRELHA HONEYCOMB,INCL.TRANSF.DIMM 220V.EXCL.LAMPADAS.F/INST.	UN	5,0000	608,3200	3.041,60
194	18.027.891-6	PROJETOR SUBAQUATICO ORIENTAVEL COM CORPO E ARO EM ALUM.FUND E VISOR EM VIDRO TEMP.EXCL.LAMPADA E TRANSFORMADOR.FORNECI-MENTO E COLOCACAO.	UN	5,0000	38,5200	192,60

Handwritten signature and stamp:
 H... ..
 F... ..
 Matrícula 353.450-7

Handwritten signature and stamp:
 Alberto Monroy Puertos
 Engenheiro - CREA 82104. 779/15
 Matrícula EMOP 353.195-7

rt0005

Departamento de Informatica

ORIGINAL DE NOTAS AUTENTICADAS



IP OFICIO DE NOTAS AUTENTICADAS

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

088575
AA505781

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 CARLOS ALEXANDRE SILVA RAMOS - ASR 135
R\$ 5,09 + FETA 1,01 + Fundos 1,06 = R\$ 7,16
CPM044077 PDI Consulte em <https://www3.tre.gov.br/sitepublico>

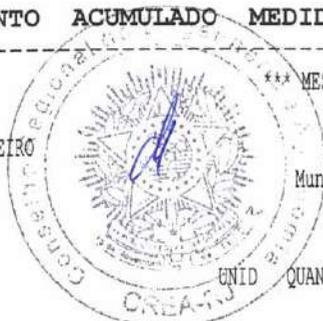


LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0438.004/11 ***

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 PREDIAIS DO PREDIO ANEXO

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	18 -	APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E E				
195	18.027.891-6	PROJETOR SUBAQUATICO ORIENTAVEL COM CORPO E ARO EM ALUM.FUND E VISOR EM VIDRO TEMP.EXCL.LAMPADA E TRANSFORMADOR.FORNECI-MENTO E COLOCACAO.	UN	5,0000	326,2300	1.631,15
196	18.027.894-6	LUMINARIA CILINDRICA SUB-AQUATICA DE EMBUTIR C/25 LEDS,ANEL D=62MM,H=30MM,ACABAMENTO LUZ AZUL,EXCL.LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	16,0000	48,7800	780,48
197	18.027.894-6	LUMINARIA CILINDRICA SUB-AQUATICA DE EMBUTIR C/25 LEDS,ANEL D=62MM,H=30MM,ACABAMENTO LUZ AZUL,EXCL.LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	16,0000	413,0400	6.608,64
198	18.028.084-6	TRANSFORMADOR ELETRONICO 540W/12V,PARA PROJETO SUBAQUATICO.FORNECIMENTO E COLOCACAO.PARA OBRA DA BIBLIOTECA PUBLICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO.	UN	1,0000	6,7500	6,75
199	18.028.084-6	TRANSFORMADOR ELETRONICO 540W/12V,PARA PROJETO SUBAQUATICO.FORNECIMENTO E COLOCACAO.PARA OBRA DA BIBLIOTECA PUBLICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO.	UN	1,0000	344,6600	344,66
200	18.029.015-0	BOMBA HIDR. CENTRIFUGA, C/MOTOR ELETR., POTENCIA DE 1CV	UN	2,0000	57,8900	115,78
201	18.029.015-0	BOMBA HIDR. CENTRIFUGA, C/MOTOR ELETR., POTENCIA DE 1CV	UN	2,0000	708,6700	1.417,34
202	18.032.012-0	EXTINTOR DE INCENDIO, AGUA-PRESSURIZADA, DE 10 L	UN	8,0000	13,8400	110,72
203	18.032.012-0	EXTINTOR DE INCENDIO, AGUA-PRESSURIZADA, DE 10 L	UN	8,0000	95,4500	763,60
204	18.032.015-0	EXTINTOR DE INCENDIO, GAS CARBONICO, DE 6KG, COMPLETO	UN	5,0000	46,4600	232,30
205	18.032.015-0	EXTINTOR DE INCENDIO, GAS CARBONICO, DE 6KG, COMPLETO	UN	5,0000	320,4500	1.602,25
206	18.052.368-6	LUMINARIA EMBUTIR ORIENT.ALUMIN.INJET.,C/DISPOS.ANTIOF.PRETO GEOMET.CIL.,C/DIAM.FURO=60MM,DIAM.ANEL=102MM,H=80MM(ITEM 20 LDS STUDIOS),MOD.IL 5035,EXCL.LAMP.FOR./COL.,BIBL.PUBL.E.RJ.	UN	19,0000	8,2000	155,80
207	18.052.368-6	LUMINARIA EMBUTIR ORIENT.ALUMIN.INJET.,C/DISPOS.ANTIOF.PRETO GEOMET.CIL.,C/DIAM.FURO=60MM,DIAM.ANEL=102MM,H=80MM(ITEM 20 LDS STUDIOS),MOD.IL 5035,EXCL.LAMP.FOR./COL.,BIBL.PUBL.E.RJ.	UN	19,0000	86,5000	1.643,50
208	18.052.369-6	LUMINARIA EMBUTIR ORIENT.ALUM.INJET.,C/DISP.ANTIOF.PRETO,CIL DIAM.FURO=60MM,DIAM.ANEL=102MM,H=80MM(ITEM 21-LDS STUDIOS)IN CL.TRANSF.ELETR.220V,EXCL.LAMP.FORN./COL.,P/BIBL.PUBL.EST.RJ	UN	2,0000	12,9300	25,86
209	18.052.369-6	LUMINARIA EMBUTIR ORIENT.ALUM.INJET.,C/DISP.ANTIOF.PRETO,CIL DIAM.FURO=60MM,DIAM.ANEL=102MM,H=80MM(ITEM 21-LDS STUDIOS)IN CL.TRANSF.ELETR.220V,EXCL.LAMP.FORN./COL.,P/BIBL.PUBL.EST.RJ	UN	2,0000	136,4000	272,80
210	18.052.370-6	LUMINARIA QUADRADA EMBUTIR,P/ILUM.DIFUSA,C/MOLD.DIF.VIDRO JA TE.,CORPO ALUM.PINT.ELET.,MOD.CONEC.BOX,MOD.CB 418CM(24 -LDS STUDIOS),INCL.REAT.ELET.220V,EXCL.LAMP..F./C.,BIBL.PUBL.RJ.	UN	51,0000	28,7600	1.466,76
211	18.052.370-6	LUMINARIA QUADRADA EMBUTIR,P/ILUM.DIFUSA,C/MOLD.DIF.VIDRO JA TE.,CORPO ALUM.PINT.ELET.,MOD.CONEC.BOX,MOD.CB 418CM(24 -LDS STUDIOS),INCL.REAT.ELET.220V,EXCL.LAMP..F./C.,BIBL.PUBL.RJ.	UN	51,0000	303,3800	15.472,38
212	18.052.371-6	BALIZADOR EMBUTIR C/FACE QUADRADA,P/USO INTER.E EXTER.CORPO ALUMINIO C/PINT.ELETR.BRANCA,REFL.ESCAM.ASSIM.ILUM.LEDS.FON-TE ILUMIN.BIVOLT INCORP.FORN./COLOC.,P/BIBL.PUB.EST.RJ.	UN	27,0000	30,5000	823,50

Handwritten signature and stamp:
 Heitor P. ... Filho
 Engenheiro - CREA 197444-97
 Matrícula - 350.450-2

Handwritten signature and stamp:
 Alberto Monroy Puertas
 Engenheiro - CREA 82104-779/8
 Matrícula - 353.197-7

