

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.005/11 ***

Depto: DOB

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

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN. - MEUDON
 Natureza: CONSTRUAAO - 2 PAVIMENTO.

Município: TERESOPOLIS



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	05 -	SERVICOS COMPLEMENTARES				
001	05.001.350-0	LIMPEZA DE VIDROS, FEITA NOS DOIS LADOS, CONTADO UM LADO	M2	138,2000	1,1700	161,69
002	05.001.350-0	LIMPEZA DE VIDROS, FEITA NOS DOIS LADOS, CONTADO UM LADO	M2	138,2000	6,1500	849,93
003	05.001.360-0	LIMPEZA DE PISO CIMENTADO	M2	729,4300	0,5700	415,77
004	05.001.360-0	LIMPEZA DE PISO CIMENTADO	M2	729,4300	3,0400	2.217,46
005	05.001.365-0	LIMPEZA DE PISO CERAM.	M2	83,4200	0,7700	64,23
006	05.001.365-0	LIMPEZA DE PISO CERAM.	M2	83,4200	4,0500	337,85
007	05.001.370-0	LIMPEZA DE APARELHOS SANIT.	UN	36,0000	1,0800	38,88
008	05.001.370-0	LIMPEZA DE APARELHOS SANIT.	UN	36,0000	5,6700	204,12
009	05.001.380-0	LIMPEZA DE PEITORIL	M	99,7000	0,4800	47,85
010	05.001.380-0	LIMPEZA DE PEITORIL	M	99,7000	2,5300	252,24
011	05.001.385-0	LIMPEZA DE PAREDE REVEST. DE CERAM. OU AZUL.	M2	586,9100	0,6700	393,22
012	05.001.385-0	LIMPEZA DE PAREDE REVEST. DE CERAM. OU AZUL.	M2	586,9100	3,5400	2.077,66
013	05.005.007-0	ANDAIME DE TABUADO SOBRE CAVAL. (INCL. ESTES), EM MADEIRA DE 1-C/APROVEIT.DA MAD. 20 VEZES, INCL.MOV. P/PE DIREITO DE 4,00M	M2	609,0000	1,2500	761,25
014	05.005.007-0	ANDAIME DE TABUADO SOBRE CAVAL. (INCL. ESTES), EM MADEIRA DE 1-C/APROVEIT.DA MAD. 20 VEZES, INCL.MOV. P/PE DIREITO DE 4,00M	M2	609,0000	7,6400	4.652,76
015	05.050.141-6	PLACA SINALIZACAO INDICATIVA, (200X180X1,5)MM, ACO CARBONO, IM PRESSAO SILK, TEXTO COR BRANCA, ACAB.VERNIZ PROTECAO UV, INSCRI CAO BRAILE SOBRE TARJA ALUMINIO.FORN.INST.	UNID	22,0000	4,3500	95,70
016	05.050.141-6	PLACA SINALIZACAO INDICATIVA, (200X180X1,5)MM, ACO CARBONO, IM PRESSAO SILK, TEXTO COR BRANCA, ACAB.VERNIZ PROTECAO UV, INSCRI CAO BRAILE SOBRE TARJA ALUMINIO.FORN.INST.	UNID	22,0000	106,5500	2.344,10
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					14.914,71
****	06 -	GALERIAS, DRENOS E CONEXOS				
017	06.016.050-0	GRELHA P/CANALETA DE F F , C/ 0,15M DE LARG.	M	2,7500	4,4900	12,34
018	06.016.050-0	GRELHA P/CANALETA DE F F , C/ 0,15M DE LARG.	M	2,7500	57,0500	156,88
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					169,22
****	12 -	ALVENARIAS E DIVISORIAS				
019	12.005.010-0	ALVENARIA DE BL. DE CONCR. (10 X 20 X 40)CM, EM PAREDES DE 10CM, DE SUPERF. CORRIDA, ATE 3,00M DE ALT.	M2	112,2400	5,6700	636,40
020	12.005.010-0	ALVENARIA DE BL. DE CONCR. (10 X 20 X 40)CM, EM PAREDES DE 10CM, DE SUPERF. CORRIDA, ATE 3,00M DE ALT.	M2	112,2400	34,6300	3.886,87
021	12.015.114-6	PAREDE INT.CIMENTICIA, E=140MM, C/01 PL.CIM.10MM DE CADA LADO, 02 MONTANTES DE 48MM, GUIAS ESPAC.CADA 400MM, PREENCH.LA ROCHA 50MM, INCL.JUNTAS E MASSA ACAB.EXCL.REVEST.F/I.	M2	743,2500	23,2200	17.258,26
022	12.015.114-6	PAREDE INT.CIMENTICIA, E=140MM, C/01 PL.CIM.10MM DE CADA LADO, 02 MONTANTES DE 48MM, GUIAS ESPAC.CADA 400MM, PREENCH.LA ROCHA 50MM, INCL.JUNTAS E MASSA ACAB.EXCL.REVEST.F/I.	M2	743,2500	254,1300	188.882,12

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

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.005/11 ***

Depto: DOB

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

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN.- MEUDON
 Natureza: CONSTRUÇÃO - 2 | PAVIMENTO.

Município: TERESOPOLIS



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	12 -	ALVENARIAS E DIVISORIAS				
023	12.015.117-6	PAREDE EXT.CIMENT,E=180/190MM,C/01PL.10MM C/MEB.TYVEK FACE EXT.E 01PL.10MM FACE INT.MONT.90/70MM GUIAS CD.400MM,INC.LA ROCHA,JUNTAS E MASSA.EXC.REV.F/I(ESP.FINAL CONF.ESPAC.MONT).	M2	334,1800	31,9100	10.663,68
024	12.015.117-6	PAREDE EXT.CIMENT,E=180/190MM,C/01PL.10MM C/MEB.TYVEK FACE EXT.E 01PL.10MM FACE INT.MONT.90/70MM GUIAS CD.400MM,INC.LA ROCHA,JUNTAS E MASSA.EXC.REV.F/I(ESP.FINAL CONF.ESPAC.MONT).	M2	334,1800	349,1700	116.685,63
025	12.025.031-6	PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO,EM PLACA DE GRANITO CINZA CO -RUMBA OU ANDORINHA,ESP.=3CM,ACAB.POL.EM 02 FACES,APOIADO NO PISO/PAREDE,EXCL.FERRAG.DE FIX.DO GRANITO,E PORTAS.F/INSTAL.	M2	42,4700	12,3600	524,92
026	12.025.031-6	PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO,EM PLACA DE GRANITO CINZA CO -RUMBA OU ANDORINHA,ESP.=3CM,ACAB.POL.EM 02 FACES,APOIADO NO PISO/PAREDE,EXCL.FERRAG.DE FIX.DO GRANITO,E PORTAS.F/INSTAL.	M2	42,4700	234,5800	9.962,61
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					348.500,49
****	13 -	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS				
027	13.001.010-1	CHAPISCO DE SUPERF. DE CONCR. OU ALVEN., C/ARG. DE CIM. E AR EIA 1:3 ESP. 9MM	M2	115,4300	0,9400	108,50
028	13.001.010-1	CHAPISCO DE SUPERF. DE CONCR. OU ALVEN., C/ARG. DE CIM. E AR EIA 1:3 ESP. 9MM	M2	115,4300	5,2500	606,00
029	13.003.003-0	REVESTIMENTO INT. EM MASSA UNICA C/ARG. DE CIM. E AREIA TERM OTRATADA, ESP. 2CM, SOBRE SUPERF. CHAPISCO., EXCL. CHAPISCO	M2	115,4300	2,6200	302,42
030	13.003.003-0	REVESTIMENTO INT. EM MASSA UNICA C/ARG. DE CIM. E AREIA TERM OTRATADA, ESP. 2CM, SOBRE SUPERF. CHAPISCO., EXCL. CHAPISCO	M2	115,4300	16,2300	1.873,42
031	13.026.013-6	REVESTIMENTO PAREDE C/AZULEJO BRANCO 20X20CM,ASSENTE C/NATA CIM.COMUM,JUNTAS CORRIDAS REJUNT.C/CIM.BRANCO,INCL.CHAPISCO CIM.E AREIA 1:3 E EMBOCO C/CIMENTO,SAIBRO E AREIA 1:3:3.	M2	423,2200	8,4300	3.567,74
032	13.026.013-6	REVESTIMENTO PAREDE C/AZULEJO BRANCO 20X20CM,ASSENTE C/NATA CIM.COMUM,JUNTAS CORRIDAS REJUNT.C/CIM.BRANCO,INCL.CHAPISCO CIM.E AREIA 1:3 E EMBOCO C/CIMENTO,SAIBRO E AREIA 1:3:3.	M2	423,2200	60,1800	25.469,37
033	13.026.064-6	REVESTIMENTO CERAMICA DE PAREDE,9,5X9,5CM COR NEVE, EXCL.CHA PISCO E EMBOCO COM ARGAMASSA CIMENTO,SAIBRO E AREIA TRACO 1: 3:3,INCL.REJ.E-FLEX PORTOBELLO OU SIMILAR.FORN.E INST.	M2	177,6600	7,4800	1.328,89
034	13.026.064-6	REVESTIMENTO CERAMICA DE PAREDE,9,5X9,5CM COR NEVE, EXCL.CHA PISCO E EMBOCO COM ARGAMASSA CIMENTO,SAIBRO E AREIA TRACO 1: 3:3,INCL.REJ.E-FLEX PORTOBELLO OU SIMILAR.FORN.E INST.	M2	177,6600	53,4200	9.490,59
035	13.026.065-6	REVESTIMENTO CERAMICO DE PAREDE,9,5X9,5CM COR AZUL ESCURO,EX CL.CHAPISCO E EMBOCO COM ARGAMASSA CIMENTO,SAIBRO E AREIA TRACO 1:3:3,INCL.REJ.CIMENTO BRANCO,JUNTAS 2CM.FORN.E INST.	M2	13,6700	11,2000	153,10
036	13.026.065-6	REVESTIMENTO CERAMICO DE PAREDE,9,5X9,5CM COR AZUL ESCURO,EX CL.CHAPISCO E EMBOCO COM ARGAMASSA CIMENTO,SAIBRO E AREIA TRACO 1:3:3,INCL.REJ.CIMENTO BRANCO,JUNTAS 2CM.FORN.E INST.	M2	13,6700	79,9500	1.092,91

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

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



LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.005/11 *** Depto: DOB

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

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN. - MEUDON
 Natureza: CONSTRUAAO - 2 | PAVIMENTO.

Município: TERESOPOLIS

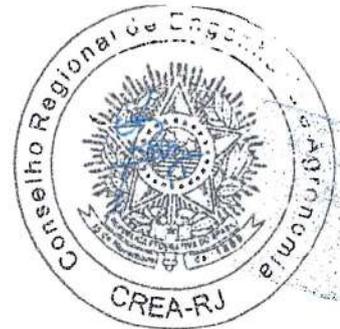
N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	13 -	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS				
037	13.065.036-6	PEITORIL EM GRANITO CINZA CORUMBA OU ANDORINHA, E=2CM, L=28CM, ACABAM.POLIDO, ASSENTE C/ARGAMASSA E NATA DE CIMENTO E REJUNTE C/CIMENTO BRANCO.FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	99,7000	3,2700	326,01
038	13.065.036-6	PEITORIL EM GRANITO CINZA CORUMBA OU ANDORINHA, E=2CM, L=28CM, ACABAM.POLIDO, ASSENTE C/ARGAMASSA E NATA DE CIMENTO E REJUNTE C/CIMENTO BRANCO.FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	99,7000	41,5300	4.140,54
039	13.180.118-6	FORRO EM GESSO ACARTONADO RETILINEO STANDARD, ESP.12,5MM, FGE ESTRUTURA EM PERFILADOS DE ACO GALVANIZADO, S/ESTRUTURA AUXILIAR.FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M2	568,1000	3,3300	1.891,77
040	13.180.118-6	FORRO EM GESSO ACARTONADO RETILINEO STANDARD, ESP.12,5MM, FGE ESTRUTURA EM PERFILADOS DE ACO GALVANIZADO, S/ESTRUTURA AUXILIAR.FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M2	568,1000	43,0900	24.479,42
041	13.301.119-0	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA C/ARG. DE CIM. E AREIA 1:4, ESP. DE 2CM	M2	112,2700	2,6400	296,39
042	13.301.119-0	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA C/ARG. DE CIM. E AREIA 1:4, ESP. DE 2CM	M2	112,2700	13,7200	1.540,34
043	13.330.078-6	REVESTIMENTO PISO C/LADRILHO CERAMICO ESMALT.40X40CM E=8,5MM SUJEITO TRAF.INTENSO, PEI V, ASSENT.SUPERF.OSSO, C/NATA SOBRE ARG.CIM.SAIBRO E AREIA 1:3:3, REJUNTADO.FORNECIM./COLOCACAO.	M2	83,4200	10,0900	841,70
044	13.330.078-6	REVESTIMENTO PISO C/LADRILHO CERAMICO ESMALT.40X40CM E=8,5MM SUJEITO TRAF.INTENSO, PEI V, ASSENT.SUPERF.OSSO, C/NATA SOBRE ARG.CIM.SAIBRO E AREIA 1:3:3, REJUNTADO.FORNECIM./COLOCACAO.	M2	83,4200	65,1600	5.435,64
045	13.365.001-6	RODAPE GRANITO CINZA CORUMBA POLIDO, 2CM ESP.E 10CM ALT.ASSENT.CIM.SAIBRO, AREIA 1:2:2, INCL.CHAPISCO 1:3 REJUNT.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M	581,0800	2,3300	1.353,91
046	13.365.001-6	RODAPE GRANITO CINZA CORUMBA POLIDO, 2CM ESP.E 10CM ALT.ASSENT.CIM.SAIBRO, AREIA 1:2:2, INCL.CHAPISCO 1:3 REJUNT.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M	581,0800	26,4300	15.357,94
047	13.365.006-6	PISO EM GRANITO CINZA CORUMBA SERRADO ASSENTE C/RECOBRIMENTO DE NATA DE CIM., SOBRE ARG., CIMENTO, SAIBRO, AREIA NO TRACO 1:2:2, FORCIMENTO E COLOCACAO.	M2	141,0000	19,0100	2.680,41
048	13.365.006-6	PISO EM GRANITO CINZA CORUMBA SERRADO ASSENTE C/RECOBRIMENTO DE NATA DE CIM., SOBRE ARG., CIMENTO, SAIBRO, AREIA NO TRACO 1:2:2, FORCIMENTO E COLOCACAO.	M2	141,0000	215,3400	30.362,94
049	13.365.169-6	SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA/ANDORINHA, ESP.=3CM E LARG.=30CM, C/02 POLIMENTOS, ASSENTADO C/ARGAM.E REJUNTADO C/CIMENTO BRANCO E CORANTE.FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	116,8500	6,1900	723,30
050	13.365.169-6	SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA/ANDORINHA, ESP.=3CM E LARG.=30CM, C/02 POLIMENTOS, ASSENTADO C/ARGAM.E REJUNTADO C/CIMENTO BRANCO E CORANTE.FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	116,8500	70,1200	8.193,52
051	13.385.048-6	PISO DE ALTA RESISTENCIA, 40X40X3CM, USO EXTERNO, SOBRE BASE EXISTENTE, ACAB.RESINA POLIURETANO, ASSENTADO COM FAROFA DE CIMENTO E AREIA 3:1, NORMA DIN 1100. FORN. E ASSENTAMENTO	M2	729,4300	19,5400	14.253,06

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

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.005/11 *** Depto: DOB *** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***



Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN. - MEUDON
 Natureza: CONSTRUAAO - 2 | PAVIMENTO.
 Municipio: TERESOPOLIS

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	13 -	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS				
052	13.385.048-6	PISO DE ALTA RESISTENCIA, 40X40X3CM, USO EXTERNO, SOBRE BASE EXISTENTE, ACAB.RESINA POLIURETANO, ASSENTADO COM FAROFA DE CIMENTO E AREIA 3:1, NORMA DIN 1100. FORN. E ASSENTAMENTO	M2	729,4300	118,6600	86.554,16
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				242.423,98
****	14 -	ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA				
053	14.000.053-6	PORTA EM CHAPA DE ACO 02 FLS DE ABRIR,(0.90X2.10)M EM POLI - CARBONATO 4MM,INCL.BATENTE EM CHAPA DE ACO,ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTETICO SOBRE TRATAMENT.ANTICORR.FORN./COLOC.	UN	1,0000	0,0000	0,00
054	14.000.053-6	PORTA EM CHAPA DE ACO 02 FLS DE ABRIR,(0.90X2.10)M EM POLI - CARBONATO 4MM,INCL.BATENTE EM CHAPA DE ACO,ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTETICO SOBRE TRATAMENT.ANTICORR.FORN./COLOC.	UN	1,0000	1.215,8600	1.215,86
055	14.000.056-6	PORTA EM CHAPA DE ACO,02 FLS DE CORRER 0,90X2,10M, VISORES 0,90X2,10M EM POLICARBONATO 4MM,INCL.TRILHO EM ALUMINIO,GUIA EM LATAO.ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE.FORNEC. E COLOCACAO	UN	1,0000	0,0000	0,00
056	14.000.056-6	PORTA EM CHAPA DE ACO,02 FLS DE CORRER 0,90X2,10M, VISORES 0,90X2,10M EM POLICARBONATO 4MM,INCL.TRILHO EM ALUMINIO,GUIA EM LATAO.ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE.FORNEC. E COLOCACAO	UN	1,0000	1.411,7300	1.411,73
057	14.002.150-0	GUARDA-CORPO DE FERRO EM LANCES DE 3,00 A 4,00M E H=1,00M C/ BARRAS VERT.1/2" X 1/2" ESPACADAS DE 6CM,SOLDADAS CORRIMAO E NA BARRA INFERIOR,ESTA DE 2"X1/2",A 10CM PISO.FORN.E COLOC.	M	96,2000	59,7500	5.747,95
058	14.002.150-0	GUARDA-CORPO DE FERRO EM LANCES DE 3,00 A 4,00M E H=1,00M C/ BARRAS VERT.1/2" X 1/2" ESPACADAS DE 6CM,SOLDADAS CORRIMAO E NA BARRA INFERIOR,ESTA DE 2"X1/2",A 10CM PISO.FORN.E COLOC.	M	-96,2000	93,7500	-9.018,75
059	14.002.150-0	GUARDA-CORPO DE FERRO EM LANCES DE 3,00 A 4,00M E H=1,00M C/ BARRAS VERT.1/2" X 1/2" ESPACADAS DE 6CM,SOLDADAS CORRIMAO E NA BARRA INFERIOR,ESTA DE 2"X1/2",A 10CM PISO.FORN.E COLOC.	M	0,0000	474,2300	0,00
060	14.002.852-6	TELA DE PROTECAO EM ARAME GALV.N12,MALHA QUADRADA 2"X2-REVES PVC,SOLD.EM REQUADRO DE CONTONEIRA EM FER.2~,ESTRUT.EM T 2~FIX.NA ALVEN,ACAB.PINT.ESMALTE SOBRE PRIMER ANTICORRASAO F/I	M2	47,9500	22,5900	1.083,19
061	14.002.852-6	TELA DE PROTECAO EM ARAME GALV.N12,MALHA QUADRADA 2"X2-REVES PVC,SOLD.EM REQUADRO DE CONTONEIRA EM FER.2~,ESTRUT.EM T 2~FIX.NA ALVEN,ACAB.PINT.ESMALTE SOBRE PRIMER ANTICORRASAO F/I	M2	47,9500	179,3500	8.599,83
062	14.003.631-6	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO DE CORRER, COM 2 FOLHAS DE CORRER,ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCA,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	5,0000	66,0300	330,15
063	14.003.631-6	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO DE CORRER, COM 2 FOLHAS DE CORRER,ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCA,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	5,0000	352,1900	1.760,95
064	14.003.633-6	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO DE CORRER,COM 2 FOLHAS FIXAS E 2 FOLHAS DE CORRER E BANDEIRA, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCA,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	77,0000	82,2600	6.334,02

Fernando José Rosa da Silva
 -CREA-RJ 1989102038/D
 Matrícula EMOP 352.167-9

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.005/11 *** Depto: DOB

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



Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN.- MEUDON
 Natureza: CONSTRUAAO - 2| PAVIMENTO.