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

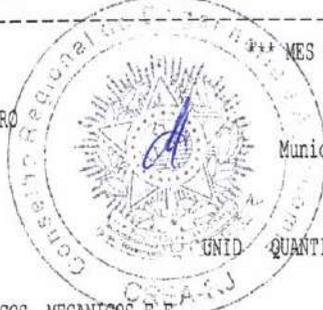
*** No. ORCAMENTO: 0438.004/11 ***

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 PREDIAIS DO PREDIO ANEXO

Município: RIO DE JANEIRO



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	18 -	APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E E				
213	18.052.371-6	BALIZADOR EMBUTIR C/FACE QUADRADA,P/USO INTER.E EXTER.,CORPO ALUMINIO C/PINT.ELETR.BRANCA,REFL.ESCAM.ASSIM.ILUM.LEDS.FONTE ILUMIN.BIVOLT INCORP.FORN./COLOC.,P/BIBL.PUB.EST.RJ.	UN	27,0000	321,7900	8.688,33
214	18.052.372-6	ARANDELA TIPO TELHA P/ILUMINACAO DIFUSA,USO INTERNO,DIFUSOR EM VIDRO OPALINO SOPRANO C/ACABAMENTO ACETINADO,ESCL.LAMPADA FORNECIMENTO E COLOCACAO,P/BIBL.PUBL.EST.R.J.	UN	9,0000	130,6800	1.176,12
215	18.052.372-6	ARANDELA TIPO TELHA P/ILUMINACAO DIFUSA,USO INTERNO,DIFUSOR EM VIDRO OPALINO SOPRANO C/ACABAMENTO ACETINADO,ESCL.LAMPADA FORNECIMENTO E COLOCACAO,P/BIBL.PUBL.EST.R.J.	UN	9,0000	1.378,5800	12.407,22
216	18.052.373-6	LUMINARIA SOBREP.P/USO EXT.,CORPO ALUM.EXT.C/PINT.EL.,REFL.A LUM.ANOD.C/FAC.ASS.,EQU.ALOJ.CORPO LUMIN,FECH.SUP.VIDR.TEMP. TRANS.(LDS STUDIOS)REAT.ELE.220V,EXCL.LAMP.F./C.BIBL.PUBL.RJ	UN	6,0000	103,0300	618,18
217	18.052.373-6	LUMINARIA SOBREP.P/USO EXT.,CORPO ALUM.EXT.C/PINT.EL.,REFL.A LUM.ANOD.C/FAC.ASS.,EQU.ALOJ.CORPO LUMIN,FECH.SUP.VIDR.TEMP. TRANS.(LDS STUDIOS)REAT.ELE.220V,EXCL.LAMP.F./C.BIBL.PUBL.RJ	UN	6,0000	1.086,8200	6.520,92
218	18.052.374-6	LUMINARIA CILINDRICA EMBUTIR REPUXADO,C/PINT.BRANCA,MOD.BLOW D=350MM,H=181MM(ITEM 23-LDS STUDIO),INCL.REAT.ELETR.QUICKTRO NIC-42W,EXCL.LAMPADA,FORN./COLC.,P/BIBL.PUBL.EST.RJ.	UN	22,0000	39,3700	866,14
219	18.052.374-6	LUMINARIA CILINDRICA EMBUTIR REPUXADO,C/PINT.BRANCA,MOD.BLOW D=350MM,H=181MM(ITEM 23-LDS STUDIO),INCL.REAT.ELETR.QUICKTRO NIC-42W,EXCL.LAMPADA,FORN./COLC.,P/BIBL.PUBL.EST.RJ.	UN	22,0000	415,3800	9.138,36
220	18.052.375-6	LUMINARIA SOBREP. ORIENT.,ALUMIN.C/DISP.ANTIOF.PINT.PRETO A NEL ART.MOV.UNIV.,2 LAMP.FOC.FLAT 50B,(252X120X87)MM,(ITEM 6 LDS STUDIOS),TRANS.ELET.220V,EXCL.LAMP.,BIBL.PUB.EST.RJ.F./C	UN	5,0000	56,4500	282,25
221	18.052.375-6	LUMINARIA SOBREP. ORIENT.,ALUMIN.C/DISP.ANTIOF.PINT.PRETO A NEL ART.MOV.UNIV.,2 LAMP.FOC.FLAT 50B,(252X120X87)MM,(ITEM 6 LDS STUDIOS),TRANS.ELET.220V,EXCL.LAMP.,BIBL.PUB.EST.RJ.F./C	UN	5,0000	595,5000	2.977,50
222	18.052.376-6	LUMINARIA EMBUTIR ORIENT.,ALUM.C/PINT.ELET.C/DISP.ANTIOF.INT PRETO,C/FILT.FOSCO-FOC.MR 20R(127X141X150)MM,(7-LDS STUDIOS) INCL.REATOR ELETR.220V,EXCL.LAMP.,FORN./COLOC.,P/BIBL.PUB.RJ	UN	4,0000	23,6600	94,64
223	18.052.376-6	LUMINARIA EMBUTIR ORIENT.,ALUM.C/PINT.ELET.C/DISP.ANTIOF.INT PRETO,C/FILT.FOSCO-FOC.MR 20R(127X141X150)MM,(7-LDS STUDIOS) INCL.REATOR ELETR.220V,EXCL.LAMP.,FORN./COLOC.,P/BIBL.PUB.RJ	UN	4,0000	249,6700	998,68
224	18.052.377-6	LUMINARIA APLICADA PAREDE P/ILUMIN.DIR.,ALUM.C/PINT.ELET.DIF ACRIL.TRANS.FACE INF.,MOD.ESP.P/USO EXT.(2412X85X130)MM,(LDS STUDIOS),INCL.REAT.ELET.220V,EXCL.LAMP.FOR./COL.,BIB.PUB.RJ.	UN	2,0000	143,5200	287,04
225	18.052.377-6	LUMINARIA APLICADA PAREDE P/ILUMIN.DIR.,ALUM.C/PINT.ELET.DIF ACRIL.TRANS.FACE INF.,MOD.ESP.P/USO EXT.(2412X85X130)MM,(LDS STUDIOS),INCL.REAT.ELET.220V,EXCL.LAMP.FOR./COL.,BIB.PUB.RJ.	UN	2,0000	1.513,9900	3.027,98
226	18.052.378-6	ARANDELA CILINDR.ACO TRAT.,PINT.ELET.,REFL.ALUM.ANOD.C/INT ANT.ATR.REFL.,VIS.VIDR.TRANS.,LUZ P/CIMA E BAIXO C/ALCQ.E/EQU.(10-LDS STUDIOS),REAT.EL.220V,EXCL.LAMP.,BIB.PUB.RJ.F./C.	3UN	1,0000	44,1700	44,17

rt0005

Handwritten signature
 P. Lucas Filho
 Engenheiro - CREA RJ 244.197
 Matrícula EMOR 350.450-2

Handwritten signature
 Alberto Monroy Puertos
 Engenheiro - CREA 82104.779/3
 Matrícula EMOR 253.187-7

Departamento de Informatica

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

088575
AA505779

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

Rio de Janeiro, 07 de Dezembro de 2016 Conf no
LUIZ CARLOS ALEXANDRE SILVA RAMOS - ASR nº 135
Aut. 5.09 + FCF 1.01 / Fundos 1.00 = R\$ 7.16
CNPJ 075 MAG Consulte em <https://www.tirc.jus.br/sitenubli>

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

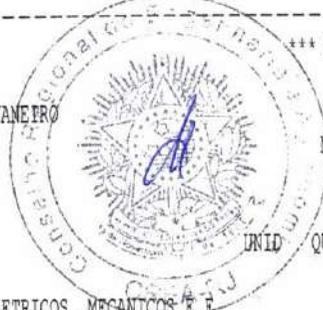
*** No. ORCAMENTO: 0438.004/11 ***

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 PREDIAIS DO PREDIO ANEXO

Município: RIO DE JANEIRO



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	18 -	APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E E				
227	18.052.378-6	ARANDELA CILINDR.ACO TRAT.,PINT.ELET.,REFL.ALUM.ANOD.C/CONT. ANT.ATR.REFL.,VIS.VIDR.TRANS.,LUZ P/CIMA E BAIXO C/ALQJ.P/E- QU.(10-LDS STUDIOS),REAT.EL.220V,EXCL.LAMP.,BIB.PUB.RJ.F./C.	3UN	1,0000	466,0300	466,03
228	18.052.380-6	LUMINARIA EMBUTIR ALTO REND.ACO TRAT.C/PINT.EL.,REFL.E ALETA PAR.ALUM.ANO.IMP.ALTO BRIL.,REAT.ALOJ.PAR SUP.LUMI.(1205X213 X85)MM-LDS STUDIOS.,REAT.EL.220V,EXCL.LAMP.F/C.BIBL.PUB.RJ.	UN	42,0000	14,8000	621,60
229	18.052.380-6	LUMINARIA EMBUTIR ALTO REND.ACO TRAT.C/PINT.EL.,REFL.E ALETA PAR.ALUM.ANO.IMP.ALTO BRIL.,REAT.ALOJ.PAR SUP.LUMI.(1205X213 X85)MM-LDS STUDIOS.,REAT.EL.220V,EXCL.LAMP.F/C.BIBL.PUB.RJ.	UN	42,0000	156,1300	6.557,46
230	18.052.381-6	LUMINARIA EMBUTIR C/FACHO ASSIME.,REF.ALUM.COMP.P/EQUIP.EMB. PROP.LUMIN.,PINT.BRANCA(1190X150X50)MM-LDS STUDIOS,INCL.REAT ELET.220V,EXCL.LAMPADA.FORN./COL.,P/BIBLIOTECA PUBL.EST.RJ.	UN	9,0000	14,5300	130,77
231	18.052.381-6	LUMINARIA EMBUTIR C/FACHO ASSIME.,REF.ALUM.COMP.P/EQUIP.EMB. PROP.LUMIN.,PINT.BRANCA(1190X150X50)MM-LDS STUDIOS,INCL.REAT ELET.220V,EXCL.LAMPADA.FORN./COL.,P/BIBLIOTECA PUBL.EST.RJ.	UN	9,0000	153,3700	1.380,33
232	18.052.382-6	LUMINARIA EMBUTIR FACHO ASSIM.P/USO INT.,REFL.ALUM.,COMP.P/ EQUIP.EMB.NA LUMIN.(1190X150X50)MM,(ITEM 5-LDS STUDIOS)INCL. REAT.ELETR.220V,EXCL.LAMP.FORN./COLOC.,P/BIBL.PUBL.EST.RJ.	UN	6,0000	13,7500	82,50
233	18.052.382-6	LUMINARIA EMBUTIR FACHO ASSIM.P/USO INT.,REFL.ALUM.,COMP.P/ EQUIP.EMB.NA LUMIN.(1190X150X50)MM,(ITEM 5-LDS STUDIOS)INCL. REAT.ELETR.220V,EXCL.LAMP.FORN./COLOC.,P/BIBL.PUBL.EST.RJ.	UN	6,0000	145,1000	870,60
234	18.052.383-6	LUMINARIA LINEAR ORIENT.ATE 120°C/LEDS P/USO EXT.(IP66),COR- PO ALUM.EXTR.,FONTE ALIM.DIMER.BIV.ALOJ.BASE ALUM.FUND.LENTE POLIC.,27 LEDS.CONTR.DMX.F./C.,BIBL.PUB.E.RJ.	UN	4,0000	378,7700	1.515,08
235	18.052.383-6	LUMINARIA LINEAR ORIENT.ATE 120°C/LEDS P/USO EXT.(IP66),COR- PO ALUM.EXTR.,FONTE ALIM.DIMER.BIV.ALOJ.BASE ALUM.FUND.LENTE POLIC.,27 LEDS.CONTR.DMX.F./C.,BIBL.PUB.E.RJ.	UN	4,0000	3.995,5500	15.982,20
236	18.052.384-6	LUMINARIA CILINDR.EMBUTIR ALUMIN. REPUXADO E C/PINT.BRANCA E VISOR VIDRO TEMP.TRANS.REC.,MOD.BLOW,D=225MM,H=162MM(22 LDS) INCL.REAT.ELET.220V,EXCL.LAMP.,FOR./COL.P/BIBL.PUBL.EST.RJ.	UN	19,0000	33,7900	642,01
237	18.052.384-6	LUMINARIA CILINDR.EMBUTIR ALUMIN. REPUXADO E C/PINT.BRANCA E VISOR VIDRO TEMP.TRANS.REC.,MOD.BLOW,D=225MM,H=162MM(22 LDS) INCL.REAT.ELET.220V,EXCL.LAMP.,FOR./COL.P/BIBL.PUBL.EST.RJ.	UN	19,0000	356,5100	6.773,69
238	18.052.385-6	ABAJOUR DECORATIVO P/ILUMINACAO DIFUSA,BASE ALUM.FOSCO,CUPU- LA CILINDR.ALGODAO LISO,PLUG P/COMANDO LIGA E DESLIGA,PRESO AO FIO(26-LDS),EXCL.LAMPADA.FORN./COL.,P/BIBLI.PUBL.EST.RJ.	UN	3,0000	126,8400	380,52
239	18.052.385-6	ABAJOUR DECORATIVO P/ILUMINACAO DIFUSA,BASE ALUM.FOSCO,CUPU- LA CILINDR.ALGODAO LISO,PLUG P/COMANDO LIGA E DESLIGA,PRESO AO FIO(26-LDS),EXCL.LAMPADA.FORN./COL.,P/BIBLI.PUBL.EST.RJ.	UN	3,0000	1.337,9800	4.013,94
240	18.052.387-6	FONTE DE ALIMENTACAO DE 18 LEDS PARA LUMINARIA SUBAQUATICA DE EMBUTIR COM 25 LEDS(ITEM 19 LDS STUDIOS).FORNECIMENTO E COLOCACAO,P/BIBLIOTECA PUBLICA ESTADO RJ.	UN	1,0000	154,4400	154,44

Handwritten signature and stamp:
 H... Filho
 CRPA 192411/97
 Matrícula 350.450-7

Handwritten signature and stamp:
 Alberto Mohroy Puertos
 Engenheiro - CREA 82104.779/B
 Matrícula EMOP 353.19-7

088575
AA505778

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

INFORMICO
DE NOTAS AU

Certifico que a presente é cópia
fiel do documento que foi autenticado
como original em 07 de Dezembro de 2016 Cont.
Rio de Janeiro ALEXANDRE SILVA RAMOS - ASR # 175
Mtz CARLO ALBERTO FUNDOS L. de - 84.7.14
Aut. 5.094 - Fundos L. de - 84.7.14
Cópia autenticada em <https://www.tirj.jus.br/sitepublico>

SUBSTITUTO
SERVIÇO DE NOTAS
Município de
RIO DE JANEIRO

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0438.004/11 *** 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 PREDIAIS DO PREDIO ANEXO