Município: TERESOPOLIS

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	14 -	ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA				
065	14.003.633-6	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO DE CORRER, COM 2 FOLHAS FIXAS E 2 FOLHAS DE CORRER E BANDEIRA, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, EXCLUSIVE VIDRO. FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	77,0000	438,7300	33.782,21
066	14.003.635-6	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO MAXIM-AR, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, EXCLUSIVE VIDRO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	56,2000	134,6100	7.565,08
067	14.003.635-6	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO MAXIM-AR, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, EXCLUSIVE VIDRO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	56,2000	717,9400	40.348,22
068	14.004.015-0	VIDRO PLANO TRANSPARENTE, COMUM, DE 4MM DE ESP., INDICADO P/ VAOS ATE 1,60 X 0,80M. FORN. E COLOC.	M2	138,2000	5,0300	695,14
069	14.004.015-0	VIDRO PLANO TRANSPARENTE, COMUM, DE 4MM DE ESP., INDICADO P/ VAOS ATE 1,60 X 0,80M. FORN. E COLOC.	M2	138,2000	41,0400	5.671,72
070	14.004.100-0	ESPELHO DE CRISTAL DE 4MM DE ESP., C/MOLDURA DE MAD. FORN. E COLOC.	M2	3,6500	17,4500	63,69
071	14.004.100-0	ESPELHO DE CRISTAL DE 4MM DE ESP., C/MOLDURA DE MAD. FORN. E COLOC.	M2	3,6500	142,2400	519,17
072	14.006.372-0	QUADRO MURAL DE CELULOSE PRENSADA C/FLANEOLOGRAFO, MED. 504X123 CM, MOLDURA DE MAD. ENVERNIZADA, CONF. DETALHE EMOP N°6012 SEARQ FORN. E COLOC.	UN	2,0000	113,7200	227,44
073	14.006.372-0	QUADRO MURAL DE CELULOSE PRENSADA C/FLANEOLOGRAFO, MED. 504X123 CM, MOLDURA DE MAD. ENVERNIZADA, CONF. DETALHE EMOP N°6012 SEARQ FORN. E COLOC.	UN	2,0000	845,5300	1.691,06
074	14.006.400-0	BARRA DE MACARANDUBA, DE 20 X 2,5CM; APARELHADA EM 1 FACE E NOS TOPOS, P/PROT. DE PAREDES DE SALA DE AULA. FORN. E COLOC.	M	217,6400	4,6500	1.012,02
075	14.006.400-0	BARRA DE MACARANDUBA, DE 20 X 2,5CM; APARELHADA EM 1 FACE E NOS TOPOS, P/PROT. DE PAREDES DE SALA DE AULA. FORN. E COLOC.	M	217,6400	34,5800	7.525,99
076	14.006.590-6	PORTA COMPENSADA, 1 FOLHA DE ABRIR, DIM. (0,60X1,60)M, INCLUSIVE TARJETA "LIVRE/OCUPADO", DOBRADICA ACO 4"X3", ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTETICO. FORN. E COLOC.	UN	8,0000	44,3200	354,56
077	14.006.590-6	PORTA COMPENSADA, 1 FOLHA DE ABRIR, DIM. (0,60X1,60)M, INCLUSIVE TARJETA "LIVRE/OCUPADO", DOBRADICA ACO 4"X3", ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTETICO. FORN. E COLOC.	UN	8,0000	329,5200	2.636,16
078	14.006.634-6	PORTA DE ABRIR (0,80X2,10)M DE CEDRO OU CANELA, INCLUSIVE ADUELA E ALIZAR, ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	8,0000	59,5400	476,32
079	14.006.634-6	PORTA DE ABRIR (0,80X2,10)M DE CEDRO OU CANELA, INCLUSIVE ADUELA E ALIZAR, ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	8,0000	442,7200	3.541,76
080	14.006.635-6	PORTA DE ABRIR, MED. (0,90X2,10)M, DE CEDRO OU CANELA, C/VISOR EM POLICARBONATO, E=4MM, MED. (1,10X0,20)M, ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	8,0000	70,8000	566,40

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

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.005/11 *** Depto: DOB *** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN.- MEUDON Municipio: TERESOPOLIS
 Natureza: CONSTRUAAO - 2|| PAVIMENTO.



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	14 -	ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA				
081	14.006.635-6	PORTA DE ABRIR, MED. (0.90X2,10)M, DE CEDRO OU CANELA, C/VISOR EM POLICARBONATO, E=4MM, MED. (1,10X0,20)M, ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	8,0000	526,4600	4.211,68
082	14.006.637-6	PORTA COMPENSADA, 01FLS DE ABRIR(0,90X2,10)M, INCLUSIVE ADUELA E ALIZAR, BARRA DE APOIO CROMADA, CHAPA EM ACO INOX 0,5MM, ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE FOSCO. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	1,0000	79,3300	79,33
083	14.006.637-6	PORTA COMPENSADA, 01FLS DE ABRIR(0,90X2,10)M, INCLUSIVE ADUELA E ALIZAR, BARRA DE APOIO CROMADA, CHAPA EM ACO INOX 0,5MM, ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE FOSCO. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	1,0000	589,8500	589,85
084	14.006.649-6	PORTA DE ABRIR, MED. (0.90X2.10)M, DE CEDRO OU CANELA, C/VENEZIA NA, MED. (0.70X0.50)M, INCL. ADUELA E ALIZAR, ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	2,0000	87,4700	174,94
085	14.006.649-6	PORTA DE ABRIR, MED. (0.90X2.10)M, DE CEDRO OU CANELA, C/VENEZIA NA, MED. (0.70X0.50)M, INCL. ADUELA E ALIZAR, ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	2,0000	650,3800	1.300,76
086	14.007.010-0	CONJUNTO DE FERRAG. P/PORTA DE MAD. DE 1 FL., DE ENTRADA PRINCIPAL	UN	20,0000	17,5300	350,60
087	14.007.010-0	CONJUNTO DE FERRAG. P/PORTA DE MAD. DE 1 FL., DE ENTRADA PRINCIPAL	UN	20,0000	110,1900	2.203,80
088	14.007.038-6	MACANETA TIPO ALAVANCA EM LATAO CROMADO, CUSTO DO PAR. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	21,0000	15,0200	315,42
089	14.007.038-6	MACANETA TIPO ALAVANCA EM LATAO CROMADO, CUSTO DO PAR. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	21,0000	94,4500	1.983,45
090	14.007.266-0	CONJUNTO DE FERRAG. P/PORTA DE ABRIR, DE FERRO OU ALUMINIO	UN	1,0000	6,5400	6,54
091	14.007.266-0	CONJUNTO DE FERRAG. P/PORTA DE ABRIR, DE FERRO OU ALUMINIO	UN	1,0000	41,1400	41,14
092	14.008.238-6	ESTACAO DE TRABALHO C/DIVISORIA, MED. 1,20X1,20X0,74M, EM M.D.F REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO, NA COR CINZA, SEM GAVETAS, ESTRUTURA TUBULAR C/PASSA FIOS E CABOS. FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	24,0000	64,6300	1.551,12
093	14.008.238-6	ESTACAO DE TRABALHO C/DIVISORIA, MED. 1,20X1,20X0,74M, EM M.D.F REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO, NA COR CINZA, SEM GAVETAS, ESTRUTURA TUBULAR C/PASSA FIOS E CABOS. FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	24,0000	536,4200	12.874,08
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				149.824,57
****	15 -	INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS				
094	15.003.002-6	GRELHA EM ACO INOX 15X15CM, C/CAIXILHO. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	20,0000	7,5900	151,80
095	15.003.002-6	GRELHA EM ACO INOX 15X15CM, C/CAIXILHO. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	20,0000	41,1600	823,20
096	15.004.046-0	INSTALACAO EM PVC E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO ELETRICO (EXCLUSIVAMENTE FORNECIMENTO DO APARELHO E REGISTRO)	UN	4,0000	36,4900	145,96

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

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO



*** No. ORCAMENTO: 0458.005/11 *** Depto: DOB *** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN. - MEUDON Municipio: TERESOPOLIS
 Natureza: CONSTRUAAO - 2 PAVIMENTO.

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
097	15.004.046-0	INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS INSTALACAO EM PVC E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO ELETRICO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO E REGISTRO)	UN	4,0000	217,1000	868,40
098	15.004.050-0	INSTALACAO EM PVC E ASSENTAMENTO DE MICTORIO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO)	UN	2,0000	17,8100	35,62
099	15.004.050-0	INSTALACAO EM PVC E ASSENTAMENTO DE MICTORIO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO)	UN	2,0000	105,9500	211,90
100	15.004.059-0	INSTALACAO EM PVC E ASSENTAMENTO DE DUCHINHA MANUAL PARA BANHEIRO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO)	UN	14,0000	14,8900	208,46
101	15.004.059-0	INSTALACAO EM PVC E ASSENTAMENTO DE DUCHINHA MANUAL PARA BANHEIRO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO)	UN	14,0000	88,6200	1.240,68
102	15.004.060-1	INSTALACAO EM PVC E ASSENTAMENTO DE PIA COM 1 CUBA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO)	UN	5,0000	24,2100	121,05
103	15.004.060-1	INSTALACAO EM PVC E ASSENTAMENTO DE PIA COM 1 CUBA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO)	UN	5,0000	144,0700	720,35
104	15.004.063-0	INSTALACAO EM PVC E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE 1 TORNEIRA (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO).	UN	6,0000	18,7100	112,26
105	15.004.063-0	INSTALACAO EM PVC E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE 1 TORNEIRA (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO).	UN	6,0000	111,3100	667,86
106	15.004.070-0	INSTALACAO EM PVC E ASSENTAMENTO DE TANQUE DE SERVICIO (EXCL. FORNECIMENTO DO APARELHO).	UN	4,0000	23,7000	94,80
107	15.004.070-0	INSTALACAO EM PVC E ASSENTAMENTO DE TANQUE DE SERVICIO (EXCL. FORNECIMENTO DO APARELHO).	UN	4,0000	141,0100	564,04
108	15.004.150-0	INSTALACAO E ASSENT. DE LAVATORIO OU APARELHO DE INSTAL. SEM ELHANTE, EM BATERIA	UN	8,0000	24,3400	194,72
109	15.004.150-0	INSTALACAO E ASSENT. DE LAVATORIO OU APARELHO DE INSTAL. SEM ELHANTE, EM BATERIA	UN	8,0000	144,8000	1.158,40
110	15.004.170-0	RALO SECO(SIMPLES)DE PVC,C/GRELHA,COMPREENDENDO:EFLUENTE 50M M PVC,2,00M EXTENSAO E LIGACAO AO RALO SIFONADO.FORN.E INST.	UN	4,0000	6,8600	27,44
111	15.004.170-0	RALO SECO(SIMPLES)DE PVC,C/GRELHA,COMPREENDENDO:EFLUENTE 50M M PVC,2,00M EXTENSAO E LIGACAO AO RALO SIFONADO.FORN.E INST.	UN	4,0000	40,8400	163,36
112	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	20,0000	21,1400	422,80
113	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	20,0000	125,8000	2.516,00
114	15.004.210-0	TUBO P/VENTIL. EM PVC, DE 100MM.FORN.E ASSENT.	M	10,5000	2,7100	28,45
115	15.004.210-0	TUBO P/VENTIL. EM PVC, DE 100MM.FORN.E ASSENT.	M	10,5000	16,1600	169,68
116	15.004.212-0	TUBO P/VENTIL. EM PVC, DE 75MM.FORN.E ASSENT.	M	86,0900	2,1200	182,51
117	15.004.212-0	TUBO P/VENTIL. EM PVC, DE 75MM.FORN.E ASSENT.	M	86,0900	12,6400	1.088,17
118	15.004.250-0	INSTALACAO E ASSENT., APARELHO AR CONDICIONADO TIPO PAREDE, EXCL. FORN. APARELHO.	UN	20,0000	24,4700	489,40
119	15.004.250-0	INSTALACAO E ASSENT., APARELHO AR CONDICIONADO TIPO PAREDE, EXCL. FORN. APARELHO.	UN	20,0000	145,6100	2.912,20

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

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.005/11 ***

Depto: DOB

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



Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN. - MEUDON
 Natureza: CONSTRUAAO - 2 PAVIMENTO.

Município: TERESOPOLIS

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	15 -	INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS				
120	15.004.255-0	INSTALACAO E ASSENT., BEBEDOURO ELETR., TIPO PRESSAO C/ FILTRO, EXCL. FORN. DO APARELHO	UN	2,0000	31,7100	63,42
121	15.004.255-0	INSTALACAO E ASSENT., BEBEDOURO ELETR., TIPO PRESSAO C/ FILTRO, EXCL. FORN. DO APARELHO	UN	2,0000	188,6900	377,38
122	15.004.427-6	INSTALACAO E ASSENTAMENTO VASO SANITARIO C/CX. DESCARGA ELEVADA(EXCL.), PAVIM. ELEVADO, LIG. ESGOTO C/3,00M PVC 100MM AOS TUBOS QUEDA/VENTIL.(EXCL.), INCL. CONEXOES. EXCL. RASGO. & FECHAM	UN	14,0000	38,4800	538,72
123	15.004.427-6	INSTALACAO E ASSENTAMENTO VASO SANITARIO C/CX. DESCARGA ELEVADA(EXCL.), PAVIM. ELEVADO, LIG. ESGOTO C/3,00M PVC 100MM AOS TUBOS QUEDA/VENTIL.(EXCL.), INCL. CONEXOES. EXCL. RASGO. & FECHAM	UN	14,0000	228,9400	3.205,16
124	15.006.012-0	CAIXA DE INCENDIO EXTERNA PADRAO CBERJ, MEDINDO 70X50X25CM, 2 LANCES DE MANGUEIRA C/15,00M, EMPATADA, C/REGISTRO, ADAPTADOR E ESGUICHO. FORN. E COLOC.	UN	2,0000	118,8300	237,66
125	15.006.012-0	CAIXA DE INCENDIO EXTERNA PADRAO CBERJ, MEDINDO 70X50X25CM, 2 LANCES DE MANGUEIRA C/15,00M, EMPATADA, C/REGISTRO, ADAPTADOR E ESGUICHO. FORN. E COLOC.	UN	2,0000	501,6100	1.003,22
126	15.007.511-0	QUADRO DE DISTRIB. DE ENERGIA DE EMBUTIR P/INSTAL. DE ATE 32 DISJ. C/DISPOSITIVO P/CHAVE GERAL. FORN. E COLOC.	UN	2,0000	36,8200	73,64
127	15.007.511-0	QUADRO DE DISTRIB. DE ENERGIA DE EMBUTIR P/INSTAL. DE ATE 32 DISJ. C/DISPOSITIVO P/CHAVE GERAL. FORN. E COLOC.	UN	2,0000	379,2100	758,42
128	15.007.517-0	QUADRO DE DISTRIB. DE ENERGIA DE EMBUTIR P/INSTAL. DE ATE 50 DISJ. C/DISPOSITIVO P/CHAVE GERAL. FORN. E COLOC.	UN	2,0000	52,4100	104,82
129	15.007.517-0	QUADRO DE DISTRIB. DE ENERGIA DE EMBUTIR P/INSTAL. DE ATE 50 DISJ. C/DISPOSITIVO P/CHAVE GERAL. FORN. E COLOC.	UN	2,0000	539,8200	1.079,64
130	15.007.570-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR, DE 10 A 30A X 240V. FORN. E COLOC.	UN	23,0000	0,7200	16,56
131	15.007.570-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR, DE 10 A 30A X 240V. FORN. E COLOC.	UN	23,0000	7,4200	170,66
132	15.007.575-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, BIPOLAR, DE 10 A 50A X 240V. FORN. E COLOC.	UN	53,0000	2,9900	158,47
133	15.007.575-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, BIPOLAR, DE 10 A 50A X 240V. FORN. E COLOC.	UN	53,0000	30,8200	1.633,46
134	15.007.600-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 10 A 50A X 240V. FORN. E COLOC.	UN	1,0000	4,1800	4,18
135	15.007.600-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 10 A 50A X 240V. FORN. E COLOC.	UN	1,0000	43,1100	43,11
136	15.007.605-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 60 A 100A X 240V. FORN. E COLOC.	UN	3,0000	5,6900	17,07
137	15.007.605-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 60 A 100A X 240V. FORN. E COLOC.	UN	3,0000	58,6800	176,04
138	15.007.869-6	CAMPAINHA DE ALTA POTENCIA DE TIMBRE, DIAMETRO 200MM, 110V. FORNECIMENTO.	UN	4,0000	11,5900	46,36

fernando José Rosa da Silva
 - CREA - RJ 1989102038/D

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

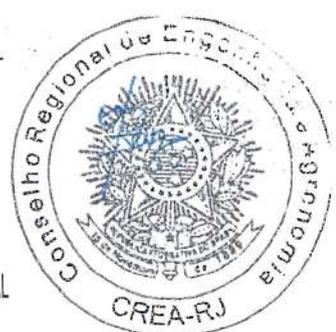
*** No. ORCAMENTO: 0458.005/11 ***

Depto: DOB

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

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN. - MEUDON
 Natureza: CONSTRUAAO - 2 PAVIMENTO.

Municipio: TERESOPOLIS



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	15 -	INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS				
139	15.007.869-6	CAMPAINHA DE ALTA POTENCIA DE TIMBRE,DIAMETRO 200MM,110V.FOR NECIMENTO.	UN	4,0000	119,4400	477,76
140	15.008.105-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 16MM2, 450 / 750V. FORN.E COLOC.	M	158,4000	1,1900	188,49
141	15.008.105-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 16MM2, 450 / 750V. FORN.E COLOC.	M	158,4000	5,5100	872,78
142	15.008.205-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 2,5MM2, 600 / 1000V. FORN.E COLOC.	M	1.424,8500	0,3800	541,44
143	15.008.205-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 2,5MM2, 600 / 1000V. FORN.E COLOC.	M	1.424,8500	1,7900	2.550,48
144	15.008.210-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 4MM2, 600 / 1000V. FORN.E COLOC.	M	3.860,4000	0,5200	2.007,40
145	15.008.210-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 4MM2, 600 / 1000V. FORN.E COLOC.	M	3.860,4000	2,4100	9.303,56
146	15.008.215-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 6MM2, 600 / 1000V. FORN.E COLOC.	M	111,0000	0,6500	72,15
147	15.008.215-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 6MM2, 600 / 1000V. FORN.E COLOC.	M	111,0000	3,0400	337,44
148	15.008.232-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 35MM2, 600 / 1000V. FORN.E COLOC.	M	475,7000	2,4900	1.184,49
149	15.008.232-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 35MM2, 600 / 1000V. FORN.E COLOC.	M	475,7000	11,5100	5.475,30
150	15.015.020-0	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ EQUIV. A 2 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	24,0000	24,2500	582,00
151	15.015.020-0	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ EQUIV. A 2 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	24,0000	119,1300	2.859,12
152	15.015.028-6	INSTALACAO DE UM PONTO DE TOMADA EQUIVALENTE A 2 VARAS ELETR ODUTO PVC 3/4,17,5M.FIO 2,5MM2,CAIXA,CONEXOES,TOMADA 2P+T, ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.	UN	39,0000	22,7400	886,86
153	15.015.028-6	INSTALACAO DE UM PONTO DE TOMADA EQUIVALENTE A 2 VARAS ELETR ODUTO PVC 3/4,17,5M.FIO 2,5MM2,CAIXA,CONEXOES,TOMADA 2P+T, ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.	UN	39,0000	111,7300	4.357,47
154	15.015.029-6	INSTALACAO DE 2 PONTOS DE TOMADA,EQUIVALENTE A 3 VARAS ELE- TROTUDO PVC 3/4, 27M FIO 2,5 MM2,CAIXAS,CONEXOES,TOMADA 2P+T ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.	UN	23,0000	29,8200	685,86
155	15.015.029-6	INSTALACAO DE 2 PONTOS DE TOMADA,EQUIVALENTE A 3 VARAS ELE- TROTUDO PVC 3/4, 27M FIO 2,5 MM2,CAIXAS,CONEXOES,TOMADA 2P+T ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.	UN	23,0000	146,4800	3.369,04
156	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	6,0000	41,7100	250,26
157	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	6,0000	204,9000	1.229,40

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

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.005/11 *** Depto: DOB *** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***



Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN.- MEUDON
 Natureza: CONSTRUAAO - 2 PAVIMENTO.
 Municipio: TERESOPOLIS

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
158	15.015.050-0	INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS INSTALACAO DE 1 CONJ. DE 3 PONTOS DE LUZ EQUIV. A 6 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	8,0000	55,3300	442,64
159	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	8,0000	271,7800	2.174,24
160	15.015.100-0	INSTALACAO DE 1 CONJ. DE 6 PONTOS DE LUZ EQUIV. A 9 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 1/2"	UN	10,0000	69,3300	693,30
161	15.015.100-0	INSTALACAO DE 1 CONJ. DE 6 PONTOS DE LUZ EQUIV. A 9 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 1/2"	UN	10,0000	340,5300	3.405,30
162	15.015.173-0	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA ATE 4CV, EQUIV. A 2 VARAS DE EL ETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	20,0000	50,3900	1.007,80
163	15.015.173-0	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA ATE 4CV, EQUIV. A 2 VARAS DE EL ETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	20,0000	247,5300	4.950,60
164	15.018.200-0	ELETROCALHA PERFURADA, SEM TAMPA, TIPO NORMAL, LARG. 300MM, ABA 100MM, INCL. CONEXOES, ACESSORIOS E FIX. SUPERIOR. FORN. E COLOC.	M	154,2000	8,0700	1.244,39
165	15.018.200-0	ELETROCALHA PERFURADA, SEM TAMPA, TIPO NORMAL, LARG. 300MM, ABA 100MM, INCL. CONEXOES, ACESSORIOS E FIX. SUPERIOR. FORN. E COLOC.	M	154,2000	58,6700	9.046,91
166	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	4,0000	9,9400	39,76
167	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	4,0000	72,1900	288,76
168	15.020.015-0	LAMPADA INCANDESCENTE DE 200W. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	14,0000	0,0300	0,42
169	15.020.015-0	LAMPADA INCANDESCENTE DE 200W. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	14,0000	2,8400	39,76
170	15.029.011-0	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE C/DIAM. DE 3/4". FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	22,0000	2,5800	56,76
171	15.029.011-0	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE C/DIAM. DE 3/4". FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	22,0000	33,1400	729,08
172	15.029.012-0	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE C/DIAM. DE 1". FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	1,0000	3,2100	3,21
173	15.029.012-0	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE C/DIAM. DE 1". FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	1,0000	41,1400	41,14
174	15.036.036-0	TUBO PVC SD P/AGUA FRIA C/DIAM. DE 20MM, INCL. CONEXOES E EM ENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO. FORN. E ASSENT.	M	111,3900	0,5400	60,15
175	15.036.036-0	TUBO PVC SD P/AGUA FRIA C/DIAM. DE 20MM, INCL. CONEXOES E EM ENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO. FORN. E ASSENT.	M	111,3900	4,9900	555,83
176	15.036.037-0	TUBO PVC SD P/AGUA FRIA C/DIAM. DE 25MM, INCL. CONEXOES E EM ENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO. FORN. E ASSENT.	M	168,9500	0,6300	106,43
177	15.036.037-0	TUBO PVC SD P/AGUA FRIA C/DIAM. DE 25MM, INCL. CONEXOES E EM ENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO. FORN. E ASSENT.	M	168,9500	5,8100	981,59
178	15.036.038-0	TUBO PVC SD P/AGUA FRIA C/DIAM. DE 32MM, INCL. CONEXOES E EM ENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO. FORN. E ASSENT.	M	73,7500	0,8200	60,47

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

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.005/11 *** Depto: DOB *** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN. - MEUDON
 Natureza: CONSTRUAAO - 2 | PAVIMENTO.

Município: TERESOPOLIS



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
**** 15 -		INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS				
179	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	73,7500	7,5400	556,07
180	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	54,7300	1,4900	81,54
181	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	54,7300	13,7600	753,08
182	15.036.052-0	TUBO PVC SD P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS C/DIAM.DE 100MM,INCL. CONEXOES E EMENDAS,EXCL.ABERT.E FECHAM.DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	151,8400	1,7900	271,79
183	15.036.052-0	TUBO PVC SD P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS C/DIAM.DE 100MM,INCL. CONEXOES E EMENDAS,EXCL.ABERT.E FECHAM.DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	151,8400	16,5100	2.506,87
184	15.036.053-0	TUBO PVC SD P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS C/DIAM.DE 150MM,INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	14,0000	2,9900	41,86
185	15.036.053-0	TUBO PVC SD P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS C/DIAM.DE 150MM,INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	14,0000	27,5300	385,42
186	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	248,1700	0,6000	148,90
187	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	248,1700	5,5600	1.379,82
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					94.312,69
**** 16 -		COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACAO				
188	16.030.002-0	IMPERMEABILIZACAO DE BANHEIRO OU MARQUIZE P/TRAFEGO LEVE, C/ PROT. MEC., USANDO ELAST. DE POLIURETANO SOBRE PAPEL KRAFT	M2	109,7400	7,7100	846,09
189	16.030.002-0	IMPERMEABILIZACAO DE BANHEIRO OU MARQUIZE P/TRAFEGO LEVE, C/ PROT. MEC., USANDO ELAST. DE POLIURETANO SOBRE PAPEL KRAFT	M2	109,7400	60,5900	6.649,14
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					7.495,23
**** 17 -		PINTURA				
190	17.017.320-0	PINTURA INT. OU EXT. SOBRE FERRO C/ESMALTE SINT., APOS LIXAM	M2	537,0000	1,0900	585,33
191	17.017.320-0	PINTURA INT. OU EXT. SOBRE FERRO C/ESMALTE SINT., APOS LIXAM	M2	537,0000	9,9200	5.327,04
192	17.018.010-0	PREPARO DE SUPERF. NOVA C/REVESTIM. LISO, INTERIOR	M2	1.553,6100	2,1200	3.293,65

Fernando José Rosa da Silva
 - CREA - RJ 1989102038/D

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.005/11 ***

Depto: DOB

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

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN. - MEUDON
 Natureza: CONSTRUAAO - 2|| PAVIMENTO.

Município: TERESOPOLIS



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	17 -	PINTURA				
193	17.018.010-0	PREPARO DE SUPERF. NOVA C/REVESTIM. LISO, INTERIOR	M2	1.553,6100	13,0000	20.196,93
194	17.018.110-0	PINTURA C/TINTA ACRILICA INT. OU EXT., EM TIJ., CONCR. LISO, CIM.-AMIANTO, REVESTIM., MAD. E FERRO	M2	1.553,6100	1,3800	2.143,98
195	17.018.110-0	PINTURA C/TINTA ACRILICA INT. OU EXT., EM TIJ., CONCR. LISO, CIM.-AMIANTO, REVESTIM., MAD. E FERRO	M2	1.553,6100	8,4600	13.143,54
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					44.690,47
****	18 -	APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E E				
196	18.002.016-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, MEDIO LUXO, C/LADRAO, MED. EM TORNO DE 55 X 45CM, C/COLUNA E RABICHO CROM. DE 1/2"	UN	6,0000	34,0400	204,24
197	18.002.016-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, MEDIO LUXO, C/LADRAO, MED. EM TORNO DE 55 X 45CM, C/COLUNA E RABICHO CROM. DE 1/2"	UN	6,0000	395,4700	2.372,82
198	18.002.026-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, DE EMBUTIR (CUBA), MEDIO LUXO, S/LADRAO, MED. EM TORNO DE 52 X 39CM	UN	10,0000	8,6800	86,80
199	18.002.026-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, DE EMBUTIR (CUBA), MEDIO LUXO, S/LADRAO, MED. EM TORNO DE 52 X 39CM	UN	10,0000	100,8200	1.008,20
200	18.002.031-0	TANQUE DE LOUCA BRANCA C/COLUNA, MED. EM TORNO DE 60 X 56CM	UN	4,0000	27,1900	108,76
201	18.002.031-0	TANQUE DE LOUCA BRANCA C/COLUNA, MED. EM TORNO DE 60 X 56CM	UN	4,0000	315,9100	1.263,64
202	18.002.033-6	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCO GELO, PARA P.N.E., COMPLETO, INCL.ASSENTO ESPECIAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	1,0000	59,4200	59,42
203	18.002.033-6	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCO GELO, PARA P.N.E., COMPLETO, INCL.ASSENTO ESPECIAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	1,0000	690,1800	690,18
204	18.002.055-0	MICTORIO DE LOUCA BRANCA C/SIFAO, MED. EM TORNO DE 33 X 28 X 53CM	UN	2,0000	16,7700	33,54
205	18.002.055-0	MICTORIO DE LOUCA BRANCA C/SIFAO, MED. EM TORNO DE 33 X 28 X 53CM	UN	2,0000	194,8400	389,68
206	18.002.056-6	LAVATORIO EM LOUCA COM COLUNA SUSPensa P/ PNE, INCL.RABICHO, TORNEIRA, SIFAO E VALVULA. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	1,0000	44,5200	44,52
207	18.002.056-6	LAVATORIO EM LOUCA COM COLUNA SUSPensa P/ PNE, INCL.RABICHO, TORNEIRA, SIFAO E VALVULA. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	1,0000	517,1300	517,13
208	18.002.065-0	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA, POPULAR, C/CAIXA ACOPLADA, MED EM TORNO DE 35X35X35CM, INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO TIPO POPULAR E RABICHO EM PVC	UN	13,0000	15,4800	201,24
209	18.002.065-0	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA, POPULAR, C/CAIXA ACOPLADA, MED EM TORNO DE 35X35X35CM, INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO TIPO POPULAR E RABICHO EM PVC	UN	13,0000	179,9000	2.338,70
210	18.006.040-0	SABONETEIRA, DE SOBREPOR, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	21,0000	6,8400	143,64
211	18.006.040-0	SABONETEIRA, DE SOBREPOR, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	21,0000	40,3400	847,14

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

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.005/11 ***

Depto: DOB

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

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN. - MEUDON
 Natureza: CONSTRUAAO - 2 | PAVIMENTO.

Município: TERESOPOLIS



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	18 -	APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E E				
212	18.006.050-0	PAPELEIRA,SEM PROTETOR,DE SOBREPOR,EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	23,0000	5,5000	126,50
213	18.006.050-0	PAPELEIRA,SEM PROTETOR,DE SOBREPOR,EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	23,0000	32,4600	746,58
214	18.006.052-0	CABIDE DUPLO,DE SOBREPOR,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	16,0000	5,4200	86,72
215	18.006.052-0	CABIDE DUPLO,DE SOBREPOR,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	16,0000	31,9900	511,84
216	18.007.051-0	DUCHINHA MANUAL, C/REGISTRO DE PRESSAO, DE 1/2", MANGUEIRA C ROM., SUPORTE, BUCHAS E PARAFUSOS DE FIX.	UN	14,0000	3,3600	47,04
217	18.007.051-0	DUCHINHA MANUAL, C/REGISTRO DE PRESSAO, DE 1/2", MANGUEIRA C ROM., SUPORTE, BUCHAS E PARAFUSOS DE FIX.	UN	14,0000	29,0000	406,00
218	18.009.045-6	TORNEIRA COM ALAVANCA DE ACIONAMENTO P/PESSOAS PORTADORAS DE NECESSIDADES ESPECIAIS,CROMADA,EM CONFORM.NORMA ACESSIBILIDA DE NBR 9050. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	1,0000	-18,0200	-18,02
219	18.009.045-6	TORNEIRA COM ALAVANCA DE ACIONAMENTO P/PESSOAS PORTADORAS DE NECESSIDADES ESPECIAIS,CROMADA,EM CONFORM.NORMA ACESSIBILIDA DE NBR 9050. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	1,0000	204,5300	204,53
220	18.009.058-0	TORNEIRA P/PIA OU TANQUE, 1158, DE 1/2" X 18CM APROX., EM ME TAL CROM.	UN	6,0000	-1,9100	-11,46
221	18.009.058-0	TORNEIRA P/PIA OU TANQUE, 1158, DE 1/2" X 18CM APROX., EM ME TAL CROM.	UN	6,0000	21,6500	129,90
222	18.014.030-0	CHUVEIRO PLAST.EM 110/220V, C/BRACO CROM.DE 1/2" E 1 REGISTR O DE PRESSAO 1416,DE 3/4",C/CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROM.	UN	4,0000	4,3700	17,48
223	18.014.030-0	CHUVEIRO PLAST.EM 110/220V, C/BRACO CROM.DE 1/2" E 1 REGISTR O DE PRESSAO 1416,DE 3/4",C/CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROM.	UN	4,0000	64,5300	258,12
224	18.016.025-0	TANQUE DE ACO INOX, EM CHAPA 22.304, DE 520 X 520MM, CAPAC. 30 L, C/ESFREGADOR	UN	6,0000	52,1700	313,02
225	18.016.025-0	TANQUE DE ACO INOX, EM CHAPA 22.304, DE 520 X 520MM, CAPAC. 30 L, C/ESFREGADOR	UN	6,0000	778,8000	4.672,80
226	18.016.030-0	BANCA DE ACO INOX, DE 2,00 X 0,55M, EM CHAPA 18.304, C/ 1 CU BA, VALV. DE ESCOAMENTO 1623 E SIFAO 1680	UN	1,0000	109,2900	109,29
227	18.016.030-0	BANCA DE ACO INOX, DE 2,00 X 0,55M, EM CHAPA 18.304, C/ 1 CU BA, VALV. DE ESCOAMENTO 1623 E SIFAO 1680	UN	1,0000	1.631,2900	1.631,29
228	18.016.045-0	BANCA SECA DE ACO INOX, C/ 0,55M DE LARG., ATE 3,00M DE COMP R., EM CHAPA 18.304	M	22,4000	39,9400	894,65
229	18.016.045-0	BANCA SECA DE ACO INOX, C/ 0,55M DE LARG., ATE 3,00M DE COMP R., EM CHAPA 18.304	M	22,4000	596,2100	13.355,10
230	18.016.183-6	APOIO TUBULAR LONGITUDINAL ACO INOX 1 1/2" ESPESSURA DO TUBO 1,5MM,PARA DEFICIENTES FISICOS. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M	9,2000	9,0500	83,26
231	18.016.183-6	APOIO TUBULAR LONGITUDINAL ACO INOX 1 1/2" ESPESSURA DO TUBO 1,5MM,PARA DEFICIENTES FISICOS. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M	9,2000	135,1400	1.243,28

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

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.005/11 ***

Depto: DOB

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

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.

Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN. - MEUDON

Natureza: CONSTRUAAO - 2 | PAVIMENTO.

Municipio: TERESOPOLIS



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	18 -	APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E E				
232	18.016.255-6	BARRA DE APOIO TUBULAR EM ACO INOX,DIAM.1.1/4",800MM COMPR., P/SANITARIOS DE PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS.FORNEC. E COLOCACAO.USAR ITEM 18.016.0106-A	UN	2,0000	9,6400	19,28
233	18.016.255-6	BARRA DE APOIO TUBULAR EM ACO INOX,DIAM.1.1/4",800MM COMPR., P/SANITARIOS DE PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS.FORNEC. E COLOCACAO.USAR ITEM 18.016.0106-A	UN	2,0000	143,9900	287,98
234	18.016.256-6	APOIO TUBULAR EM ACO INOX (PUXADOR P/PORTA DE SANITARIO PARA P.N.E.), DIAM. 1.1/4", COMPR. 300MM. FORNECIMENTO/COLOCACAO. OBS: USAR O ITEM DO CADERNO: 18.016.0105-A	UN	2,0000	5,1800	10,36
235	18.016.256-6	APOIO TUBULAR EM ACO INOX (PUXADOR P/PORTA DE SANITARIO PARA P.N.E.), DIAM. 1.1/4", COMPR. 300MM. FORNECIMENTO/COLOCACAO. OBS: USAR O ITEM DO CADERNO: 18.016.0105-A	UN	2,0000	77,3500	154,70
236	18.016.334-6	BARRA DE APOIO PARA LAVATORIO (PROTECAO P/PIA),EM ACO INOX., TUBO DE 1.1/4",INCL.FIXACAO C/PARAFUSOS INOX. E BUCHAS PLAS- TICAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	2,0000	18,5100	37,02
237	18.016.334-6	BARRA DE APOIO PARA LAVATORIO (PROTECAO P/PIA),EM ACO INOX., TUBO DE 1.1/4",INCL.FIXACAO C/PARAFUSOS INOX. E BUCHAS PLAS- TICAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	2,0000	276,3100	552,62
238	18.025.001-0	BEBEDOURO ELETR. DE PRESSAO, EM ACO INOX, MODELO DE PE, ADUL TO/CRANCA, CAPAC. DE 80 L/H	UN	2,0000	-23,5000	-47,00
239	18.025.001-0	BEBEDOURO ELETR. DE PRESSAO, EM ACO INOX, MODELO DE PE, ADUL TO/CRANCA, CAPAC. DE 80 L/H	UN	2,0000	890,0000	1.780,00
240	18.027.110-0	LUMINARIA A PROVA GASES,VAPORES E POS,HERMETICA,LENTE VIDR.T RANSP.CORPO E GRADE ALUM.FUND.P/LAMP.INCAND.ATE 200W,MISTA O U VAPOR MERCURIO ATE 250W.P/COLOC.TETO,EXCL.LAMP.FORN.E COLO	UN	14,0000	11,0200	154,28
241	18.027.110-0	LUMINARIA A PROVA GASES,VAPORES E POS,HERMETICA,LENTE VIDR.T RANSP.CORPO E GRADE ALUM.FUND.P/LAMP.INCAND.ATE 200W,MISTA O U VAPOR MERCURIO ATE 250W.P/COLOC.TETO,EXCL.LAMP.FORN.E COLO	UN	14,0000	78,5600	1.099,84
242	18.027.515-6	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X32W COM REATOR PARTIDA RAPIDA AFP DE EMBUTIR. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	90,0000	21,8200	1.963,80
243	18.027.515-6	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X32W COM REATOR PARTIDA RAPIDA AFP DE EMBUTIR. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	90,0000	155,5900	14.003,10
244	18.027.742-6	LUMINARIA DE EMERGENCIA DE 2X15W/BI-VOLT, AUTONOMIA APROXIMA DA 4HRS/01 LAMP. OU 2HRS/02 LAMP., INVERSOR DE ALTA EFICIEN- CIA.FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	6,0000	11,9000	71,40
245	18.027.742-6	LUMINARIA DE EMERGENCIA DE 2X15W/BI-VOLT, AUTONOMIA APROXIMA DA 4HRS/01 LAMP. OU 2HRS/02 LAMP., INVERSOR DE ALTA EFICIEN- CIA.FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	6,0000	84,8800	509,28
246	18.027.795-6	LUMINARIA DE SOBREPOR,C/02 LAMP. FLUORECENTES 16W (INCL. ES- TAS),C/REATOR ELO AFP,CORPO CHAPA ACO TRATADA C/PINTURA ELE- TROT. BRANCA, REFLETOR/ALETAS ALUMIN. ALTO BRILHO.FORN&INST	UN	23,0000	15,3700	353,51

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

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.005/11 *** Depto: DOB *** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN.- MEUDON
 Natureza: CONSTRUAAO - 2 | PAVIMENTO.