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	18 -	APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E E				
241	18.052.387-6	FONTE DE ALIMENTACAO DE 18 LEDS PARA LUMINARIA SUBAQUATICA DE EMBUTIR COM 25 LEDS (ITEM 19 LDS STUDIOS). FORNECIMENTO E COLOCACAO, P/BIBLIOTECA PUBLICA ESTADO RJ.	UN	1,0000	1.629,1700	1.629,17
242	18.052.391-6	SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL PARA CONFORTO EM EDIFICIO PUBLICO.PARA OBRA DA BIBLIOTECA PUBLICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO-PREDIO ANEXO-FORNECIMENTO E INSTALACAO.	TR	73,0000	468,2500	34.182,25
243	18.052.391-6	SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL PARA CONFORTO EM EDIFICIO PUBLICO.PARA OBRA DA BIBLIOTECA PUBLICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO-PREDIO ANEXO-FORNECIMENTO E INSTALACAO.	TR	24,0000	853,6500	20.487,60
244	18.052.391-6	SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL PARA CONFORTO EM EDIFICIO PUBLICO.PARA OBRA DA BIBLIOTECA PUBLICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO-PREDIO ANEXO-FORNECIMENTO E INSTALACAO.	TR	97,0000	9.004,8200	873.467,54
245	18.052.392-6	SISTEMA DE PROTECAO CONTRA DESCARGA ATMOSFERICAS (SPDA), GAIO-LA DE FARADY C/CONDU.T. DE COBRE NU 35MM2, ISOLAD., CAPTORES, TER MINAIS, 03 HASTES COPPERWELD, APROV.CB, FORN/INST-BILBIOTECA RJ	UN	1,0000	1.192,3500	1.192,35
246	18.052.392-6	SISTEMA DE PROTECAO CONTRA DESCARGA ATMOSFERICAS (SPDA), GAIO-LA DE FARADY C/CONDU.T. DE COBRE NU 35MM2, ISOLAD., CAPTORES, TER MINAIS, 03 HASTES COPPERWELD, APROV.CB, FORN/INST-BILBIOTECA RJ	UN	1,0000	12.577,5400	12.577,54
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					1.079.702,45

VALOR TOTAL DOS SERVICOS : 1.243.181,37
 VARIACAO MAXIMA 16,00: 198.909,01
 CUSTO ORCADO TOTAL.....: 1.442.090,38

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 sera' pago com a quantidade que expressar o percentual mensal de servicos executados



Henrique Pimenta Velloso Filho
 Engenheiro - CREA 192444-197
 Matrícula EMOP 350.450-3

Alberto Monroy Puertas
 Engenheiro - CREA 82104-779/9
 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 PIMENTEL DA SILVA - Titular

088575
AA505821

Certifico que a presente é cópia
fiel do documento que foi exibido
como original em Rio de Janeiro, 01 de Dezembro de 2016 Cont por
R\$ 5,09 + FETO 1,01 + Fundo 1,03 = R\$ 7,13
LUIZ CARLOS ALEXANDRE RAMOS
CONTRATO UNV Consulte em <https://www3.tjri.jus.br/sitepublico>

LUIZ CARLOS ALEXANDRE RAMOS
SUBSTITUTO
1º 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 Municipio: RIO DE JANEIRO
 Natureza: INSTALACOES ESPECIAIS E AMBIENTACAO ARQUITETONICA DO PREDIO PRINCIPAL E PREDIO ANEXO.



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	09 -	SERVICOS DE PARQUES E JARDINS				
001	09.001.046-6	PLANTIO DE MUDA DE GRAMA, TIPO AMENDOIM (ARACHIS REPENS), INCLUI O FORNECIMENTO E TRANSPORTE, EXCLUSIVE E PREPARO DO TERRENO E O MATERIAL PARA ESTE.	UN	2.409,0000	0,1500	361,35
002	09.001.046-6	PLANTIO DE MUDA DE GRAMA, TIPO AMENDOIM (ARACHIS REPENS), INCLUI O FORNECIMENTO E TRANSPORTE, EXCLUSIVE E PREPARO DO TERRENO E O MATERIAL PARA ESTE.	UN	2.409,0000	1,1100	2.673,99
003	09.001.048-6	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, TIPO ESMERALDA (ZOYSIA JAPONICA), INCL. O FORNECIMENTO E TRANSPORTE, EXCL. O PREPARO DO TERRENO E O MATERIAL.	M2	442,0000	1,4000	618,80
004	09.001.048-6	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, TIPO ESMERALDA (ZOYSIA JAPONICA), INCL. O FORNECIMENTO E TRANSPORTE, EXCL. O PREPARO DO TERRENO E O MATERIAL.	M2	442,0000	9,8100	4.336,02
005	09.001.052-6	FORRACAO TIPO LAMBARI (ZEBRINA PURPUSII), MEDINDO 0,10CM DE ALTURA. FORNECIMENTO E PLANTIO.	UN	360,0000	0,1500	54,00
006	09.001.052-6	FORRACAO TIPO LAMBARI (ZEBRINA PURPUSII), MEDINDO 0,10CM DE ALTURA. FORNECIMENTO E PLANTIO.	UN	360,0000	1,1100	399,60
007	09.001.053-6	FORRACAO TIPO HERA-ROXA (HEMIGRAPHIS COLORATA), MEDINDO 0,15CM DE ALTURA. FORNECIMENTO E PLANTIO.	UN	2.332,0000	0,1500	349,80
008	09.001.053-6	FORRACAO TIPO HERA-ROXA (HEMIGRAPHIS COLORATA), MEDINDO 0,15CM DE ALTURA. FORNECIMENTO E PLANTIO.	UN	2.332,0000	1,1100	2.588,52
009	09.001.054-6	FORRACAO DE TRAPOERABA-ROXA (SETCREASEA PURPUREA), MEDINDO 0,15CM DE ALTURA. FORNECIMENTO E PLANTIO.	UN	120,0000	0,1500	18,00
010	09.001.054-6	FORRACAO DE TRAPOERABA-ROXA (SETCREASEA PURPUREA), MEDINDO 0,15CM DE ALTURA. FORNECIMENTO E PLANTIO.	UN	120,0000	1,1100	133,20
011	09.001.058-6	FORRACAO TIPO CLOROFILITO (CHLOROPHYTUM COMOSUM), MED. 0,15CM. FORNECIMENTO E PLANTIO.	UN	2.196,0000	0,1800	395,28
012	09.001.058-6	FORRACAO TIPO CLOROFILITO (CHLOROPHYTUM COMOSUM), MED. 0,15CM. FORNECIMENTO E PLANTIO.	UN	2.196,0000	1,3000	2.854,80
013	09.001.061-6	FORRACAO TIPO PELO DE URSO (OPHIOPOGON JAPONICUS). FORNECIMENTO E PLANTIO. PARA OBRA DO BIBLIOTECA PUBLICA DO ESTADOR DO RIO DE JANEIRO.	M2	30,0000	1,4700	44,10
014	09.001.061-6	FORRACAO TIPO PELO DE URSO (OPHIOPOGON JAPONICUS). FORNECIMENTO E PLANTIO. PARA OBRA DO BIBLIOTECA PUBLICA DO ESTADOR DO RIO DE JANEIRO.	M2	30,0000	10,3000	309,00
015	09.003.094-6	ARBUSTO TIPO FALSO-IRIS (NEOMARICA CAERULEA), MEDINDO 0,60CM DE ALTURA. FORNECIMENTO E PLANTIO.	UN	320,0000	0,9600	307,20
016	09.003.094-6	ARBUSTO TIPO FALSO-IRIS (NEOMARICA CAERULEA), MEDINDO 0,60CM DE ALTURA. FORNECIMENTO E PLANTIO.	UN	320,0000	6,1500	1.968,00
017	09.003.098-6	PALMEIRA TIPO MACARTHUR (PTYCHOSPERMA MARCARTHURII), MEDINDO 3,00M DE ALTURA. FORNECIMENTO E PLANTIO.	UN	1,0000	18,7400	18,74
018	09.003.098-6	PALMEIRA TIPO MACARTHUR (PTYCHOSPERMA MARCARTHURII), MEDINDO 3,00M DE ALTURA. FORNECIMENTO E PLANTIO.	UN	1,0000	119,7000	119,70