Município: TERESOPOLIS



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	18 -	APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E E				
247	18.027.795-6	LUMINARIA DE SOBREPOR,C/02 LAMP. FLUORECENTES 16W (INCL. ES- TAS),C/REATOR ELO AFP,CORPO CHAPA ACO TRATADA C/PINTURA ELE- TROT. BRANCA, REFLETOR/ALETAS ALUMIN. ALTO BRILHO.FORN&INST	UN	23,0000	109,5600	2.519,88
248	18.032.010-0	EXTINTOR DE INCENDIO, AGUA-GAS, DE 10 L	UN	1,0000	32,9200	32,92
249	18.032.010-0	EXTINTOR DE INCENDIO, AGUA-GAS, DE 10 L	UN	1,0000	115,4500	115,45
250	18.032.015-0	EXTINTOR DE INCENDIO, GAS CARBONICO, DE 6KG, COMPLETO	UN	3,0000	88,5400	265,62
251	18.032.015-0	EXTINTOR DE INCENDIO, GAS CARBONICO, DE 6KG, COMPLETO	UN	3,0000	310,4500	931,35
252	18.034.068-6	EXAUSTOR AXIAL P/BANHEIRO,EM PLASTICO ABS,VAZAO 340M3/H,25W, 110V, 180X180MM,GRELHA AUTO FECHANTE, INCL. 2 ABRACADETRAS E 1,50M DE DUTO 6", INST.PAREDE OU TETO. FORNECIM. E INSTALAC.	UN	5,0000	21,0000	105,00
253	18.034.068-6	EXAUSTOR AXIAL P/BANHEIRO,EM PLASTICO ABS,VAZAO 340M3/H,25W, 110V, 180X180MM,GRELHA AUTO FECHANTE, INCL. 2 ABRACADETRAS E 1,50M DE DUTO 6", INST.PAREDE OU TETO. FORNECIM. E INSTALAC.	UN	5,0000	232,8700	1.164,35
254	18.080.189-6	BANCA DE GRANITO CINZA CORUMBA,MED.4,00X0,60M,C/05 FUROS P/ CUBA,INCLUSIVE ALVENARIA DE TIJOLO,VERGA DE CONCRETO,EXCLUER CUBA,FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M2	3,6000	12,9700	46,69
255	18.080.189-6	BANCA DE GRANITO CINZA CORUMBA,MED.4,00X0,60M,C/05 FUROS P/ CUBA,INCLUSIVE ALVENARIA DE TIJOLO,VERGA DE CONCRETO,EXCLUER CUBA,FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M2	3,6000	888,4600	3.198,45
256	18.080.310-6	BANCA EM GRANITO CINZA CORUMBA OU ANDORINHA,ESP.=2CM E LARG. =60CM,ACAB.POLIDO,ABERT.P/01 OU 02 CUBAS,SOBRE AP.ALVEN.1/2 VEZ E VERGA CONCR.S/REV.INCL.FRONT.H=10CM,EXCL.CUBA.F/INST.	M	2,4000	2,7600	6,62
257	18.080.310-6	BANCA EM GRANITO CINZA CORUMBA OU ANDORINHA,ESP.=2CM E LARG. =60CM,ACAB.POLIDO,ABERT.P/01 OU 02 CUBAS,SOBRE AP.ALVEN.1/2 VEZ E VERGA CONCR.S/REV.INCL.FRONT.H=10CM,EXCL.CUBA.F/INST.	M	2,4000	189,0900	453,81
258	18.500.142-6	ARMARIO INDIVIDUAL, ACO PINTADO NA COR OVO COM 2 PORTAS NA VERTICAL,1,98X0,32X0,42M.01 P/CABIDE,02 P/TOALHAS,CADEADOS.	UN	12,0000	23,8000	285,60
259	18.500.142-6	ARMARIO INDIVIDUAL, ACO PINTADO NA COR OVO COM 2 PORTAS NA VERTICAL,1,98X0,32X0,42M.01 P/CABIDE,02 P/TOALHAS,CADEADOS.	UN	12,0000	208,4100	2.500,92
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					67.694,40

VALOR TOTAL DOS SERVICOS : ***** 970.025,76
 VARIACAO MAXIMA 16,00: ***** 155.204,12
 CUSTO ORCADO TOTAL.....: ***** 1.125.229,88

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

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

Fernando José Rosa da Silva
 - CREA - RJ 1989102038/D
 Matrícula EMOP 352-187-9

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

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



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

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.006/11 *** Depto: DOB *** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN.- MEUDON
 Natureza: CONSTRUAAO - 3 PAVIMENTO.

Município: TERESOPOLIS



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	05 -	SERVICOS COMPLEMENTARES				
001	05.001.350-0	LIMPEZA DE VIDROS, FEITA NOS DOIS LADOS, CONTADO UM LADO	M2	138,2000	1,1700	161,69
002	05.001.350-0	LIMPEZA DE VIDROS, FEITA NOS DOIS LADOS, CONTADO UM LADO	M2	138,2000	6,1500	849,93
003	05.001.360-0	LIMPEZA DE PISO CIMENTADO	M2	780,1200	0,5700	444,66
004	05.001.360-0	LIMPEZA DE PISO CIMENTADO	M2	780,1200	3,0400	2.371,56
005	05.001.365-0	LIMPEZA DE PISO CERAM.	M2	38,2300	0,7700	29,43
006	05.001.365-0	LIMPEZA DE PISO CERAM.	M2	38,2300	4,0500	154,83
007	05.001.370-0	LIMPEZA DE APARELHOS SANIT.	UN	22,0000	1,0800	23,76
008	05.001.370-0	LIMPEZA DE APARELHOS SANIT.	UN	22,0000	5,6700	124,74
009	05.001.380-0	LIMPEZA DE PEITORIL	M	99,7000	0,4800	47,85
010	05.001.380-0	LIMPEZA DE PEITORIL	M	99,7000	2,5300	252,24
011	05.001.385-0	LIMPEZA DE PAREDE REVEST. DE CERAM. OU AZUL.	M2	304,1000	0,6700	203,74
012	05.001.385-0	LIMPEZA DE PAREDE REVEST. DE CERAM. OU AZUL.	M2	304,1000	3,5400	1.076,51
013	05.005.007-0	ANDAIME DE TABUADO SOBRE CAVAL. (INCL. ESTES), EM MADEIRA DE 1- C/APROVEIT. DA MAD. 20 VEZES, INCL. MOV. P/PE DIREITO DE 4,00M	M2	642,0000	1,2500	802,50
014	05.005.007-0	ANDAIME DE TABUADO SOBRE CAVAL. (INCL. ESTES), EM MADEIRA DE 1- C/APROVEIT. DA MAD. 20 VEZES, INCL. MOV. P/PE DIREITO DE 4,00M	M2	642,0000	7,6400	4.904,88
015	05.050.141-6	PLACA SINALIZACAO INDICATIVA, (200X180X1,5)MM, ACO CARBONO, IM PRESSAO SILK, TEXTO COR BRANCA, ACAB. VERNIZ PROTECAO UV, INSCRI CAO BRAILLE SOBRE TARJA ALUMINIO. FORN. INST.	UNID	14,0000	4,3500	60,90
016	05.050.141-6	PLACA SINALIZACAO INDICATIVA, (200X180X1,5)MM, ACO CARBONO, IM PRESSAO SILK, TEXTO COR BRANCA, ACAB. VERNIZ PROTECAO UV, INSCRI CAO BRAILLE SOBRE TARJA ALUMINIO. FORN. INST.	UNID	14,0000	106,5500	1.491,70

VALOR DA CATEGORIA ACIMA: 13.000,92

****	12 -	ALVENARIAS E DIVISORIAS				
017	12.005.010-0	ALVENARIA DE BL. DE CONCR. (10 X 20 X 40)CM, EM PAREDES DE 1 0CM, DE SUPERF. CORRIDA, ATE 3,00M DE ALT.	M2	0,2500	5,6700	1,41
018	12.005.010-0	ALVENARIA DE BL. DE CONCR. (10 X 20 X 40)CM, EM PAREDES DE 1 0CM, DE SUPERF. CORRIDA, ATE 3,00M DE ALT.	M2	0,2500	34,6300	8,65
019	12.015.114-6	PAREDE INT. CIMENTICIA, E=140MM, C/01 PL. CIM. 10MM DE CADA LADO, 02 MONTANTES DE 48MM, GUIAS ESPAC. CADA 400MM, PREENCH. LA ROCHA 50MM, INCL. JUNTAS E MASSA ACAB. EXCL. REVEST. F/I.	M2	666,6100	23,2200	15.478,68
020	12.015.114-6	PAREDE INT. CIMENTICIA, E=140MM, C/01 PL. CIM. 10MM DE CADA LADO, 02 MONTANTES DE 48MM, GUIAS ESPAC. CADA 400MM, PREENCH. LA ROCHA 50MM, INCL. JUNTAS E MASSA ACAB. EXCL. REVEST. F/I.	M2	666,6100	254,1300	169.405,59
021	12.015.117-6	PAREDE EXT. CIMENT, E=180/190MM, C/01 PL. 10MM C/MEB. TYVEK FACE EXT. E 01 PL. 10MM FACE INT. MONT. 90/70MM GUIAS CD. 400MM, INC. LA ROCHA, JUNTAS E MASSA. EXC. REV. F/I (ESP. FINAL CONF. ESPAC. MONT).	M2	334,1800	31,9100	10.663,68
022	12.015.117-6	PAREDE EXT. CIMENT, E=180/190MM, C/01 PL. 10MM C/MEB. TYVEK FACE EXT. E 01 PL. 10MM FACE INT. MONT. 90/70MM GUIAS CD. 400MM, INC. LA ROCHA, JUNTAS E MASSA. EXC. REV. F/I (ESP. FINAL CONF. ESPAC. MONT).	M2	334,1800	349,1700	116.685,63

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

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.006/11 *** Depto: DOB *** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN. - MEUDON
 Natureza: CONSTRUAAO - 3 | PAVIMENTO.

Município: TERESOPOLIS



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	12 -	ALVENARIAS E DIVISORIAS				
023	12.025.031-6	PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO, EM PLACA DE GRANITO CINZA CO-RUMBA OU ANDORINHA, ESP.=3CM, ACAB. POL. EM 02 FACES, APOIADO NO PISO/PAREDE, EXCL. FERRAG. DE FIX. DO GRANITO, E PORTAS. F/INSTAL.	M2	42,4700	12,3600	524,92
024	12.025.031-6	PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO, EM PLACA DE GRANITO CINZA CO-RUMBA OU ANDORINHA, ESP.=3CM, ACAB. POL. EM 02 FACES, APOIADO NO PISO/PAREDE, EXCL. FERRAG. DE FIX. DO GRANITO, E PORTAS. F/INSTAL.	M2	42,4700	234,5800	9.962,61
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				322.731,14
****	13 -	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS				
025	13.026.013-6	REVESTIMENTO PAREDE C/AZULEJO BRANCO 20X20CM, ASSENTE C/NATA CIM.COMUM, JUNTAS CORRIDAS REJUNT. C/CIM.BRANCO, INCL. CHAPISCO CIM.E AREIA 1:3 E EMBOCO C/CIMENTO, SAIBRO E AREIA 1:3:3.	M2	151,6500	8,4300	1.278,40
026	13.026.013-6	REVESTIMENTO PAREDE C/AZULEJO BRANCO 20X20CM, ASSENTE C/NATA CIM.COMUM, JUNTAS CORRIDAS REJUNT. C/CIM.BRANCO, INCL. CHAPISCO CIM.E AREIA 1:3 E EMBOCO C/CIMENTO, SAIBRO E AREIA 1:3:3.	M2	151,6500	60,1800	9.126,29
027	13.026.064-6	REVESTIMENTO CERAMICA DE PAREDE, 9,5X9,5CM COR NEVE, EXCL. CHAPISCO E EMBOCO COM ARGAMASSA CIMENTO, SAIBRO E AREIA TRACO 1:3:3, INCL. REJ. E-FLEX PORTOBELLO OU SIMILAR. FORN. E INST.	M2	139,5100	7,4800	1.043,53
028	13.026.064-6	REVESTIMENTO CERAMICA DE PAREDE, 9,5X9,5CM COR NEVE, EXCL. CHAPISCO E EMBOCO COM ARGAMASSA CIMENTO, SAIBRO E AREIA TRACO 1:3:3, INCL. REJ. E-FLEX PORTOBELLO OU SIMILAR. FORN. E INST.	M2	139,5100	53,4200	7.452,62
029	13.026.065-6	REVESTIMENTO CERAMICO DE PAREDE, 9,5X9,5CM COR AZUL ESCURO, EXCL. CHAPISCO E EMBOCO COM ARGAMASSA CIMENTO, SAIBRO E AREIA TRACO 1:3:3, INCL. REJ. CIMENTO BRANCO, JUNTAS 2CM. FORN. E INST.	M2	10,7300	11,2000	120,17
030	13.026.065-6	REVESTIMENTO CERAMICO DE PAREDE, 9,5X9,5CM COR AZUL ESCURO, EXCL. CHAPISCO E EMBOCO COM ARGAMASSA CIMENTO, SAIBRO E AREIA TRACO 1:3:3, INCL. REJ. CIMENTO BRANCO, JUNTAS 2CM. FORN. E INST.	M2	10,7300	79,9500	857,86
031	13.065.036-6	PEITORIL EM GRANITO CINZA CORUMBA OU ANDORINHA, E=2CM, L=28CM, ACABAM. POLIDO, ASSENTE C/ARGAMASSA E NATA DE CIMENTO E REJUNTE C/CIMENTO BRANCO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	99,7000	3,2700	326,01
032	13.065.036-6	PEITORIL EM GRANITO CINZA CORUMBA OU ANDORINHA, E=2CM, L=28CM, ACABAM. POLIDO, ASSENTE C/ARGAMASSA E NATA DE CIMENTO E REJUNTE C/CIMENTO BRANCO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	99,7000	41,5300	4.140,54
033	13.180.118-6	FORRO EM GESSO ACARTONADO RETILINEO STANDARD, ESP. 12,5MM, FGE ESTRUTURA EM PERFILADOS DE ACO GALVANIZADO, S/ESTRUTURA AUXILIAR. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M2	582,0100	3,3300	1.938,09
034	13.180.118-6	FORRO EM GESSO ACARTONADO RETILINEO STANDARD, ESP. 12,5MM, FGE ESTRUTURA EM PERFILADOS DE ACO GALVANIZADO, S/ESTRUTURA AUXILIAR. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M2	582,0100	43,0900	25.078,81
035	13.180.151-6	FORRO EM PLACAS DE DRYWALL COM REVESTIMENTO VINILICO, PADRAO LISO, MODULACAO 62,5X62,5CM, ESP. 6,5MM. ESTRUT. C/PERFIS EM ACO NAVAL, TP. "T" CLICADO. ATIRANTADOS A LAJE. FORNEC. E INSTAL.	M2	236,3500	4,2900	1.013,94

Renando José Rosa da Silva
 - CREA - RJ 1989102038/D
 Matrícula EMOP 952.182-9

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.006/11 ***

Depto: DOB

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

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.

Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN. - MEUDON

Natureza: CONSTRUAAO - 3 | PAVIMENTO.

Município: TERESOPOLIS



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	13 -	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS				
036	13.180.151-6	FORRO EM PLACAS DE DRYWALL COM REVESTIMENTO VINILICO, PADRAO LISO, MODULACAO 62,5X62,5CM, ESP. 6,5MM. ESTRUT. C/PERFIS EM ACO NAVAL, TP. "T" CLICADO. ATIRANTADOS A LAJE. FORNEC. E INSTAL.	M2	236,3500	55,4100	13.096,15
037	13.301.119-0	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA C/ARG. DE CIM. E AREIA 1:4, ESP. DE 2CM	M2	47,8000	2,6400	126,19
038	13.301.119-0	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA C/ARG. DE CIM. E AREIA 1:4, ESP. DE 2CM	M2	47,8000	13,7200	655,81
039	13.330.078-6	REVESTIMENTO PISO C/LADRILHO CERAMICO ESMALT. 40X40CM E=8,5MM SUJEITO TRAF. INTENSO, PEI V, ASSENT. SUPERF. OSSO, C/NATA SOBRE ARG. CIM. SAIBRO E AREIA 1:3:3, REJUNTADO. FORNECIM./COLOCACAO.	M2	38,2300	10,0900	385,74
040	13.330.078-6	REVESTIMENTO PISO C/LADRILHO CERAMICO ESMALT. 40X40CM E=8,5MM SUJEITO TRAF. INTENSO, PEI V, ASSENT. SUPERF. OSSO, C/NATA SOBRE ARG. CIM. SAIBRO E AREIA 1:3:3, REJUNTADO. FORNECIM./COLOCACAO.	M2	38,2300	65,1600	2.491,06
041	13.365.001-6	RODAPE GRANITO CINZA CORUMBA POLIDO, 2CM ESP. E 10CM ALT. ASSENT. CIM. SAIBRO, AREIA 1:2:2, INCL. CHAPISCO 1:3 REJUNT. FORNECI MENTO E COLOCACAO.	M	600,6600	2,3300	1.399,53
042	13.365.001-6	RODAPE GRANITO CINZA CORUMBA POLIDO, 2CM ESP. E 10CM ALT. ASSENT. CIM. SAIBRO, AREIA 1:2:2, INCL. CHAPISCO 1:3 REJUNT. FORNECI MENTO E COLOCACAO.	M	600,6600	26,4300	15.875,44
043	13.365.006-6	PISO EM GRANITO CINZA CORUMBA SERRADO ASSENTE C/RECOBRIMENTO DE NATA DE CIM., SOBRE ARG., CIMENTO, SAIBRO, AREIA NO TRACO 1:2:2, FORCIMENTO E COLOCACAO.	M2	97,1000	19,0100	1.845,87
044	13.365.006-6	PISO EM GRANITO CINZA CORUMBA SERRADO ASSENTE C/RECOBRIMENTO DE NATA DE CIM., SOBRE ARG., CIMENTO, SAIBRO, AREIA NO TRACO 1:2:2, FORCIMENTO E COLOCACAO.	M2	97,1000	215,3400	20.909,51
045	13.365.169-6	SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA/ANDORINHA, ESP.=3CM E LARG.=30CM, C/02 POLIMENTOS, ASSENTADO C/ARGAM. E REJUNTADO C/CIMENTO BRANCO E CORANTE. FORNECI MENTO E INSTALACAO.	M	110,1300	6,1900	681,70
046	13.365.169-6	SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA/ANDORINHA, ESP.=3CM E LARG.=30CM, C/02 POLIMENTOS, ASSENTADO C/ARGAM. E REJUNTADO C/CIMENTO BRANCO E CORANTE. FORNECI MENTO E INSTALACAO.	M	110,1300	70,1200	7.722,31
047	13.373.007-6	PISO CONCR. MONOLITICO, JUNTA FRIA, ALISADO C/REGUA VIBRATORIA, E=10CM, INCL. LASTRO BRITA, LONA TECIDO, TELA SOLD. 15X15#4, 2MM (DUPLA), CONCR. USINADO 20MPA, EXCL. PREPARO TERRENO. FORN. COLOC.	M2	228,0000	8,7100	1.985,88
048	13.373.007-6	PISO CONCR. MONOLITICO, JUNTA FRIA, ALISADO C/REGUA VIBRATORIA, E=10CM, INCL. LASTRO BRITA, LONA TECIDO, TELA SOLD. 15X15#4, 2MM (DUPLA), CONCR. USINADO 20MPA, EXCL. PREPARO TERRENO. FORN. COLOC.	M2	228,0000	66,8600	15.244,08
049	13.385.048-6	PISO DE ALTA RESISTENCIA, 40X40X3CM, USO EXTERNO, SOBRE BASE EXISTENTE, ACAB. RESINA POLIURETANO, ASSENTADO COM FAROFA DE CIMENTO E AREIA 3:1, NORMA DIN 1100. FORN. E ASSENTAMENTO	M2	780,1200	19,5400	15.243,54
050	13.385.048-6	PISO DE ALTA RESISTENCIA, 40X40X3CM, USO EXTERNO, SOBRE BASE EXISTENTE, ACAB. RESINA POLIURETANO, ASSENTADO COM FAROFA DE CIMENTO E AREIA 3:1, NORMA DIN 1100. FORN. E ASSENTAMENTO	M2	780,1200	118,6600	92.569,03

rt0005

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

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

Departamento de Informatica

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.006/11 *** Depto: DOB *** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN.- MEUDON
 Natureza: CONSTRUAAO - 3 | PAVIMENTO.

Município: TERESOPOLIS



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	13 -	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS				
051	13.416.001-6	PISO TATIL DE BORRACHA DIRECIONAL, MED. (25X25)CM, COLOR., ESP.=5MM, COLADO DE SOBREPOR EM PISO JA EXIST., P/PESSOAS C/NECESSIDADES ESPECIAIS (PNE). FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M2	45,0000	8,0200	360,90
052	13.416.001-6	PISO TATIL DE BORRACHA DIRECIONAL, MED. (25X25)CM, COLOR., ESP.=5MM, COLADO DE SOBREPOR EM PISO JA EXIST., P/PESSOAS C/NECESSIDADES ESPECIAIS (PNE). FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M2	45,0000	108,3200	4.874,40
053	13.416.002-6	PISO TATIL DE BORRACHA ALERTA, MED. (25X25)CM, COLOR., ESP.=5MM, COLADO DE SOBREPOR EM PISO JA EXIST., P/PESSOAS C/NECESSIDADES ESPECIAIS (PNE). FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M2	27,0000	8,0200	216,54
054	13.416.002-6	PISO TATIL DE BORRACHA ALERTA, MED. (25X25)CM, COLOR., ESP.=5MM, COLADO DE SOBREPOR EM PISO JA EXIST., P/PESSOAS C/NECESSIDADES ESPECIAIS (PNE). FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M2	27,0000	108,3200	2.924,64
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				250.984,57
****	14 -	ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA				
055	14.002.150-0	GUARDA-CORPO DE FERRO EM LANCES DE 3,00 A 4,00M E H=1,00M C/ BARRAS VERT. 1/2" X 1/2" ESPACADAS DE 6CM, SOLDADAS CORRIMAO E NA BARRA INFERIOR, ESTA DE 2"X1/2", A 10CM PISO. FORN. E COLOC.	M	98,5300	59,7500	5.887,16
056	14.002.150-0	GUARDA-CORPO DE FERRO EM LANCES DE 3,00 A 4,00M E H=1,00M C/ BARRAS VERT. 1/2" X 1/2" ESPACADAS DE 6CM, SOLDADAS CORRIMAO E NA BARRA INFERIOR, ESTA DE 2"X1/2", A 10CM PISO. FORN. E COLOC.	M	-55,5300	93,7500	-5.205,94
057	14.002.150-0	GUARDA-CORPO DE FERRO EM LANCES DE 3,00 A 4,00M E H=1,00M C/ BARRAS VERT. 1/2" X 1/2" ESPACADAS DE 6CM, SOLDADAS CORRIMAO E NA BARRA INFERIOR, ESTA DE 2"X1/2", A 10CM PISO. FORN. E COLOC.	M	43,0000	474,2300	20.391,89
058	14.002.852-6	TELA DE PROTECAO EM ARAME GALV. N12, MALHA QUADRADA 2"X2-REVES PVC, SOLD. EM REQUADRO DE CONTONEIRA EM FER. 2~, ESTRUT. EM T 2-FIX. NA ALVEN, ACAB. PINT. ESMALTE SOBRE PRIMER ANTICORRASAO F/I	M2	47,9500	22,5900	1.083,19
059	14.002.852-6	TELA DE PROTECAO EM ARAME GALV. N12, MALHA QUADRADA 2"X2-REVES PVC, SOLD. EM REQUADRO DE CONTONEIRA EM FER. 2~, ESTRUT. EM T 2-FIX. NA ALVEN, ACAB. PINT. ESMALTE SOBRE PRIMER ANTICORRASAO F/I	M2	47,9500	179,3500	8.599,83
060	14.003.470-6	BANDEJA DE ALUMINIO, MED. 0,70X0,70CM, C/ABA DE 0,05CM, P/PROTECAO DE GOTEIRA DE AR REFRIGERADO DE FACHADA, FIXADO POR REBITES NO SUPORTE DO APARELHO. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	3,0000	48,9000	146,70
061	14.003.470-6	BANDEJA DE ALUMINIO, MED. 0,70X0,70CM, C/ABA DE 0,05CM, P/PROTECAO DE GOTEIRA DE AR REFRIGERADO DE FACHADA, FIXADO POR REBITES NO SUPORTE DO APARELHO. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	3,0000	260,8500	782,55
062	14.003.631-6	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO DE CORRER, COM 2 FOLHAS DE CORRER, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, EXCLUSIVE VIDRO. FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	5,0000	66,0300	330,15
063	14.003.631-6	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO DE CORRER, COM 2 FOLHAS DE CORRER, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, EXCLUSIVE VIDRO. FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	5,0000	352,1900	1.760,95

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

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

rt0005

Departamento de Informatica

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.006/11 ***

Depto: DOB

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

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.

Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN.- MEUDON

Município: TERESOPOLIS

Natureza: CONSTRUAAO - 3] PAVIMENTO.



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	14 -	ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA				
064	14.003.633-6	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO DE CORRER, COM 2 FOLHAS FIXAS E 2 FOLHAS DE CORRER E BANDEIRA, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	77,0000	82,2600	6.334,02
065	14.003.633-6	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO DE CORRER, COM 2 FOLHAS FIXAS E 2 FOLHAS DE CORRER E BANDEIRA, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	77,0000	438,7300	33.782,21
066	14.003.635-6	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO MAXIM-AR, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	56,2000	134,6100	7.565,08
067	14.003.635-6	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO MAXIM-AR, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	56,2000	717,9400	40.348,22
068	14.004.015-0	VIDRO PLANO TRANSPARENTE, COMUM, DE 4MM DE ESP., INDICADO P/VAOS ATÉ 1,60 X 0,80M.FORN.E COLOC.	M2	138,2000	5,0300	695,14
069	14.004.015-0	VIDRO PLANO TRANSPARENTE, COMUM, DE 4MM DE ESP., INDICADO P/VAOS ATÉ 1,60 X 0,80M.FORN.E COLOC.	M2	138,2000	41,0400	5.671,72
070	14.004.100-0	ESPELHO DE CRISTAL DE 4MM DE ESP., C/MOLDURA DE MAD.FORN.E COLOC.	M2	3,6300	17,4500	63,34
071	14.004.100-0	ESPELHO DE CRISTAL DE 4MM DE ESP., C/MOLDURA DE MAD.FORN.E COLOC.	M2	3,6300	142,2400	516,33
072	14.006.372-0	QUADRO MURAL DE CELULOSE PRENSADA C/FLANEOGRAFO, MED.504X123 CM, MOLDURA DE MAD.ENVERNIZADA, CONF.DETALHE EMOP N 6012 SEARQ FORN.E COLOC.	UN	2,0000	113,7200	227,44
073	14.006.372-0	QUADRO MURAL DE CELULOSE PRENSADA C/FLANEOGRAFO, MED.504X123 CM, MOLDURA DE MAD.ENVERNIZADA, CONF.DETALHE EMOP N 6012 SEARQ FORN.E COLOC.	UN	2,0000	845,5300	1.691,06
074	14.006.400-0	BARRA DE MACARANDUBA, DE 20 X 2,5CM; APARELHADA EM 1 FACE E NOS TOPOS, P/PROT. DE PAREDES DE SALA DE AULA.FORN.E COLOC.	M	228,5600	4,6500	1.062,80
075	14.006.400-0	BARRA DE MACARANDUBA, DE 20 X 2,5CM; APARELHADA EM 1 FACE E NOS TOPOS, P/PROT. DE PAREDES DE SALA DE AULA.FORN.E COLOC.	M	228,5600	34,5800	7.903,60
076	14.006.590-6	PORTA COMPENSADA, 1 FOLHA DE ABRIR, DIM.(0,60X1,60)M, INCLUSIVE TARJETA "LIVRE/OCUPADO", DOBRADICA ACO 4"X3", ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTETICO.FORN.E COLOC.	UN	8,0000	44,3200	354,56
077	14.006.590-6	PORTA COMPENSADA, 1 FOLHA DE ABRIR, DIM.(0,60X1,60)M, INCLUSIVE TARJETA "LIVRE/OCUPADO", DOBRADICA ACO 4"X3", ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTETICO.FORN.E COLOC.	UN	8,0000	329,5200	2.636,16
078	14.006.635-6	PORTA DE ABRIR, MED.(0,90X2,10)M, DE CEDRO OU CANELA, C/VISOR EM POLICARBONATO, E=4MM, MED.(1,10X0,20)M, ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE.FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	11,0000	70,8000	778,80
079	14.006.635-6	PORTA DE ABRIR, MED.(0,90X2,10)M, DE CEDRO OU CANELA, C/VISOR EM POLICARBONATO, E=4MM, MED.(1,10X0,20)M, ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE.FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	11,0000	526,4600	5.791,06

Fernando José Rosa da Silva
 - CREA - RJ 1989102038/D

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

rt0005

Matrícula EMOP 352.187-9

Departamento de Informatica

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.006/11 *** Depto: DOB *** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN.- MEUDON
 Natureza: CONSTRUAAO - 3 | PAVIMENTO.

Municipio: TERESOPOLIS



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	14 -	ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA				
080	14.006.637-6	PORTA COMPENSADA,01FLS DE ABRIR(0,90X2,10)M,INCLUSIVE ADUELA E ALIZAR,BARRA DE APOIO CROMADA, CHAPA EM ACO INOX 0,5MM,ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE FOSCO.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	1,0000	79,3300	79,33
081	14.006.637-6	PORTA COMPENSADA,01FLS DE ABRIR(0,90X2,10)M,INCLUSIVE ADUELA E ALIZAR,BARRA DE APOIO CROMADA, CHAPA EM ACO INOX 0,5MM,ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE FOSCO.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	1,0000	589,8500	589,85
082	14.006.649-6	PORTA DE ABRIR,MED.(0,90X2,10)M,DE CEDRO OU CANELA,C/VENEZIANA,MED.(0,70X0,50)M,INCL.ADUELA E ALIZAR,ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE.FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	2,0000	87,4700	174,94
083	14.006.649-6	PORTA DE ABRIR,MED.(0,90X2,10)M,DE CEDRO OU CANELA,C/VENEZIANA,MED.(0,70X0,50)M,INCL.ADUELA E ALIZAR,ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE.FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	2,0000	650,3800	1.300,76
084	14.007.010-0	CONJUNTO DE FERRAG. P/PORTA DE MAD. DE 1 FL., DE ENTRADA PRINCIPAL	UN	14,0000	17,5300	245,42
085	14.007.010-0	CONJUNTO DE FERRAG. P/PORTA DE MAD. DE 1 FL., DE ENTRADA PRINCIPAL	UN	14,0000	110,1900	1.542,66
086	14.007.038-6	MACANETA TIPO ALAVANCA EM LATAO CROMADO, CUSTO DO PAR.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	14,0000	15,0200	210,28
087	14.007.038-6	MACANETA TIPO ALAVANCA EM LATAO CROMADO, CUSTO DO PAR.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	14,0000	94,4500	1.322,30
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					154.663,55

****	15 -	INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS				
088	15.003.002-6	GRELHA EM ACO INOX 15X15CM,C/CAIXILHO.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	8,0000	7,5900	60,72
089	15.003.002-6	GRELHA EM ACO INOX 15X15CM,C/CAIXILHO.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	8,0000	41,1600	329,28
090	15.004.059-0	INSTALACAO EM PVC E ASSENTAMENTO DE DUCHINHA MANUAL PARA BANHEIRO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO)	UN	9,0000	14,8900	134,01
091	15.004.059-0	INSTALACAO EM PVC E ASSENTAMENTO DE DUCHINHA MANUAL PARA BANHEIRO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO)	UN	9,0000	88,6200	797,58
092	15.004.063-0	INSTALACAO EM PVC E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE 1 TORNEIRA (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO).	UN	1,0000	18,7100	18,71
093	15.004.063-0	INSTALACAO EM PVC E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE 1 TORNEIRA (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO).	UN	1,0000	111,3100	111,31
094	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	1,0000	36,2200	36,22
095	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	1,0000	215,4700	215,47

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

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.006/11 ***

Depto: DOB

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

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN.- MEUDON
 Natureza: CONSTRUAAO - 3 | PAVIMENTO.

Município: TERESOPOLIS



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	15 -	INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS				
096	15.004.150-0	INSTALACAO E ASSENT. DE LAVATORIO OU APARELHO DE INSTAL. SEM ELHANTE, EM BATERIA	UN	10,0000	24,3400	243,40
097	15.004.150-0	INSTALACAO E ASSENT. DE LAVATORIO OU APARELHO DE INSTAL. SEM ELHANTE, EM BATERIA	UN	10,0000	144,8000	1.448,00
098	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	8,0000	21,1400	169,12
099	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	8,0000	125,8000	1.006,40
100	15.004.210-0	TUBO P/VENTIL. EM PVC, DE 100MM.FORN.E ASSENT.	M	16,6000	2,7100	44,98
101	15.004.210-0	TUBO P/VENTIL. EM PVC, DE 100MM.FORN.E ASSENT.	M	16,6000	16,1600	268,25
102	15.004.212-0	TUBO P/VENTIL. EM PVC, DE 75MM.FORN.E ASSENT.	M	43,9800	2,1200	93,23
103	15.004.212-0	TUBO P/VENTIL. EM PVC, DE 75MM.FORN.E ASSENT.	M	43,9800	12,6400	555,90
104	15.004.250-0	INSTALACAO E ASSENT., APARELHO AR CONDICIONADO TIPO PAREDE, EXCL. FORN. APARELHO.	UN	22,0000	24,4700	538,34
105	15.004.250-0	INSTALACAO E ASSENT., APARELHO AR CONDICIONADO TIPO PAREDE, EXCL. FORN. APARELHO.	UN	22,0000	145,6100	3.203,42
106	15.004.255-0	INSTALACAO E ASSENT., BEBEDOURO ELETR., TIPO PRESSAO C/ FILTRO, EXCL. FORN. DO APARELHO	UN	2,0000	31,7100	63,42
107	15.004.255-0	INSTALACAO E ASSENT., BEBEDOURO ELETR., TIPO PRESSAO C/ FILTRO, EXCL. FORN. DO APARELHO	UN	2,0000	188,6900	377,38
108	15.004.427-6	INSTALACAO E ASSENTAMENTO VASO SANITARIO C/CX. DESCARGA ELEVADA(EXCL.),PAVIM. ELEVADO,LIG. ESGOTO C/3,00M PVC 100MM AOS TUBOS QUEDA/VENTIL.(EXCL.),INCL. CONEXOES.EXCL.RASGO.&FECHAM	UN	8,0000	38,4800	307,84
109	15.004.427-6	INSTALACAO E ASSENTAMENTO VASO SANITARIO C/CX. DESCARGA ELEVADA(EXCL.),PAVIM. ELEVADO,LIG. ESGOTO C/3,00M PVC 100MM AOS TUBOS QUEDA/VENTIL.(EXCL.),INCL. CONEXOES.EXCL.RASGO.&FECHAM	UN	8,0000	228,9400	1.831,52
110	15.006.012-0	CAIXA DE INCENDIO EXTERNA PADRAO CBERJ,MEDINDO 70X50X25CM, 2 LANCES DE MANGUEIRA C/15,00M,EMPATADA,C/REGISTRO,ADAPTADOR E ESGUICHO.FORN.E COLOC.	UN	2,0000	118,8300	237,66
111	15.006.012-0	CAIXA DE INCENDIO EXTERNA PADRAO CBERJ,MEDINDO 70X50X25CM, 2 LANCES DE MANGUEIRA C/15,00M,EMPATADA,C/REGISTRO,ADAPTADOR E ESGUICHO.FORN.E COLOC.	UN	2,0000	501,6100	1.003,22
112	15.007.511-0	QUADRO DE DISTRIB. DE ENERGIA DE EMBUTIR P/INSTAL. DE ATE 32 DISJ. C/DISPOSITIVO P/CHAVE GERAL.FORN.E COLOC.	UN	2,0000	36,8200	73,64
113	15.007.511-0	QUADRO DE DISTRIB. DE ENERGIA DE EMBUTIR P/INSTAL. DE ATE 32 DISJ. C/DISPOSITIVO P/CHAVE GERAL.FORN.E COLOC.	UN	2,0000	379,2100	758,42
114	15.007.514-0	QUADRO DE DISTRIB. DE ENERGIA DE EMBUTIR P/INSTAL. DE ATE 40 DISJ. C/DISPOSITIVO P/CHAVE GERAL.FORN.E COLOC.	UN	2,0000	45,6300	91,26
115	15.007.514-0	QUADRO DE DISTRIB. DE ENERGIA DE EMBUTIR P/INSTAL. DE ATE 40 DISJ. C/DISPOSITIVO P/CHAVE GERAL.FORN.E COLOC.	UN	2,0000	469,9900	939,98
116	15.007.570-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR, DE 10 A 30A X 240V.FORN.E COLOC.	UN	24,0000	0,7200	17,28

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

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.006/11 ***

Depto: DOB

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

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.

Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN.- MEUDON

Natureza: CONSTRUAAO - 3| PAVIMENTO.