Handwritten signature
 Filho
 CREA 1974/11-197
 Matrícula 350.450-2

Handwritten signature
 Alberto Monroy Puertas
 Engenheiro - CREA 82104C/179/19
 Matrícula EMOB 353.197-7

088575
AA505820

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
fidelidade do documento que foi
como original, em 04 de Dezembro de 2016 Conf. por
Rio de Janeiro, BERKY PIMENTEL DA SILVA RAMOS - CPF nº 105
LN17 CARLOS ALFREDO SILVA RAMOS - CPF nº 105
Rpt. 5.09 + FETA J.01 + Fundos 1.08 = R\$ 7,16
FRMD44117 RBA Consulte em <https://www3.tirf.ius.br/sitepublico>

ALEXANDRE
Pimenta
Sobido
INSTITUTO
OFÍCIO DE NOTAS
MARIANA
RIO DE JANEIRO

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

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

Depto: DOB

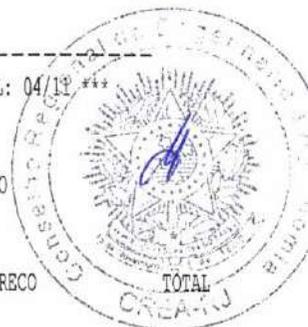
*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 04/11 ***

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
****	09 -	SERVICOS DE PARQUES E JARDINS				
019	09.003.099-6	ARBUSTO TIPO ESPADA DE SAO JORGE (SANSEVIERIA TRIFASCIATA), MEDINDO 0,60CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E PLANTIO.	UN	156,0000	1,7700	276,12
020	09.003.099-6	ARBUSTO TIPO ESPADA DE SAO JORGE (SANSEVIERIA TRIFASCIATA), MEDINDO 0,60CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E PLANTIO.	UN	156,0000	11,3200	1.765,92
021	09.003.101-6	ARBUSTO TIPO MARANTA SANGUINEA (STROMANTHE SANGUINEA),MEDINDO 0,40CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E PLANTIO.	UN	47,0000	1,2000	56,40
022	09.003.101-6	ARBUSTO TIPO MARANTA SANGUINEA (STROMANTHE SANGUINEA),MEDINDO 0,40CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E PLANTIO.	UN	47,0000	7,7000	361,90
023	09.003.102-6	ARBUSTO TIPO BANANA DE MACACO (PHILODENDRON BIPINNATIFIDUM), MEDINDO DE 0,70CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E PLANTIO.	UN	20,0000	1,7700	35,40
024	09.003.102-6	ARBUSTO TIPO BANANA DE MACACO (PHILODENDRON BIPINNATIFIDUM), MEDINDO DE 0,70CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E PLANTIO.	UN	20,0000	11,3200	226,40
025	09.003.105-6	ARVORE TIPO BRASSAIA(SCHEFLERA BRASSAIA ACTINOPHYLLA) MEDINDO 3,00M DE ALTURA.FORNECIMENTO E PLANTIO.	UN	2,0000	8,9700	17,94
026	09.003.105-6	ARVORE TIPO BRASSAIA(SCHEFLERA BRASSAIA ACTINOPHYLLA) MEDINDO 3,00M DE ALTURA.FORNECIMENTO E PLANTIO.	UN	2,0000	57,3100	114,62
027	09.003.108-6	ARVORE TIPO JASMIM-MANGA (PLUMERIA RUBRA),MEDINDO 2,00M DE ALTURA.FORNECIMENTO E PLANTIO.	UN	1,0000	16,5800	16,58
028	09.003.108-6	ARVORE TIPO JASMIM-MANGA (PLUMERIA RUBRA),MEDINDO 2,00M DE ALTURA.FORNECIMENTO E PLANTIO.	UN	1,0000	105,8800	105,88
029	09.003.111-6	ARBUSTO TIPO PLEOMELE REFLEXA VARIEGATA MEDINDO 1,80M DE ALTURA.FORNECIMENTO E PLANTIO.	UN	7,0000	18,1900	127,33
030	09.003.111-6	ARBUSTO TIPO PLEOMELE REFLEXA VARIEGATA MEDINDO 1,80M DE ALTURA.FORNECIMENTO E PLANTIO.	UN	7,0000	116,2100	813,47
031	09.003.112-6	ARBUSTO DE CRINUM GIGANTEUM,MEDINDO 0,80CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E PLANTIO.	UN	6,0000	1,4400	8,64
032	09.003.112-6	ARBUSTO DE CRINUM GIGANTEUM,MEDINDO 0,80CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E PLANTIO.	UN	6,0000	9,2500	55,50
033	09.003.113-6	ARBUSTO TIPO GENGIBRE VERMELHO (HEDYCHIUM COCCINEUM),MEDINDO 1,00M DE ALTURA.FORNECIMENTO E PLANTIO.	UN	4,0000	7,6800	30,72
034	09.003.113-6	ARBUSTO TIPO GENGIBRE VERMELHO (HEDYCHIUM COCCINEUM),MEDINDO 1,00M DE ALTURA.FORNECIMENTO E PLANTIO.	UN	4,0000	49,0700	196,28
035	09.003.114-6	ARBUSTO TIPO BABOSA-DE-PAU (PHILODENDROM MARTIANUM),MEDINDO 0,40CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E PLANTIO.	UN	5,0000	4,5200	22,60
036	09.003.114-6	ARBUSTO TIPO BABOSA-DE-PAU (PHILODENDROM MARTIANUM),MEDINDO 0,40CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E PLANTIO.	UN	5,0000	28,8700	144,35
037	09.003.116-6	ARVORE TIPO CLUSIA (CLUSIA FLUMINENSIS),MEDINDO 2,00M DE ALTURA.FORNECIMENTO E PLANTIO.	UN	2,0000	7,9300	15,86
038	09.003.116-6	ARVORE TIPO CLUSIA (CLUSIA FLUMINENSIS),MEDINDO 2,00M DE ALTURA.FORNECIMENTO E PLANTIO.	UN	2,0000	50,6500	101,30
039	09.003.132-6	PALMEIRA TIPO CHAMAEDOREA (CHAMAEDOREA SEIFRIZII),MED.1,00M DE ALTURA.FORNECIMENTO E PLANTIO.	UN	3,0000	26,4900	79,47

Handwritten signature and stamp:
 H... Filho
 Engenheiro - CREA 102618-1/97
 Matrícula EMOF 350.450

Handwritten signature and stamp:
 Alberto Monroy Puertas
 Engenheiro - CREA 82104-1/79/95
 Matrícula EMOF 350.450



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

088575
 AA505819

11º OFÍCIO DE NOTAS
 AUTENTICAÇÃO
 Certifico que a presente cópia
 fiel do documento que foi exibido
 como original em Rio de Janeiro, 07 de Dezembro de 2016 Conf por
 LUIZ CARLOS ALEXANDRE RAMOS
 Aut. 5,09 + FETJ 1,01 + Fundos 1,06 = R\$ 7,16
 CNPJ 044114 VNT Consultoria em <https://www3.fuji.us.br/sitepublico>

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

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

Depto: DOB

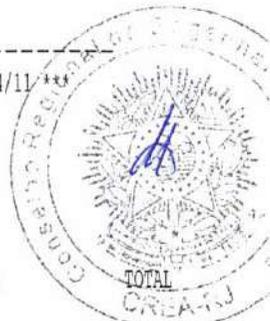
*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 04/11 ***