Municipio: TERESOPOLIS



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	15 -	INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS				
117	15.007.570-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR, DE 10 A 30A X 240V.FORN.E COLOC.	UN	24,0000	7,4200	178,08
118	15.007.575-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, BIPOLAR, DE 10 A 50A X 240V.FORN.E COLOC.	UN	48,0000	2,9900	143,52
119	15.007.575-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, BIPOLAR, DE 10 A 50A X 240V.FORN.E COLOC.	UN	48,0000	30,8200	1.479,36
120	15.007.600-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 10 A 50A X 240V.FORN.E COLOC.	UN	2,0000	4,1800	8,36
121	15.007.600-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 10 A 50A X 240V.FORN.E COLOC.	UN	2,0000	43,1100	86,22
122	15.007.605-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 60 A 100A X 240V.FORN.E COLOC.	UN	3,0000	5,6900	17,07
123	15.007.605-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 60 A 100A X 240V.FORN.E COLOC.	UN	3,0000	58,6800	176,04
124	15.007.869-6	CAMPAINHA DE ALTA POTENCIA DE TIMBRE,DIAMETRO 200MM,110V.FORNECIMENTO.	UN	4,0000	11,5900	46,36
125	15.007.869-6	CAMPAINHA DE ALTA POTENCIA DE TIMBRE,DIAMETRO 200MM,110V.FORNECIMENTO.	UN	4,0000	119,4400	477,76
126	15.008.205-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 2,5MM2, 600 / 1000V.FORN.E COLOC.	M	1.059,8100	0,3800	402,72
127	15.008.205-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 2,5MM2, 600 / 1000V.FORN.E COLOC.	M	1.059,8100	1,7900	1.897,05
128	15.008.210-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 4MM2, 600 / 1000V.FORN.E COLOC.	M	3.533,2000	0,5200	1.837,26
129	15.008.210-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 4MM2, 600 / 1000V.FORN.E COLOC.	M	3.533,2000	2,4100	8.515,01
130	15.008.220-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 10MM2, 600 / 1000V.FORN.E COLOC.	M	362,1000	0,9200	333,13
131	15.008.220-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 10MM2, 600 / 1000V.FORN.E COLOC.	M	362,1000	4,2500	1.538,92
132	15.008.232-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 35MM2, 600 / 1000V.FORN.E COLOC.	M	364,1000	2,4900	906,60
133	15.008.232-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 35MM2, 600 / 1000V.FORN.E COLOC.	M	364,1000	11,5100	4.190,79
134	15.015.020-0	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ EQUIV. A 2 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	17,0000	24,2500	412,25
135	15.015.020-0	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ EQUIV. A 2 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	17,0000	119,1300	2.025,21
136	15.015.028-6	INSTALACAO DE UM PONTO DE TOMADA EQUIVALENTE A 2 VARAS ELETR ODUTO PVC 3/4,17,5M.FIO 2,5MM2,CAIXA,CONEXOES,TOMADA 2P+T, ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.	UN	72,0000	22,7400	1.637,28

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

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.006/11 ***

Depto: DOB

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

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.

Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN.- MEUDON

Natureza: CONSTRUAAO - 3] PAVIMENTO.

Municipio: TERESOPOLIS



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	15 -	INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS				
137	15.015.028-6	INSTALACAO DE UM PONTO DE TOMADA EQUIVALENTE A 2 VARAS ELETR. ODUTO PVC 3/4, 17,5M, FIO 2,5MM2, CAIXA, CONEXOES, TOMADA 2P+T, ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.	UN	72,0000	111,7300	8.044,56
138	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	1,0000	41,7100	41,71
139	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	1,0000	204,9000	204,90
140	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	13,0000	55,3300	719,29
141	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	13,0000	271,7800	3.533,14
142	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	16,0000	57,3000	916,80
143	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	16,0000	281,4700	4.503,52
144	15.015.100-0	INSTALACAO DE 1 CONJ. DE 6 PONTOS DE LUZ EQUIV. A 9 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 1/2"	UN	11,0000	69,3300	762,63
145	15.015.100-0	INSTALACAO DE 1 CONJ. DE 6 PONTOS DE LUZ EQUIV. A 9 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 1/2"	UN	11,0000	340,5300	3.745,83
146	15.015.173-0	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA ATE 4CV, EQUIV. A 2 VARAS DE EL ETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	22,0000	50,3900	1.108,58
147	15.015.173-0	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA ATE 4CV, EQUIV. A 2 VARAS DE EL ETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	22,0000	247,5300	5.445,66
148	15.015.203-0	INSTALACAO DE PONTO DE TELEFONE OU LOGICA, COMPREEND. 5 VARAS DE ELETR. DE 3/4", CONEXOES E CX.	UN	11,0000	41,4600	456,06
149	15.015.203-0	INSTALACAO DE PONTO DE TELEFONE OU LOGICA, COMPREEND. 5 VARAS DE ELETR. DE 3/4", CONEXOES E CX.	UN	11,0000	203,6800	2.240,48
150	15.018.195-0	ELETROCALHA PERFURADA, SEM TAMPA, TIPO NORMAL, LARG. 200MM, ABA 100MM, INCL. CONEXOES, ACESSORIOS E FIX. SUPERIOR. FORN. E COLOC.	M	67,9000	7,0300	477,33
151	15.018.195-0	ELETROCALHA PERFURADA, SEM TAMPA, TIPO NORMAL, LARG. 200MM, ABA 100MM, INCL. CONEXOES, ACESSORIOS E FIX. SUPERIOR. FORN. E COLOC.	M	67,9000	51,1200	3.471,04
152	15.018.200-0	ELETROCALHA PERFURADA, SEM TAMPA, TIPO NORMAL, LARG. 300MM, ABA 100MM, INCL. CONEXOES, ACESSORIOS E FIX. SUPERIOR. FORN. E COLOC.	M	144,9000	8,0700	1.169,34
153	15.018.200-0	ELETROCALHA PERFURADA, SEM TAMPA, TIPO NORMAL, LARG. 300MM, ABA 100MM, INCL. CONEXOES, ACESSORIOS E FIX. SUPERIOR. FORN. E COLOC.	M	144,9000	58,6700	8.501,28
154	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	4,0000	9,9400	39,76
155	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	4,0000	72,1900	288,76

Fernando José Rosa da Silva
 - CREA - RJ 1989102036/D
 Matrícula EMOP 352.187-9

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.006/11 *** Depto: DOB *** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN.- MEUDON
 Natureza: CONSTRUAAO - 3| PAVIMENTO.

Municipio: TERESOPOLIS



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	15 -	INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS				
156	15.020.025-0	LAMPADA INCANDESCENTE DE 100W.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	16,0000	0,0200	0,32
157	15.020.025-0	LAMPADA INCANDESCENTE DE 100W.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	16,0000	1,6900	27,04
158	15.029.011-0	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE C/DIAM. DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	8,0000	2,5800	20,64
159	15.029.011-0	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE C/DIAM. DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	8,0000	33,1400	265,12
160	15.036.036-0	TUBO PVC SD P/AGUA FRIA C/DIAM. DE 20MM, INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	36,5000	0,5400	19,71
161	15.036.036-0	TUBO PVC SD P/AGUA FRIA C/DIAM. DE 20MM, INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	36,5000	4,9900	182,13
162	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	104,3000	0,6300	65,70
163	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	104,3000	5,8100	605,98
164	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	20,6500	1,4900	30,76
165	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	20,6500	13,7600	284,14
166	15.036.052-0	TUBO PVC SD P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS C/DIAM. DE 100MM, INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	79,0000	1,7900	141,55
167	15.036.052-0	TUBO PVC SD P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS C/DIAM. DE 100MM, INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	79,0000	16,5100	1.305,61
168	15.036.053-0	TUBO PVC SD P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS C/DIAM. DE 150MM, INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	293,9200	2,9900	878,82
169	15.036.053-0	TUBO PVC SD P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS C/DIAM. DE 150MM, INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	293,9200	27,5300	8.091,61
170	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	200,1000	0,6000	120,06
171	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	200,1000	5,5600	1.112,55
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					100.107,36

****	16 -	COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACAO				
172	16.030.002-0	IMPERMEABILIZACAO DE BANHEIRO OU MARQUIZE P/TRAFEGO LEVE, C/ PROT. MEC., USANDO ELAST. DE POLIURETANO SOBRE PAPEL KRAFT	M2	51,2400	7,7100	395,06

Renando José Rosa da Silva
 -CREA - RJ 1989102038/D
 Matrícula EMOP 352187-9

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.006/11 *** Depto: DOB *** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***



Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN.- MEUDON
 Natureza: CONSTRUAAO - 3 | PAVIMENTO.

Município: TERESOPOLIS

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
**** 16 -		COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACAO				
173	16.030.002-0	IMPERMEABILIZACAO DE BANHEIRO OU MARQUIZE P/TRAFEGO LEVE, C/ PROT. MEC., USANDO ELAST. DE POLIURETANO SOBRE PAPEL KRAFT	M2	51,2400	60,5900	3.104,63
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				3.499,69
**** 17 -		PINTURA				
174	17.017.320-0	PINTURA INT. OU EXT. SOBRE FERRO C/ESMALTE SINT., APOS LIXAM	M2	537,0000	1,0900	585,33
175	17.017.320-0	PINTURA INT. OU EXT. SOBRE FERRO C/ESMALTE SINT., APOS LIXAM	M2	537,0000	9,9200	5.327,04
176	17.018.010-0	PREPARO DE SUPERF. NOVA C/REVESTIM. LISO, INTERIOR	M2	1.484,9700	2,1200	3.148,13
177	17.018.010-0	PREPARO DE SUPERF. NOVA C/REVESTIM. LISO, INTERIOR	M2	1.484,9700	13,0000	19.304,61
178	17.018.110-0	PINTURA C/TINTA ACRILICA INT. OU EXT., EM TIJ., CONCR. LISO, CIM.-AMIANTO, REVESTIM., MAD. E FERRO	M2	1.484,9700	1,3800	2.049,25
179	17.018.110-0	PINTURA C/TINTA ACRILICA INT. OU EXT., EM TIJ., CONCR. LISO, CIM.-AMIANTO, REVESTIM., MAD. E FERRO	M2	1.484,9700	8,4600	12.562,84
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				42.977,20
**** 18 -		APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E				
180	18.002.026-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, DE EMBUTIR (CUBA), MEDIO LUXO, S/ LADRAO, MED. EM TORNO DE 52 X 39CM	UN	10,0000	8,6800	86,80
181	18.002.026-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, DE EMBUTIR (CUBA), MEDIO LUXO, S/ LADRAO, MED. EM TORNO DE 52 X 39CM	UN	10,0000	100,8200	1.008,20
182	18.002.033-6	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCO GELO, PARA P.N.E., COMPLETO, INCL. ASSENTO ESPECIAL. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	1,0000	59,4200	59,42
183	18.002.033-6	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCO GELO, PARA P.N.E., COMPLETO, INCL. ASSENTO ESPECIAL. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	1,0000	690,1800	690,18
184	18.002.055-0	MICTORIO DE LOUCA BRANCA C/SIFAO, MED. EM TORNO DE 33 X 28 X 53CM	UN	2,0000	16,7700	33,54
185	18.002.055-0	MICTORIO DE LOUCA BRANCA C/SIFAO, MED. EM TORNO DE 33 X 28 X 53CM	UN	2,0000	194,8400	389,68
186	18.002.056-6	LAVATORIO EM LOUCA COM COLUNA SUSPensa P/ PNE, INCL. RABICHO, TORNEIRA, SIFAO E VALVULA. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	1,0000	44,5200	44,52
187	18.002.056-6	LAVATORIO EM LOUCA COM COLUNA SUSPensa P/ PNE, INCL. RABICHO, TORNEIRA, SIFAO E VALVULA. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	1,0000	517,1300	517,13
188	18.002.065-0	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA, POPULAR, C/CAIXA ACOPLADA, MED EM TORNO DE 35X35X35CM, INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO TIPO POPULAR E RABICHO EM PVC	UN	8,0000	15,4800	123,84
189	18.002.065-0	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA, POPULAR, C/CAIXA ACOPLADA, MED EM TORNO DE 35X35X35CM, INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO TIPO POPULAR E RABICHO EM PVC	UN	8,0000	179,9000	1.439,20

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

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.006/11 ***

Depto: DOB

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

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.

Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN.- MEUDON

Municipio: TERESOPOLIS

Natureza: CONSTRUAAO - 3| PAVIMENTO.



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	18 -	APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E E				
190	18.006.040-0	SABONETEIRA,DE SOBREPOR,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	11,0000	6,8400	75,24
191	18.006.040-0	SABONETEIRA,DE SOBREPOR,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	11,0000	40,3400	443,74
192	18.006.050-0	PAPELEIRA,SEM PROTETOR,DE SOBREPOR,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	9,0000	5,5000	49,50
193	18.006.050-0	PAPELEIRA,SEM PROTETOR,DE SOBREPOR,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	9,0000	32,4600	292,14
194	18.006.052-0	CABIDE DUPLO,DE SOBREPOR,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	11,0000	5,4200	59,62
195	18.006.052-0	CABIDE DUPLO,DE SOBREPOR,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	11,0000	31,9900	351,89
196	18.007.051-0	DUCHINHA MANUAL, C/REGISTRO DE PRESSAO, DE 1/2", MANGUEIRA C ROM., SUPORTE, BUCHAS E PARAFUSOS DE FIX.	UN	9,0000	3,3600	30,24
197	18.007.051-0	DUCHINHA MANUAL, C/REGISTRO DE PRESSAO, DE 1/2", MANGUEIRA C ROM., SUPORTE, BUCHAS E PARAFUSOS DE FIX.	UN	9,0000	29,0000	261,00
198	18.009.045-6	TORNEIRA COM ALAVANCA DE ACIONAMENTO P/PESSOAS PORTADORAS DE NECESSIDADES ESPECIAIS,CROMADA,EM CONFORM.NORMA ACESSIBILIDA DE NBR 9050. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	1,0000	-18,0200	-18,02
199	18.009.045-6	TORNEIRA COM ALAVANCA DE ACIONAMENTO P/PESSOAS PORTADORAS DE NECESSIDADES ESPECIAIS,CROMADA,EM CONFORM.NORMA ACESSIBILIDA DE NBR 9050. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	1,0000	204,5300	204,53
200	18.016.183-6	APOIO TUBULAR LONGITUDINAL ACO INOX 1 1/2" ESPESSURA DO TUBO 1,5MM,PARA DEFICIENTES FISICOS. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M	5,6000	9,0500	50,68
201	18.016.183-6	APOIO TUBULAR LONGITUDINAL ACO INOX 1 1/2" ESPESSURA DO TUBO 1,5MM,PARA DEFICIENTES FISICOS. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M	5,6000	135,1400	756,78
202	18.016.255-6	BARRA DE APOIO TUBULAR EM ACO INOX,DIAM.1.1/4",800MM COMPR., P/SANITARIOS DE PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS.FORNEC. E COLOCACAO.USAR ITEM 18.016.0106-A	UN	2,0000	9,6400	19,28
203	18.016.255-6	BARRA DE APOIO TUBULAR EM ACO INOX,DIAM.1.1/4",800MM COMPR., P/SANITARIOS DE PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS.FORNEC. E COLOCACAO.USAR ITEM 18.016.0106-A	UN	2,0000	143,9900	287,98
204	18.016.256-6	APOIO TUBULAR EM ACO INOX (PUXADOR P/PORTA DE SANITARIO PARA P.N.E.), DIAM. 1.1/4", COMPR. 300MM. FORNECIMENTO/COLOCACAO. OBS: USAR O ITEM DO CADERNO: 18.016.0105-A	UN	2,0000	5,1800	10,36
205	18.016.256-6	APOIO TUBULAR EM ACO INOX (PUXADOR P/PORTA DE SANITARIO PARA P.N.E.), DIAM. 1.1/4", COMPR. 300MM. FORNECIMENTO/COLOCACAO. OBS: USAR O ITEM DO CADERNO: 18.016.0105-A	UN	2,0000	77,3500	154,70
206	18.016.334-6	BARRA DE APOIO PARA LAVATORIO (PROTECAO P/PIA),EM ACO INOX., TUBO DE 1.1/4",INCL.FIXACAO C/PARAFUSOS INOX. E BUCHAS PLAS- TICAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	1,0000	18,5100	18,51

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

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

rt0005

Departamento de Informatica

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.006/11 *** Depto: DOB *** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN.- MEUDON
 Natureza: CONSTRUAAO - 3 | PAVIMENTO.

Município: TERESOPOLIS



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	18 -	APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E E				
207	18.016.334-6	BARRA DE APOIO PARA LAVATORIO (PROTECAO P/PIA),EM ACO INOX., TUBO DE 1.1/4",INCL.FIXACAO C/PARAFUSOS INOX. E BUCHAS PLASTICAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	1,0000	276,3100	276,31
208	18.025.001-0	BEBEDOURO ELETR. DE PRESSAO, EM ACO INOX, MODELO DE PE, ADULTO/CRIANCA, CAPAC. DE 80 L/H	UN	2,0000	-23,5000	-47,00
209	18.025.001-0	BEBEDOURO ELETR. DE PRESSAO, EM ACO INOX, MODELO DE PE, ADULTO/CRIANCA, CAPAC. DE 80 L/H	UN	2,0000	890,0000	1.780,00
210	18.027.515-6	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X32W COM REATOR PARTIDA RAPIDA AFP DE EMBUTIR. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	106,0000	21,8200	2.312,92
211	18.027.515-6	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X32W COM REATOR PARTIDA RAPIDA AFP DE EMBUTIR. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	106,0000	155,5900	16.492,54
212	18.027.552-6	LUMINARIA PENDENTE,PARA LAMPADA INCANDESCENTE 60W,CUPULA EM LATAO E VIDRO,FORNECIMENTO E COLOCAO.	UN	16,0000	9,3300	149,28
213	18.027.552-6	LUMINARIA PENDENTE,PARA LAMPADA INCANDESCENTE 60W,CUPULA EM LATAO E VIDRO,FORNECIMENTO E COLOCAO.	UN	16,0000	66,5300	1.064,48
214	18.027.742-6	LUMINARIA DE EMERGENCIA DE 2X15W/BI-VOLT, AUTONOMIA APROXIMA DA 4HRS/01 LAMP. OU 2HRS/02 LAMP., INVERSOR DE ALTA EFICIENCIA.FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	11,0000	11,9000	130,90
215	18.027.742-6	LUMINARIA DE EMERGENCIA DE 2X15W/BI-VOLT, AUTONOMIA APROXIMA DA 4HRS/01 LAMP. OU 2HRS/02 LAMP., INVERSOR DE ALTA EFICIENCIA.FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	11,0000	84,8800	933,68
216	18.027.795-6	LUMINARIA DE SOBREPOR,C/02 LAMP. FLUORECENTES 16W (INCL. ESTAS),C/REATOR ELO AFP,CORPO CHAPA ACO TRATADA C/PINTURA ELECTROST. BRANCA, REFLETOR/ALETAS ALUMIN. ALTO BRILHO.FORN&INST	UN	18,0000	15,3700	276,66
217	18.027.795-6	LUMINARIA DE SOBREPOR,C/02 LAMP. FLUORECENTES 16W (INCL. ESTAS),C/REATOR ELO AFP,CORPO CHAPA ACO TRATADA C/PINTURA ELECTROST. BRANCA, REFLETOR/ALETAS ALUMIN. ALTO BRILHO.FORN&INST	UN	18,0000	109,5600	1.972,08
218	18.032.010-0	EXTINTOR DE INCENDIO, AGUA-GAS, DE 10 L	UN	2,0000	32,9200	65,84
219	18.032.010-0	EXTINTOR DE INCENDIO, AGUA-GAS, DE 10 L	UN	2,0000	115,4500	230,90
220	18.032.015-0	EXTINTOR DE INCENDIO, GAS CARBONICO, DE 6KG, COMPLETO	UN	2,0000	88,5400	177,08
221	18.032.015-0	EXTINTOR DE INCENDIO, GAS CARBONICO, DE 6KG, COMPLETO	UN	2,0000	310,4500	620,90
222	18.034.068-6	EXAUSTOR AXIAL P/BANHEIRO,EM PLASTICO ABS,VAZAO 340M3/H,25W, 110V, 180X180MM,GRELHA AUTO FECHANTE, INCL. 2 ABRACADEIRAS E 1,50M DE DUTO 6", INST.PAREDE OU TETO. FORNECIM. E INSTALAC.	UN	1,0000	21,0000	21,00
223	18.034.068-6	EXAUSTOR AXIAL P/BANHEIRO,EM PLASTICO ABS,VAZAO 340M3/H,25W, 110V, 180X180MM,GRELHA AUTO FECHANTE, INCL. 2 ABRACADEIRAS E 1,50M DE DUTO 6", INST.PAREDE OU TETO. FORNECIM. E INSTALAC.	UN	1,0000	232,8700	232,87
224	18.080.189-6	BANCA DE GRANITO CINZA CORUMBA,MED.4,00X0,60M,C/05 FUIROS P/CUBA,INCLUSIVE ALVENARIA DE TIJOLO,VERGA DE CONCRETO,EXCLUER CUBA,FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M2	3,6000	12,9700	46,69
225	18.080.189-6	BANCA DE GRANITO CINZA CORUMBA,MED.4,00X0,60M,C/05 FUIROS P/CUBA,INCLUSIVE ALVENARIA DE TIJOLO,VERGA DE CONCRETO,EXCLUER CUBA,FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M2	3,6000	888,4600	3.198,45