Imovel : 18101002 BIBLIOTECA PUBLICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Endereco: AV. PRESIDENTE VARGAS,1261 CENTRO

Município: RIO DE JANEIRO

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



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	09 -	SERVICOS DE PARQUES E JARDINS				
040	09.003.132-6	PALMEIRA TIPO CHAMAEDOREA (CHAMAEDOREA SEIFRIZII),MED.1,80M DE ALTURA.FORNECIMENTO E PLANTIO.	UN	3,0000	169,1700	507,51
041	09.003.133-6	ARBUSTO TIPO DIANELA (DIANELLA TASMANICA),MED.0,50CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E PLANTIO.	UN	200,0000	2,7800	556,00
042	09.003.133-6	ARBUSTO TIPO DIANELA (DIANELLA TASMANICA),MED.0,50CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E PLANTIO.	UN	200,0000	17,8000	3.560,00
043	09.003.134-6	ARBUSTO TIPO SAPATINHO-DO-DIABO (PEDILANTHUS TITHYMALOIDES),MED.0,70CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E PLANTIO.	UN	9,0000	1,8800	16,92
044	09.003.134-6	ARBUSTO TIPO SAPATINHO-DO-DIABO (PEDILANTHUS TITHYMALOIDES),MED.0,70CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E PLANTIO.	UN	9,0000	12,0200	108,18
045	09.003.135-6	ARVORE TIPO ARUNDINA (ARUNDINA BAMBUSIFOLIA),MED.1,25M DE ALTURA.FORNECIMENTO E PLANTIO.	UN	22,0000	6,5600	144,32
046	09.003.135-6	ARVORE TIPO ARUNDINA (ARUNDINA BAMBUSIFOLIA),MED.1,25M DE ALTURA.FORNECIMENTO E PLANTIO.	UN	22,0000	41,9500	922,90
047	09.003.136-6	ARBUSTO TIPO CROSSANDRA (CROSSANDRA INFUNDIBULIFORMIS), MED.0,30CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E PLANTIO.	UN	116,0000	0,9000	104,40
048	09.003.136-6	ARBUSTO TIPO CROSSANDRA (CROSSANDRA INFUNDIBULIFORMIS), MED.0,30CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E PLANTIO.	UN	116,0000	5,7600	668,16
049	09.003.137-6	ARBUSTO TIPO CRINUM (CRINUM ASIATICUM),MED.0,70CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E PLANTIO.	UN	70,0000	4,6000	322,00
050	09.003.137-6	ARBUSTO TIPO CRINUM (CRINUM ASIATICUM),MED.0,70CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E PLANTIO.	UN	70,0000	29,3800	2.056,60
051	09.003.138-6	ARBUSTO TIPO ANA VERMELHA (IXORA COCCINEA),MED.0,40CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E PLANTIO.	UN	560,0000	1,8800	1.052,80
052	09.003.138-6	ARBUSTO TIPO ANA VERMELHA (IXORA COCCINEA),MED.0,40CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E PLANTIO.	UN	560,0000	12,0200	6.731,20
053	09.003.139-6	ARBUSTO TIPO THUNBERGIA (THUNBERGIA GRANDIFLORA),MED.0,70CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E PLANTIO.	UN	4,0000	2,0300	8,12
054	09.003.139-6	ARBUSTO TIPO THUNBERGIA (THUNBERGIA GRANDIFLORA),MED.0,70CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E PLANTIO.	UN	4,0000	12,9900	51,96
055	09.003.141-6	ARBUSTO TIPO PATA DE ELEFANTE (BEAUCARNEA RECURVATA),MEDINDO 1,80M DE ALTURA.FORNECIMENTO E PLANTIO.	UN	8,0000	49,1300	393,04
056	09.003.141-6	ARBUSTO TIPO PATA DE ELEFANTE (BEAUCARNEA RECURVATA),MEDINDO 1,80M DE ALTURA.FORNECIMENTO E PLANTIO.	UN	8,0000	313,7500	2.510,00
057	09.003.142-6	ARVORE TIPO OITI(LICAMEA TOMENTOSA),MEDINDO 3,00M DE ALTURA.FORNECIMENTO E PLANTIO.	UN	7,0000	49,7100	347,97
058	09.003.142-6	ARVORE TIPO OITI(LICAMEA TOMENTOSA),MEDINDO 3,00M DE ALTURA.FORNECIMENTO E PLANTIO.	UN	7,0000	317,4400	2.222,08
059	09.005.003-0	REVLVIMENTO DE SOLO ATE 20CM DE PROF.	M2	327,5900	0,2300	75,34
060	09.005.003-0	REVLVIMENTO DE SOLO ATE 20CM DE PROF.	M2	327,5900	1,0000	327,59
061	09.005.008-0	ERRADICACAO MANUAL DE ERVAS DANINHAS EM GRAMADOS	HA	0,0300	636,3600	19,09

Handwritten signature and stamp:
 H... Filho
 CRPA 1924... 197...
 350.450...

Handwritten signature and stamp:
 Alberto Monroy Puertas
 Engenheiro - CREA 87104. 779/9
 Mantida EM SP...

088575
AA505818

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, em 01 de Dezembro de 2016 Cont por
Rio de Janeiro, LUIZ CARLOS ALEXANDRE SILVA RAMOS - Ass. nº 135

Aut. 5,09 + FEID 1,01 + Fundos 1,00 = R\$ 7,10

ERHDA4115 XIV Consulte em <https://www3.tirri.ius.br/siteawhira>

LUIZ CARLOS ALEXANDRE S. RAMOS
SUBSTITUTO
1º Ofício de Notas
MAT. 847203
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
****	09 -	SERVICOS DE PARQUES E JARDINS				
062	09.005.008-0	ERRADICACAO MANUAL DE ERVAS DANINHAS EM GRAMADOS	HA	0,0300	2.697,6200	80,92
063	09.005.054-0	CORTE, DESGALHAMENTO, DESTOCAMENTO E DESENRAIZAMENTO DE ARVO RE C/ALT. ACIMA DE 5,00M E DIAM.DE 50CM, C/AUX.DE EQUIP.MEC.	UN	12,0000	67,7300	812,76
064	09.005.054-0	CORTE, DESGALHAMENTO, DESTOCAMENTO E DESENRAIZAMENTO DE ARVO RE C/ALT. ACIMA DE 5,00M E DIAM.DE 50CM, C/AUX.DE EQUIP.MEC.	UN	12,0000	287,1500	3.445,80
065	09.006.001-0	ATERRO C/TERRA PRETA VEGETAL, P/EXEC. DE GRAMADOS	M3	194,1800	12,4600	2.419,48
066	09.006.001-0	ATERRO C/TERRA PRETA VEGETAL, P/EXEC. DE GRAMADOS	M3	194,1800	109,8100	21.322,90
067	09.006.004-0	ADUBACAO QUIMICA C/FORMULA COMPLETA (NPKS CA-MG) E ALDRINIZADA, EM GRAMADOS	HA	0,0300	111,7300	3,35
068	09.006.004-0	ADUBACAO QUIMICA C/FORMULA COMPLETA (NPKS CA-MG) E ALDRINIZADA, EM GRAMADOS	HA	0,0300	984,4600	29,53
069	09.006.008-0	APLICACAO DE HERBICIDA DE ACO TOTAL EM SUPERF. PAVIMENTADAS C/PEDRA PORTUGUESA	HA	0,1600	21,0100	3,36
070	09.006.008-0	APLICACAO DE HERBICIDA DE ACO TOTAL EM SUPERF. PAVIMENTADAS C/PEDRA PORTUGUESA	HA	0,1600	185,1800	29,62
071	09.010.001-0	CORDOES DE CONCR. SIMPLES, C/SECAO DE 10 X 25CM, MOLD. NO LO CAL	M	14,7200	3,7000	54,46
072	09.010.001-0	CORDOES DE CONCR. SIMPLES, C/SECAO DE 10 X 25CM, MOLD. NO LO CAL	M	14,7200	22,9600	337,97
073	09.011.001-0	CORDOES DE GRAN., C/SECAO DE 10 X 25CM	M	14,7200	2,3600	34,73
074	09.011.001-0	CORDOES DE GRAN., C/SECAO DE 10 X 25CM	M	14,7200	31,8200	468,39
075	09.015.003-0	ALAMBRADO EM CHAPA EXPANDIDA ACO CARBONO FIX. EM MONTANTE DE TUBO GALV. 1.1/2", C/CARAPUCAS DO MESMO MAT. DO TUBO	M2	28,7700	10,3800	298,63
076	09.015.003-0	ALAMBRADO EM CHAPA EXPANDIDA ACO CARBONO FIX. EM MONTANTE DE TUBO GALV. 1.1/2", C/CARAPUCAS DO MESMO MAT. DO TUBO	M2	28,7700	123,0100	3.538,99
077	09.015.005-0	ALAMBRADO EM TELA DE ARAME GALV. N°14, MALHA LOSANGO, C/ALT. TOTAL DE 2,5CM ACIMA DO TER.	M2	51,8400	6,2700	325,03
078	09.015.005-0	ALAMBRADO EM TELA DE ARAME GALV. N°14, MALHA LOSANGO, C/ALT. TOTAL DE 2,5CM ACIMA DO TER.	M2	51,8400	74,3600	3.854,82
079	09.016.061-0	TUBO DE F°GALV. DE 2"	M	55,9200	0,8400	46,97
080	09.016.061-0	TUBO DE F°GALV. DE 2"	M	55,9200	45,6600	2.553,30
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					84.489,96
****	13 -	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS				
081	13.065.042-6	REVESTIMENTO DE PAREDE EM GRANITO PRETO SAO GABRIEL, ACIMA DE 30X30CM, ESP.=2CM, ACAB. FLAMEADO, ASSENTE C/ARG.CIMENTO COLANTE INCL.REJUNTAMENTO 3MM.FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M2	36,3800	18,6600	678,85
082	13.065.042-6	REVESTIMENTO DE PAREDE EM GRANITO PRETO SAO GABRIEL, ACIMA DE 30X30CM, ESP.=2CM, ACAB. FLAMEADO, ASSENTE C/ARG.CIMENTO COLANTE INCL.REJUNTAMENTO 3MM.FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M2	36,3800	236,8600	8.616,96



Henrique P. Alves Filho
 Engenheiro - CREA RJ 19244-1/97.
 Matrícula EMOP 330.450-7

Alberto Monroy Puentes
 Engenheiro - CREA RJ 82100-2/99
 Matrícula EMOP 353.197-7

rt0005

Departamento de Informatica

1º 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 AA505817**

Certifico que a presente é cópia fiel do documento que foi exibido como original em
Rio de Janeiro, 06 de Dezembro de 2016 Cont por
LUIZ CARLOS ALEXANDRE SILVA RAMOS - ASR & 135
Aut. 5,09 + FETJ 1,01 + Fundos 1,06 = R\$ 7,16
FRWD46114 YLR Consulte em <https://www3.tjri.jus.br/site/pnl/...>

LUIZ CARLOS ALEXANDRE S. RAMOS
SUBSTITUTO
1º OFÍCIO DE NOTAS AU
MAT. 8417203
RIO DE JANEIRO

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

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

Depto: DOB

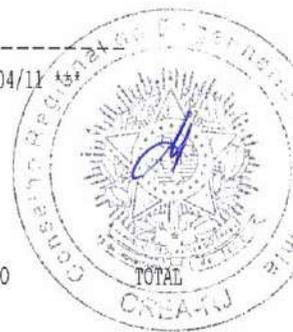
*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 04/11 ***

Imovel : 18101002 BIBLIOTECA PUBLICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Endereco: AV. PRESIDENTE VARGAS,1261 CENTRO

Município: RIO DE JANEIRO

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



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	13 -	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS				
083	13.175.068-6	REVESTIMENTO ACUSTICO EM PISO,COMPOSTO P/PAINEL RIGIDO DE LA VIDRO AGLOM.C/RESINA SINT.,ESP.=20MM,TIPO OPTIMA PISO DA ISO VER OU SIMILAR,ACAB.COLADO SOBRE LAJE,EXCL.CONTRA PISO. F/I	M2	347,8300	6,5200	2.267,85
084	13.175.068-6	REVESTIMENTO ACUSTICO EM PISO,COMPOSTO P/PAINEL RIGIDO DE LA VIDRO AGLOM.C/RESINA SINT.,ESP.=20MM,TIPO OPTIMA PISO DA ISO VER OU SIMILAR,ACAB.COLADO SOBRE LAJE,EXCL.CONTRA PISO. F/I	M2	347,8300	85,4600	29.725,55
085	13.175.069-6	REVESTIMENTO ACUSTICO EM PAREDE,C/ PAINEL IDEACUSTIC PADRAO ROBLE T-32.FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M2	285,1200	26,6500	7.598,44
086	13.175.069-6	REVESTIMENTO ACUSTICO EM PAREDE,C/ PAINEL IDEACUSTIC PADRAO ROBLE T-32.FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M2	285,1200	349,2900	99.589,56
087	13.180.107-6	FORRO EM GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO,TIPO EPOXA,ESTRUTURADO C/PERFIS EM ACO ZINCADO FIXADOS AO TETO ATRAVES DE TIRANTES E ACESSORIOS ESPECIFICOS.FORNEC.E INSTAL.	M2	285,2500	4,6800	1.334,97
088	13.180.107-6	FORRO EM GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO,TIPO EPOXA,ESTRUTURADO C/PERFIS EM ACO ZINCADO FIXADOS AO TETO ATRAVES DE TIRANTES E ACESSORIOS ESPECIFICOS.FORNEC.E INSTAL.	M2	285,2500	47,3700	13.512,29
089	13.180.134-6	REVESTIMENTO TERMO-ACUSTICO CELUJET(SIST.JATEAM.DE FLOCOS DE CELULOSE,C/ADESIVO E PROD.QUIMICOS ANTI-FUNGO E RETARDANTE ANTI-CHAMA),ESP.=25MM E ACAB.PINT.ACRILICA PRETA. F/I	M2	739,2700	4,6500	3.437,60
090	13.180.134-6	REVESTIMENTO TERMO-ACUSTICO CELUJET(SIST.JATEAM.DE FLOCOS DE CELULOSE,C/ADESIVO E PROD.QUIMICOS ANTI-FUNGO E RETARDANTE ANTI-CHAMA),ESP.=25MM E ACAB.PINT.ACRILICA PRETA. F/I	M2	739,2700	47,1000	34.819,61
091	13.365.206-6	REVESTIMENTO DE PISO EM GRANITO S.GABRIEL,ACIMA DE 30X30CM E ESP.=2CM,ACAB.FLAMEADO,ASSENTE C/ARG.COLANTE P/PEDRAS,INCL. REJUNTE PRE-FABRICADO C/JUNTA DE 3MM.FORNEC.E INSTALACAO.	M2	141,8600	21,1100	2.994,66
092	13.365.206-6	REVESTIMENTO DE PISO EM GRANITO S.GABRIEL,ACIMA DE 30X30CM E ESP.=2CM,ACAB.FLAMEADO,ASSENTE C/ARG.COLANTE P/PEDRAS,INCL. REJUNTE PRE-FABRICADO C/JUNTA DE 3MM.FORNEC.E INSTALACAO.	M2	141,8600	235,6500	33.429,30
093	13.410.009-6	PISO EM SEIXO PAULISTA.FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M2	29,6800	14,7000	436,29
094	13.410.009-6	PISO EM SEIXO PAULISTA.FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M2	29,6800	61,5200	1.825,91
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				240.267,84