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

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

VALOR DA CATEGORIA ACIMA: 37.376,26

VALOR TOTAL DOS SERVICOS : 925.340,69
VARIACAO MAXIMA 16,00: 148.054,51
CUSTO ORCADO TOTAL.....: 1.073.395,20

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

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

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



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

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.007/11 *** Depto: DOB *** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

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

Município: TERESOPOLIS



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
**** 14 -	001 14.002.629-6	ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA CHAPA TRAPEZIODAL E=0,5MM, ACO ZINCADO PRE-PINTADO, FIXADO PERFIS METALICOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M2	139,5400	7,3400	1.024,22
002	14.002.629-6	CHAPA TRAPEZIODAL E=0,5MM, ACO ZINCADO PRE-PINTADO, FIXADO PERFIS METALICOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M2	139,5400	58,3000	8.135,18
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					9.159,40
**** 15 -	003 15.003.178-0	INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS RALO DE COBERTURA SEMI-ESFERICO, C/ 4".FORN.E COLOC.	UN	14,0000	5,0200	70,28
004	15.003.178-0	RALO DE COBERTURA SEMI-ESFERICO, C/ 4".FORN.E COLOC.	UN	14,0000	27,2300	381,22
005	15.004.200-0	TUBO DE QUEDA EM PVC, DE 150MM, INCL. "T" SANIT.FORN.E ASSENT.	M	155,0000	13,9800	2.166,90
006	15.004.200-0	TUBO DE QUEDA EM PVC, DE 150MM, INCL. "T" SANIT.FORN.E ASSENT.	M	155,0000	83,2000	12.896,00
007	15.004.202-0	TUBO DE QUEDA EM PVC, DE 100MM, INCL."T" SANIT.FORN.E ASSENT.	M	44,0000	8,7100	383,24
008	15.004.202-0	TUBO DE QUEDA EM PVC, DE 100MM, INCL."T" SANIT.FORN.E ASSENT.	M	44,0000	51,8200	2.280,08
009	15.004.210-0	TUBO P/VENTIL. EM PVC, DE 100MM.FORN.E ASSENT.	M	4,7500	2,7100	12,87
010	15.004.210-0	TUBO P/VENTIL. EM PVC, DE 100MM.FORN.E ASSENT.	M	4,7500	16,1600	76,76
011	15.004.212-0	TUBO P/VENTIL. EM PVC, DE 75MM.FORN.E ASSENT.	M	14,3500	2,1200	30,42
012	15.004.212-0	TUBO P/VENTIL. EM PVC, DE 75MM.FORN.E ASSENT.	M	14,3500	12,6400	181,38
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					18.479,15
**** 16 -	013 16.005.029-6	COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACAO SIST.DE COBERTURA ULTRAPLY TPO COMPOSTO:PAINEL+SUBST.+MANTA, SENDO PAINEL CH.CORRUG.TRAPEZ.ACO GALV.0,65MM,APLIC.SUBST. ISOL.TERM.PL.25MM E MEMBR.TERMOP.FLEX.1,15MM.F/I.ESC.PADRAO	M2	398,5200	20,5500	8.189,58
014	16.005.029-6	SIST.DE COBERTURA ULTRAPLY TPO COMPOSTO:PAINEL+SUBST.+MANTA, SENDO PAINEL CH.CORRUG.TRAPEZ.ACO GALV.0,65MM,APLIC.SUBST. ISOL.TERM.PL.25MM E MEMBR.TERMOP.FLEX.1,15MM.F/I.ESC.PADRAO	M2	398,5200	207,2100	82.577,32
015	16.007.034-6	TELHA TERMO ACUST.ACO ZINCADO PRE-PINT.E=0,43MM CADA FACE, TI PO SANDUICHE POLIURETANO E=30MM,FORMA TRAPEZOIDAL.FORN/COLOC	M2	1.351,2700	9,8900	13.364,06
016	16.007.034-6	TELHA TERMO ACUST.ACO ZINCADO PRE-PINT.E=0,43MM CADA FACE, TI PO SANDUICHE POLIURETANO E=30MM,FORMA TRAPEZOIDAL.FORN/COLOC	M2	1.351,2700	68,7000	92.832,24
017	16.008.008-6	CALHA CHAPA GALV.Nº 22,MOLDADA CALANDRA EM CHAPA 1200MM DE DESENVOLVIMENTO INCL.MASSA DE VEDACAO E ACESSORIOS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M	86,0000	5,0800	436,88
018	16.008.008-6	CALHA CHAPA GALV.Nº 22,MOLDADA CALANDRA EM CHAPA 1200MM DE DESENVOLVIMENTO INCL.MASSA DE VEDACAO E ACESSORIOS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M	86,0000	77,4700	6.662,42

Fernando José Rosa da Silva
 - CREA - RJ 1089102038/D
 Matrícula EMOP 352.187-9

Paulo Cesar Fernandes
 Arquiteto - CREA RJ - 53.186/D
 Matrícula EMOP 253.460-9

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.007/11 *** Depto: DOB *** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

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

Municipio: TERESOPOLIS

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	16 -	COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACAO				
019	16.020.002-0	IMPERMEABILIZACAO DE TERRACO C/MANTA ASF. ELASTOMERICA, ESP. DE 4MM (SBS OU APP), APLICACAO DE COLAGEM A FRIO (CAF), EXCL. REGULARIZACAO E PROTECAO MECANICA.	M2	716,0000	5,6100	4.016,76
020	16.020.002-0	IMPERMEABILIZACAO DE TERRACO C/MANTA ASF. ELASTOMERICA, ESP. DE 4MM (SBS OU APP), APLICACAO DE COLAGEM A FRIO (CAF), EXCL. REGULARIZACAO E PROTECAO MECANICA.	M2	716,0000	46,6800	33.422,88
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					241.502,14
****	17 -	PINTURA				
021	17.017.320-0	PINTURA INT. OU EXT. SOBRE FERRO C/ESMALTE SINT., APOS LIXAM	M2	736,7800	1,0900	803,09
022	17.017.320-0	PINTURA INT. OU EXT. SOBRE FERRO C/ESMALTE SINT., APOS LIXAM	M2	736,7800	9,9200	7.308,85
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					8.111,94
VALOR TOTAL DOS SERVICOS :						277.252,63
VARIACAO MAXIMA 16,00:						44.360,42
CUSTO ORCADO TOTAL.....:						321.613,05

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

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

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



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

Paulo Cezar Fernandes
 Arquiteto - CREA RJ - 23.186/D
 Matrícula EMOP 353.460-9

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.008/11 *** Depto: DOB *** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

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

Município: TERESOPOLIS



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	04 -	TRANSPORTES				
001	04.020.122-0	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR	M2XKM	16.972,8000	0,0000	0,00
002	04.020.122-0	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR	M2XKM	16.972,8000	0,0700	1.188,09
003	04.021.010-0	CARGA E DESC. MANUAL DE ANDAIME TUBULAR	M2	420,1600	0,0600	25,20
004	04.021.010-0	CARGA E DESC. MANUAL DE ANDAIME TUBULAR	M2	420,1600	0,4400	184,87
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				1.398,14
****	05 -	SERVICOS COMPLEMENTARES				
005	05.005.012-1	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1-, C/APROVEIT.DA MAD. 20 VEZES, EXCL. ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOV.	M2	775,8400	0,2700	209,47
006	05.005.012-1	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1-, C/APROVEIT.DA MAD. 20 VEZES, EXCL. ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOV.	M2	775,8400	1,7000	1.318,92
007	05.006.001-1	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR CONSID. A PROJECAO VERT.	M2XMES	775,8400	-0,0200	-15,52
008	05.006.001-1	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR CONSID. A PROJECAO VERT.	M2XMES	775,8400	3,4500	2.676,64
009	05.008.001-0	MONTAGEM E DESMONT. DE ANDAIME TUBULAR, CONSID. A AREA VERT. RECOBERTA	M2	630,2400	0,7000	441,16
010	05.008.001-0	MONTAGEM E DESMONT. DE ANDAIME TUBULAR, CONSID. A AREA VERT. RECOBERTA	M2	630,2400	3,5400	2.231,04
011	05.008.008-1	MOVIMENTACAO VERT. OU HORIZ. DE PLATAF. OU PASSARELA	M2	630,2400	0,0500	31,51
012	05.008.008-1	MOVIMENTACAO VERT. OU HORIZ. DE PLATAF. OU PASSARELA	M2	630,2400	0,2700	170,16
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				7.063,31
****	14 -	ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA				
013	14.003.625-6	BRISE EM ALUMINIO COMPOSTO POR PAINELS LINEARES HORIZONTAIS DE 30CM, FIXADOS POR PORTA PAINEL. EXCL. ESTRUT. AUX. FORN. E INST	M2	344,1300	32,7000	11.253,05
014	14.003.625-6	BRISE EM ALUMINIO COMPOSTO POR PAINELS LINEARES HORIZONTAIS DE 30CM, FIXADOS POR PORTA PAINEL. EXCL. ESTRUT. AUX. FORN. E INST	M2	344,1300	174,4400	60.030,03
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				71.283,08
****	17 -	PINTURA				
015	17.018.185-0	PINTURA C/TINTA ACRILICA TEXTURA, ACAB.FOSCO, P/EXTERIOR/INTERIOR, EM 2 DEMAOS APLIC.EM CONCR., ALVEN., CIM.-AMIANTO,ETC	M2	976,6000	2,6600	2.597,75
016	17.018.185-0	PINTURA C/TINTA ACRILICA TEXTURA, ACAB.FOSCO, P/EXTERIOR/INTERIOR, EM 2 DEMAOS APLIC.EM CONCR., ALVEN., CIM.-AMIANTO,ETC	M2	976,6000	16,3200	15.938,11
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				18.535,86
VALOR TOTAL DOS SERVICOS :						98.280,39
VARIACAO MAXIMA 16,00:						15.724,86
CUSTO ORCADO TOTAL						114.005,25

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

rt0005

Fernando José Rosa da Silva
 - CREA - RJ 1989402038/D
 Matrícula EMOP 352.187-9

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

Departamento de Informatica

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

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

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



Fernando José Rosa da Silva
= CREA - RJ 1089102038/D
Matrícula EMOP 352.187-9

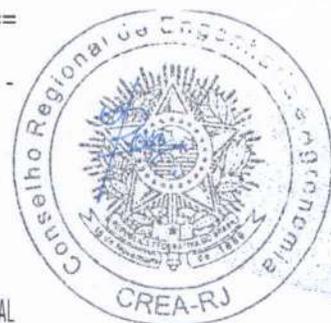
Paulo Cezar Fernandes
Arquiteto - CREA RJ - 53.186/D
Matrícula EMOP 353.460-9

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.009/11 *** Depto: DOB *** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

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

Municipio: TERESOPOLIS



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	01 -	SERVICOS DE ESCRITORIO, LABORATORIO E CAMPO				
001	01.005.001-0	PREPARO MANUAL DE TER., COMPREEND. ACERTO, RASPAGEM EVENTUAL ATE 30CM DE PROF., EXCL. COMPACT. MEC.	M2	249,1800	1,0800	269,11
002	01.005.001-0	PREPARO MANUAL DE TER., COMPREEND. ACERTO, RASPAGEM EVENTUAL ATE 30CM DE PROF., EXCL. COMPACT. MEC.	M2	249,1800	5,3200	1.325,63
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				1.594,74
****	03 -	MOVIMENTO DE TERRA				
003	03.001.001-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1-CAT., AREIA, ARGILA OU PICARRA, ATE 1,50M DE PROF.	M3	914,8200	6,3100	5.772,51
004	03.001.001-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1-CAT., AREIA, ARGILA OU PICARRA, ATE 1,50M DE PROF.	M3	914,8200	31,0500	28.405,16
005	03.001.002-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1-CAT., AREIA, ARGILA OU PICARRA, ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROF.	M3	52,1100	8,0800	421,04
006	03.001.002-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1-CAT., AREIA, ARGILA OU PICARRA, ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROF.	M3	52,1100	39,7100	2.069,28
007	03.001.003-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1-CAT., AREIA, ARGILA OU PICARRA, ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROF.	M3	30,7400	10,7700	331,06
008	03.001.003-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1-CAT., AREIA, ARGILA OU PICARRA, ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROF.	M3	30,7400	52,9500	1.627,68
009	03.013.001-1	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 30CM	M3	942,1800	3,7400	3.523,75
010	03.013.001-1	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 30CM	M3	942,1800	18,6300	17.552,81
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				59.703,29
****	05 -	SERVICOS COMPLEMENTARES				
011	05.001.173-0	TRANSPORTE HORIZ. DE MAT. DE 1 CAT. OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 60,00M DE DIST.	M3	11,7300	4,0600	47,62
012	05.001.173-0	TRANSPORTE HORIZ. DE MAT. DE 1 CAT. OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 60,00M DE DIST.	M3	11,7300	21,2900	249,73
013	05.100.685-6	ALUGUEL DE CACAMBA METALICA COM CAPACIDADE PARA 5,00M3 DE MATERIAIS, INCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA.	UN	3,0000	31,6400	94,92
014	05.100.685-6	ALUGUEL DE CACAMBA METALICA COM CAPACIDADE PARA 5,00M3 DE MATERIAIS, INCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA.	UN	3,0000	211,7000	635,10
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				1.027,37
****	06 -	GALERIAS, DRENOS E CONEXOS				
015	06.012.001-0	CAIXA DE AREIA DE CONCR. ARMADO DE 1,00 X 1,00 X 1,80M, P/CO LETOR DE AGUAS PLUVIAIS, DIAM. DE 0,40M	UN	5,0000	285,9000	1.429,50
016	06.012.001-0	CAIXA DE AREIA DE CONCR. ARMADO DE 1,00 X 1,00 X 1,80M, P/CO LETOR DE AGUAS PLUVIAIS, DIAM. DE 0,40M	UN	5,0000	1.519,1400	7.595,70

Fernando José Rosa da Silva
 - CREA - RJ 1989102038/D
 Matrícula EMOP 352.107-9

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.009/11 *** Depto: DOB *** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

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

Município: TERESOPOLIS



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	06 -	GALERIAS, DRENOS E CONEXOS				
017	06.016.009-0	TAMPAO COMPLETO DE F\F, P/CX. DE INSPECAO OU SEMELHANTE, C/ 25KG	UN	33,0000	8,5600	282,48
018	06.016.009-0	TAMPAO COMPLETO DE F\F, P/CX. DE INSPECAO OU SEMELHANTE, C/ 25KG	UN	33,0000	108,6800	3.586,44
019	06.066.020-0	INSTALACAO INCENDIO(HIDRANTE),CX ENTERRADA ALV.40X30X50CM,IN CL.PECAS COMPREEND.RG,TAMPAO CEGO,JUNTA STORZ/FORN.TODOS MAT	UN	1,0000	93,1100	93,11
020	06.066.020-0	INSTALACAO INCENDIO(HIDRANTE),CX ENTERRADA ALV.40X30X50CM,IN CL.PECAS COMPREEND.RG,TAMPAO CEGO,JUNTA STORZ/FORN.TODOS MAT	UN	1,0000	814,6200	814,62
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					13.801,85
****	08 -	BASES E PAVIMENTOS				
021	08.001.003-0	BASE DE BRITA CORRIDA	M3	29,9200	6,8200	204,05
022	08.001.003-0	BASE DE BRITA CORRIDA	M3	29,9200	75,5100	2.259,25
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					2.463,30
****	09 -	SERVICOS DE PARQUES E JARDINS				
023	09.001.001-1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, TIPO BATATAIS, INCL. COMPRA E ARRANC. NO LOCAL DE ORIGEM, CARGA, TRANSP., DESC. E PREPARO DO TERRENO.	M2	502,0600	1,2700	637,61
024	09.001.001-1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, TIPO BATATAIS, INCL. COMPRA E ARRANC. NO LOCAL DE ORIGEM, CARGA, TRANSP., DESC. E PREPARO DO TERRENO.	M2	502,0600	8,3400	4.187,18
025	09.003.006-0	ARVORE EM TORNO DE 2,00M DE ALT., TIPO AMENDOIEIRA OU CASTANHEIRA, CONSID. APENAS O FORN.	UN	5,0000	1,3100	6,55
026	09.003.006-0	ARVORE EM TORNO DE 2,00M DE ALT., TIPO AMENDOIEIRA OU CASTANHEIRA, CONSID. APENAS O FORN.	UN	5,0000	15,0000	75,00
027	09.004.002-0	PROTETOR DE FERRO, PINTADO A OLEO, P/ARVORE	UN	5,0000	17,7500	88,75
028	09.004.002-0	PROTETOR DE FERRO, PINTADO A OLEO, P/ARVORE	UN	5,0000	126,8800	634,40
029	09.006.001-0	ATERRO C/TERRA PRETA VEGETAL, P/EXEC. DE GRAMADOS	M3	25,1000	17,1700	430,96
030	09.006.001-0	ATERRO C/TERRA PRETA VEGETAL, P/EXEC. DE GRAMADOS	M3	25,1000	121,3600	3.046,13
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					9.106,58
****	11 -	ESTRUTURAS				
031	11.003.001-1	CONCRETO SIMPLES, P/UMA RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 10MPA, INCL. MATERIAIS, TRANSPORTE HORIZONTAL E VERTICAL, PREPARO, LANCAMENTO E ADENSAMENTO.	M3	29,9200	46,7600	1.399,05

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

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.009/11 *** Depto: DOB *** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