****	14 -	ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA				
095	14.004.120-0	VIDRO TEMPERADO,INCOLOR,DE 10MM,P/PORTAS OU PAINELIS FIXOS, EXCL.FERRAGENS.FORN.E COLOC.	M2	53,1600	31,0600	1.651,14
096	14.004.120-0	VIDRO TEMPERADO,INCOLOR,DE 10MM,P/PORTAS OU PAINELIS FIXOS, EXCL.FERRAGENS.FORN.E COLOC.	M2	53,1600	238,9400	12.702,05
097	14.007.092-6	PUXADOR DE ACO INOX 1 1/4, TIPO ALCA.FORNECIMENTO E COLOCA-CAO.	UN	7,0000	3,9200	27,44
098	14.007.092-6	PUXADOR DE ACO INOX 1 1/4, TIPO ALCA.FORNECIMENTO E COLOCA-CAO.	UN	7,0000	21,3300	149,31

Handwritten signature and stamp:
 Heitor P. de S. Filho
 Engenheiro - CREA 19346-1/97
 Matrícula EMOP 353.450-7

Handwritten signature and stamp:
 Alberto Monroy Puertas
 Engenheiro - CREA 82104-7/97
 Matrícula EMOP 353.197-7

088575
AA505816

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

TIPOFÓCIO DE NOTAS AU

Certifico que a presente é cópia fiel do documento que foi exibido como original em 04 de Dezembro de 2014 Conf. por Rio de Janeiro

LUIZ CARLOS ALEXANDRE SILVA RAMOS - ASR 135
Aut. 5.09 + FETO 1.01 + Fundos 1.06 = R\$.7.16
Consulte em <https://www3.tirijus.br/sitepublico>



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
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					14.529,94
****	18 -	APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E E				
099	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	7,0000	-4,5800	-32,06
100	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	7,0000	255,4900	1.788,43
101	18.029.020-0	BOMBA HIDR. CENTRIFUGA, C/MOTOR ELETR., POTENCIA DE 1,5CV	UN	1,0000	70,4500	70,45
102	18.029.020-0	BOMBA HIDR. CENTRIFUGA, C/MOTOR ELETR., POTENCIA DE 1,5CV	UN	1,0000	862,4200	862,42
103	18.052.393-5	CONJUNTO DE EQUIPAMENTOS CENICOS DE ILUMINACAO E CONTROLE,C/ MESA DE ILUMINACAO 12 CANAIS,CABOS DE INTERL.RACK 19",PROJ.E FILTROS,CANHAO C/TRIPE.FORN/INST.P/OBRA BIBL.PUBL.RJ.	UN	1,0000	28.208,7900	28.208,79
104	18.052.393-5	CONJUNTO DE EQUIPAMENTOS CENICOS DE ILUMINACAO E CONTROLE,C/ MESA DE ILUMINACAO 12 CANAIS,CABOS DE INTERL.RACK 19",PROJ.E FILTROS,CANHAO C/TRIPE.FORN/INST.P/OBRA BIBL.PUBL.RJ.	UN	1,0000	297.561,1400	297.561,14
105	18.052.394-5	INFRA ESTRUTURA METALICA E ELETRICA P/URDIMENTO E PLANO DE POLIAS.ASSIM COMO PLATAFORMAS PRATICAVEIS E VESTIMENTA CENI-CA.FORNECIMENTO E INSTALACAO.P/OBRA DA BIBL.PUBL.RJ.	UN	1,0000	100.330,0300	100.330,03
106	18.052.394-5	INFRA ESTRUTURA METALICA E ELETRICA P/URDIMENTO E PLANO DE POLIAS.ASSIM COMO PLATAFORMAS PRATICAVEIS E VESTIMENTA CENI-CA.FORNECIMENTO E INSTALACAO.P/OBRA DA BIBL.PUBL.RJ.	UN	1,0000	1.058.333,7000	1.058.333,70
107	18.052.395-5	SISTEMA TELEMATICOS E INSTALACOES ESPECIAIS,INCL. SIST. SSCU SDAI/CFTV/SCA/RCE/CATV, INCL PROJ/SOFTW/DOC/START-UP/TREIN/ F.&I. P/B.P. RJ,CONF PROP N PR24668/17-06-11 DA NETSOLUTIONS	UN	0,6000	128.250,1600	76.950,09
108	18.052.395-5	SISTEMA TELEMATICOS E INSTALACOES ESPECIAIS,INCL. SIST. SSCU SDAI/CFTV/SCA/RCE/CATV, INCL PROJ/SOFTW/DOC/START-UP/TREIN/ F.&I. P/B.P. RJ,CONF PROP N PR24668/17-06-11 DA NETSOLUTIONS	UN	0,4000	233.809,9200	93.523,96
109	18.052.395-5	SISTEMA TELEMATICOS E INSTALACOES ESPECIAIS,INCL. SIST. SSCU SDAI/CFTV/SCA/RCE/CATV, INCL PROJ/SOFTW/DOC/START-UP/TREIN/ F.&I. P/B.P. RJ,CONF PROP N PR24668/17-06-11 DA NETSOLUTIONS	UN	1,0000	2.466.349,3800	2.466.349,38
110	18.500.262-6	MESA VARAL (4,94X1,20)M, ESTRUTURA EM METALON SECAO QUADRADA 20X20MM(VERT.E INF.) E SACAO RETANG.(SUP)80X20MM, C/PINT.ELE TROST. MINITEXT., CONF.DES01. FABRIC.E FORN. P/BIBLIOTECA RJ	UN	1,0000	572,6200	572,62
111	18.500.262-6	MESA VARAL (4,94X1,20)M, ESTRUTURA EM METALON SECAO QUADRADA 20X20MM(VERT.E INF.) E SACAO RETANG.(SUP)80X20MM, C/PINT.ELE TROST. MINITEXT., CONF.DES01. FABRIC.E FORN. P/BIBLIOTECA RJ	UN	1,0000	4.740,2700	4.740,27
112	18.500.263-6	BANCO COLETIVO (2,30X0,50)M, C/ACABAMENTO EM PINTURA ELETROS TATICA, PES EM CANT. MET.C/ABAS SIMETR.DE 50MM, ESP.5MM. TAM PO MDF ESP.6MM. CONF.DES.03. FABRIC. E FORN. P/BIBLIOTECA RJ	UN	26,0000	59,7200	1.552,72
113	18.500.263-6	BANCO COLETIVO (2,30X0,50)M, C/ACABAMENTO EM PINTURA ELETROS TATICA, PES EM CANT. MET.C/ABAS SIMETR.DE 50MM, ESP.5MM. TAM PO MDF ESP.6MM. CONF.DES.03. FABRIC. E FORN. P/BIBLIOTECA RJ	UN	4,0000	138,2100	552,84

rt0005
 H. ... Filho
 Engenheiro - CREA 82104C 779/79
 Matrícula EMOR 353.197-7

Alberto Monroy Puertas
 Engenheiro - CREA 82104C 779/79
 Matrícula EMOR 353.197-7
 Departamento de Informatica

OFICIO 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
AA505815

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 BARRAS - Ass. 1135

Aut. 5,09 + FETD 1,01 + Fundos 1,06 = R\$ 7,16
EFD04112 XE1 Consulte em <https://www3.tiririus.br/sitepub/>

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