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

Município: TERESOPOLIS



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	11 -	ESTRUTURAS				
032	11.003.001-1	CONCRETO SIMPLES,P/UMA RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 10MPA, INCL.MATERIAIS,TRANSPORTE HORIZONTAL E VERTICAL,PREPARO, LANCAMENTO E ADENSAMENTO.	M3	29,9200	282,3900	8.449,10
033	11.004.065-0	ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMENTO VERT.,P/ALT.ATE 1,50M,C/ 30% DE APROVEIT.,INCL.RETIRADA.	M2	10,0300	2,9900	29,98
034	11.004.065-0	ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMENTO VERT.,P/ALT.ATE 1,50M,C/ 30% DE APROVEIT.,INCL.RETIRADA.	M2	10,0300	16,5700	166,19
035	11.005.012-0	FORMA DE CHAPAS DE MAD. COMP., DE 14MM RESINADAS P/LAJES, SE RVINDO 2 VEZES E MAD. DE PINHO AUXILIAR 2 VEZES	M2	10,0300	5,9300	59,47
036	11.005.012-0	FORMA DE CHAPAS DE MAD. COMP., DE 14MM RESINADAS P/LAJES, SE RVINDO 2 VEZES E MAD. DE PINHO AUXILIAR 2 VEZES	M2	10,0300	36,7400	368,50
037	11.023.005-0	TELA FORMADA P/BARRAS DE ACO CA-60, FORMANDO MALHA QUADRADA C/DIAM. DE 4,2MM E ESPACAMENTO ENTRE ELAS DE 10 X 10CM	KG	670,8700	0,2000	134,17
038	11.023.005-0	TELA FORMADA P/BARRAS DE ACO CA-60, FORMANDO MALHA QUADRADA C/DIAM. DE 4,2MM E ESPACAMENTO ENTRE ELAS DE 10 X 10CM	KG	670,8700	4,3000	2.884,74
039	11.025.012-0	CONCRETO BOMBEADO FCK = 30MPA	M3	12,8800	32,3900	417,18
040	11.025.012-0	CONCRETO BOMBEADO FCK = 30MPA	M3	12,8800	373,1800	4.806,55
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					18.714,93
****	13 -	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS				
041	13.370.015-0	PATIO DE CONCR.,ESP.DE 10CM, TRACO 1:2:3, EM QUADROS DE 1,50 X 1,50M, C/SARRAFOS DE PINHO INCORPORADOS,EXCL.PREP.DO TER.	M2	270,4200	5,4200	1.465,67
042	13.370.015-0	PATIO DE CONCR.,ESP.DE 10CM, TRACO 1:2:3, EM QUADROS DE 1,50 X 1,50M, C/SARRAFOS DE PINHO INCORPORADOS,EXCL.PREP.DO TER.	M2	270,4200	33,2800	8.999,57
043	13.375.010-0	CAMADA IMPERMEABILIZADORA DE PISO DE CONCR. SIMPLES, ESP. DE 8CM, C/IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL ADICIONADO A AGUA	M2	50,3200	3,0200	151,96
044	13.375.010-0	CAMADA IMPERMEABILIZADORA DE PISO DE CONCR. SIMPLES, ESP. DE 8CM, C/IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL ADICIONADO A AGUA	M2	50,3200	19,0600	959,09
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					11.576,29
****	14 -	ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA				
045	14.010.010-0	MASTRO MET. EM TUBO DE F GALV. DE 3" C/ALT. DE 6,00M, EQUIPA DO C/ROLDANA, C/FIX. EM PRISMA DE CONCR. DE 30 X 30 X 50CM. FORN.E COLOC.	UN	1,0000	71,1500	71,15
046	14.010.010-0	MASTRO MET. EM TUBO DE F GALV. DE 3" C/ALT. DE 6,00M, EQUIPA DO C/ROLDANA, C/FIX. EM PRISMA DE CONCR. DE 30 X 30 X 50CM. FORN.E COLOC.	UN	1,0000	708,0300	708,03
047	14.010.015-0	MASTRO MET. EM TUBO DE F GALV. DE 3" C/ALT. DE 5,50M; EQUIPA DO C/ROLDANA, C/FIX. EM PRISMA DE CONCR. DE 30 X 30 X 50CM. FORN.E COLOC.	UN	2,0000	66,7700	133,54

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

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.009/11 *** Depto: DOB *** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

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

Município: TERESOPOLIS



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
**** 048	14 - 14.010.015-0	ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA MASTRO MET. EM TUBO DE F GALV. DE 3" C/ALT. DE 5,50M; EQUIPA DO C/ROLDANA, C/FIX. EM PRISMA DE CONCR. DE 30 X 30 X 50CM. FORN.E COLOC.	UN	2,0000	664,4500	1.328,90
##### VALOR DA CATEGORIA ACIMA:						2.241,62
**** 049	15 - 15.000.445-6	INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS QUADRO DE COMANDO/PROTECAO P/02 BOMBAS RECALQUE(QBR), 3/4 OU 1,0CV,TRIFASICA/220V,PARTIDA DIR. C/AUT.-MANUAL,PROT. FALTA FASE,ALARME SONORO/VISUAL,ALTERN. BOMBAS.OBRAS DIV.FORN&INST	UN	1,0000	210,6000	210,60
050	15.000.445-6	QUADRO DE COMANDO/PROTECAO P/02 BOMBAS RECALQUE(QBR), 3/4 OU 1,0CV,TRIFASICA/220V,PARTIDA DIR. C/AUT.-MANUAL,PROT. FALTA FASE,ALARME SONORO/VISUAL,ALTERN. BOMBAS.OBRAS DIV.FORN&INST	UN	1,0000	987,8500	987,85
051	15.000.504-6	QUADRO DE CONTROLE/PROTECAO P/02 BOMBAS DE 7.5CV (CADA),220V TRIFASICA,CX. METALICA,C/CH. B1&B2(AUTOM./DESL./MANUAL),PROT FALTA FASE,RELES,CONTATORAS,ALARME SOM/LUZ,BORNES.FORN&INST.	UN	4,0000	316,4700	1.265,88
052	15.000.504-6	QUADRO DE CONTROLE/PROTECAO P/02 BOMBAS DE 7.5CV (CADA),220V TRIFASICA,CX. METALICA,C/CH. B1&B2(AUTOM./DESL./MANUAL),PROT FALTA FASE,RELES,CONTATORAS,ALARME SOM/LUZ,BORNES.FORN&INST.	UN	4,0000	1.484,4100	5.937,64
053	15.001.020-1	CAIXA DE ALVEN. DE TIJ. MACICO (7 X 10 X 20CM), EM PAREDES D E MEIA VEZ DE 0,20 X 0,20 X 0,30M, C/TAMPA DE 5CM DE ESP.	UN	19,0000	20,0100	380,19
054	15.001.020-1	CAIXA DE ALVEN. DE TIJ. MACICO (7 X 10 X 20CM), EM PAREDES D E MEIA VEZ DE 0,20 X 0,20 X 0,30M, C/TAMPA DE 5CM DE ESP.	UN	19,0000	117,7800	2.237,82
055	15.001.053-0	ABRIGO P/ 4 BOTOJES DE GAS DE 45KG, EXCL. LIGACOES, DIM. DE 2,00 X 0,50 X 1,50M, EM ALVEN. DE TIJ.	UN	1,0000	337,5000	337,50
056	15.001.053-0	ABRIGO P/ 4 BOTOJES DE GAS DE 45KG, EXCL. LIGACOES, DIM. DE 2,00 X 0,50 X 1,50M, EM ALVEN. DE TIJ.	UN	1,0000	1.986,4800	1.986,48
057	15.001.071-0	ABRIGO P/HIDROMETRO DE 1", DIM. DE 0,90 X 0,50 X 0,60M, EM A LVEN. DE TIJ., C/PORTA DE 0,80 X 0,50M	UN	1,0000	67,0300	67,03
058	15.001.071-0	ABRIGO P/HIDROMETRO DE 1", DIM. DE 0,90 X 0,50 X 0,60M, EM A LVEN. DE TIJ., C/PORTA DE 0,80 X 0,50M	UN	1,0000	394,5700	394,57
059	15.002.063-0	CAIXA DE GORDURA DUPLA, CILINDRICA, EM ANEIS DE CONCR., 60CM DIAM., 90CM PROF., INCL. TAMPA.FORN.E COLOC.	UN	1,0000	12,1400	12,14
060	15.002.063-0	CAIXA DE GORDURA DUPLA, CILINDRICA, EM ANEIS DE CONCR., 60CM DIAM., 90CM PROF., INCL. TAMPA.FORN.E COLOC.	UN	1,0000	134,4800	134,48
061	15.002.094-0	CAIXA DE GORDURA EM ALVEN. DE TIJ. MACICO (7 X 10 X 20CM), P AREDES DE 0,20M, MED. 1,50 X 2,00 X 0,90M	UN	1,0000	150,0800	150,08
062	15.002.094-0	CAIXA DE GORDURA EM ALVEN. DE TIJ. MACICO (7 X 10 X 20CM), P AREDES DE 0,20M, MED. 1,50 X 2,00 X 0,90M	UN	1,0000	1.662,0800	1.662,08
063	15.002.120-0	CAIXA ENTERRADA P/INSTAL. TELEFONICAS, TIPO R1, MED. 0,60 X 0,35 X 0,50M, EM BL. DE CONCR. DE 0,10 X 0,20 X 0,40M	UN	2,0000	10,9200	21,84

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

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.009/11 ***

Depto: DOB

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

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

Município: TERESOPOLIS



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	15 -	INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS				
064	15.002.120-0	CAIXA ENTERRADA P/INSTAL. TELEFONICAS, TIPO R1, MED. 0,60 X 0,35 X 0,50M, EM BL. DE CONCR. DE 0,10 X 0,20 X 0,40M	UN	2,0000	120,9400	241,88
065	15.002.205-0	CAIXA DE INSPECAO DE CONCR. PRE-MOLDADO D=600MM,ALTURA TOTAL 625MM, EXCLUSIVE TAMPAO E ESCAVACAO.FORN.E COLOC.	UN	20,0000	10,4800	209,60
066	15.002.205-0	CAIXA DE INSPECAO DE CONCR. PRE-MOLDADO D=600MM,ALTURA TOTAL 625MM, EXCLUSIVE TAMPAO E ESCAVACAO.FORN.E COLOC.	UN	20,0000	116,0700	2.321,40
067	15.002.400-0	CAIXA SIFONADA DE ANEL DE CONCR. DE 42CM DE DIAM. E 60CM DE PROF.FORN.E COLOC.	UN	7,0000	8,0500	56,35
068	15.002.400-0	CAIXA SIFONADA DE ANEL DE CONCR. DE 42CM DE DIAM. E 60CM DE PROF.FORN.E COLOC.	UN	7,0000	89,2100	624,47
069	15.007.042-6	SUPORTE P/FIX. DE CABO P/PARA-RAIO C/20CM DE COMP.C/ISOLADOR FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	241,0000	0,8100	195,21
070	15.007.042-6	SUPORTE P/FIX. DE CABO P/PARA-RAIO C/20CM DE COMP.C/ISOLADOR FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	241,0000	8,3700	2.017,17
071	15.007.083-6	HASTE P/ATERRAMENTO DE COBRE 3/4", C/2,40M DE COMPRIMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	4,0000	5,5700	22,28
072	15.007.083-6	HASTE P/ATERRAMENTO DE COBRE 3/4", C/2,40M DE COMPRIMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	4,0000	57,4600	229,84
073	15.007.210-0	PARA-RAIO DE TELHADO, TIPO FRANKLIN, EM LATAO CROMADO H=37,5CM FORN.E COLOC.	UN	16,0000	44,2900	708,64
074	15.007.210-0	PARA-RAIO DE TELHADO, TIPO FRANKLIN, EM LATAO CROMADO H=37,5CM FORN.E COLOC.	UN	16,0000	456,1400	7.298,24
075	15.007.335-0	HASTE P/ATERRAMENTO, DE COBRE DE 5/8", C/ 3,00M DE COMPR. FORN.E COLOC.	UN	81,0000	10,0300	812,43
076	15.007.335-0	HASTE P/ATERRAMENTO, DE COBRE DE 5/8", C/ 3,00M DE COMPR. FORN.E COLOC.	UN	81,0000	103,3700	8.372,97
077	15.007.504-0	QUADRO DE DISTRIB. DE ENERGIA DE EMBUTIR P/INSTAL. DE ATE 18 DISJ. C/DISPOSITIVO P/CHAVE GERAL.FORN.E COLOC.	UN	1,0000	21,7900	21,79
078	15.007.504-0	QUADRO DE DISTRIB. DE ENERGIA DE EMBUTIR P/INSTAL. DE ATE 18 DISJ. C/DISPOSITIVO P/CHAVE GERAL.FORN.E COLOC.	UN	1,0000	224,4400	224,44
079	15.007.575-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, BIPOLAR, DE 10 A 50A X 240V.FORN.E COLOC.	UN	12,0000	2,9900	35,88
080	15.007.575-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, BIPOLAR, DE 10 A 50A X 240V.FORN.E COLOC.	UN	12,0000	30,8200	369,84
081	15.007.600-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 10 A 50A X 240V.FORN. E COLOC.	UN	13,0000	4,1800	54,34
082	15.007.600-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 10 A 50A X 240V.FORN. E COLOC.	UN	13,0000	43,1100	560,43
083	15.007.605-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 60 A 100A X 240V.FORN. E COLOC.	UN	6,0000	5,6900	34,14
084	15.007.605-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 60 A 100A X 240V.FORN. E COLOC.	UN	6,0000	58,6800	352,08

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

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.009/11 ***

Depto: DOB

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

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

Município: TERESOPOLIS



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	15 -	INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS				
085	15.007.611-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 300 A 400A X 240V. FORN.E COLOC.	UN	1,0000	73,8700	73,87
086	15.007.611-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 300 A 400A X 240V. FORN.E COLOC.	UN	1,0000	760,8000	760,80
087	15.007.696-0	CHAVE GUARDA MOTOR, TRIFASICA, ATE 3CV, 220V.FORN.E COLOC.	UN	5,0000	10,8000	54,00
088	15.007.696-0	CHAVE GUARDA MOTOR, TRIFASICA, ATE 3CV, 220V.FORN.E COLOC.	UN	5,0000	111,2700	556,35
089	15.007.705-0	CHAVE BOIA, AUTOMATICA, DE MERCURIO, UNIPOLAR.FORN.E COLOC.	UN	4,0000	6,6000	26,40
090	15.007.705-0	CHAVE BOIA, AUTOMATICA, DE MERCURIO, UNIPOLAR.FORN.E COLOC.	UN	4,0000	68,0000	272,00
091	15.007.716-0	CHAVE TIPO FACAS ABERTA, REFORCADA, DE REVERSAO, BASE DE MARM ORE, 250V, TRIPOLAR, 30A.FORN.E COLOC.	UN	5,0000	5,7300	28,65
092	15.007.716-0	CHAVE TIPO FACAS ABERTA, REFORCADA, DE REVERSAO, BASE DE MARM ORE, 250V, TRIPOLAR, 30A.FORN.E COLOC.	UN	5,0000	59,0700	295,35
093	15.008.205-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 2,5MM2, 600 / 1000V. FORN.E COLOC.	M	50,8500	0,3800	19,32
094	15.008.205-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 2,5MM2, 600 / 1000V. FORN.E COLOC.	M	50,8500	1,7900	91,02
095	15.008.210-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 4MM2, 600 / 1000V. FORN.E COLOC.	M	991,0600	0,5200	515,35
096	15.008.210-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 4MM2, 600 / 1000V. FORN.E COLOC.	M	991,0600	2,4100	2.388,45
097	15.008.220-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 10MM2, 600 / 1000V. FORN.E COLOC.	M	775,2400	0,9200	713,22
098	15.008.220-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 10MM2, 600 / 1000V. FORN.E COLOC.	M	775,2400	4,2500	3.294,77
099	15.008.240-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 70MM2, 600 / 1000V. FORN.E COLOC.	M	54,0000	4,6500	251,10
100	15.008.240-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 70MM2, 600 / 1000V. FORN.E COLOC.	M	54,0000	21,4200	1.156,68
101	15.008.245-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 95MM2, 600 / 1000V. FORN.E COLOC.	M	164,8000	5,9800	985,50
102	15.008.245-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 95MM2, 600 / 1000V. FORN.E COLOC.	M	164,8000	27,5600	4.541,88
103	15.008.260-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 185MM2, 600 / 1000V. FORN.E COLOC.	M	988,8000	10,9500	10.827,36
104	15.008.260-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 185MM2, 600 / 1000V. FORN.E COLOC.	M	988,8000	50,4800	49.914,62
105	15.009.140-0	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2, SECAO CIRCULAR DE 35MM2.FORN.E COLOC.	M	885,9300	2,3100	2.046,49
106	15.009.140-0	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2, SECAO CIRCULAR DE 35MM2.FORN.E COLOC.	M	885,9300	10,5800	9.373,13
107	15.009.143-0	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CALSSE 2, SECAO CIRCULAR DE 50MM2.FORN.E COLOC.	M	28,0000	3,2500	91,00

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

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.009/11 ***

Depto: DOB

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

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

Município: TERESOPOLIS



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	15 -	INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS				
108	15.009.143-0	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CALSSSE 2, SECAO CIRCULAR DE 50MM2.FORN.E COLOC.	M	28,0000	14,8400	415,52
109	15.009.150-0	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2, SECAO CIRCULAR DE 70MM2.FORN.E COLOC.	M	351,8000	4,2500	1.495,15
110	15.009.150-0	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2, SECAO CIRCULAR DE 70MM2.FORN.E COLOC.	M	351,8000	19,4300	6.835,47
111	15.011.142-6	SUBESTACAO SIMPLIFICADA DE 300KVA, 13,8KV-220/127V,PADRAO AM PLA.FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	1,0000	3.999,8400	3.999,84
112	15.011.142-6	SUBESTACAO SIMPLIFICADA DE 300KVA, 13,8KV-220/127V,PADRAO AM PLA.FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	1,0000	28.128,2700	28.128,27
113	15.013.010-0	POSTE DE CONCR. SECAO CIRCULAR C/ 5,00M DE COMPR. E CARGA DE 100KG.FORN.E COLOC.	UN	17,0000	43,1400	733,38
114	15.013.010-0	POSTE DE CONCR. SECAO CIRCULAR C/ 5,00M DE COMPR. E CARGA DE 100KG.FORN.E COLOC.	UN	17,0000	263,3800	4.477,46
115	15.013.030-0	POSTE DE CONCR. SECAO CIRCULAR C/ 11,00M DE COMPR. E CARGA D E 200KG.FORN.E COLOC.	UN	1,0000	128,5000	128,50
116	15.013.030-0	POSTE DE CONCR. SECAO CIRCULAR C/ 11,00M DE COMPR. E CARGA D E 200KG.FORN.E COLOC.	UN	1,0000	784,5300	784,53
117	15.015.175-0	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA P/ 5CV, EQUIV. A 2 VARAS DE ELE TR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	2,0000	59,3100	118,62
118	15.015.175-0	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA P/ 5CV, EQUIV. A 2 VARAS DE ELE TR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	2,0000	291,3400	582,68
119	15.017.335-0	CONECTOR MECANICO PARAFUSO FENDIDO(SPLIT-BOLT),CORPO E PORCA FABRICADO EM COBRE,PARA CABO DE 120MM2.FORN.E COLOC.	UN	4,0000	2,3600	9,44
120	15.017.335-0	CONECTOR MECANICO PARAFUSO FENDIDO(SPLIT-BOLT),CORPO E PORCA FABRICADO EM COBRE,PARA CABO DE 120MM2.FORN.E COLOC.	UN	4,0000	15,4300	61,72
121	15.020.065-0	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 250W / 220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	17,0000	0,2400	4,08
122	15.020.065-0	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 250W / 220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	17,0000	19,1400	325,38
123	15.021.066-6	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO PARA ALOJAMENTO DO DISPOSITIVO DE LEITURA, PADRAO AMPLA. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	1,0000	8,2300	8,23
124	15.021.066-6	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO PARA ALOJAMENTO DO DISPOSITIVO DE LEITURA, PADRAO AMPLA. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	1,0000	38,6300	38,63
125	15.029.012-0	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE C/DIAM. DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	3,0000	3,2100	9,63
126	15.029.012-0	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE C/DIAM. DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	3,0000	41,1400	123,42
127	15.029.053-0	VALVULA DE PE EM BRONZE C/DIAM. DE 2".FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	2,0000	7,1400	14,28
128	15.029.053-0	VALVULA DE PE EM BRONZE C/DIAM. DE 2".FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	2,0000	91,4900	182,98

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

Paulo Cezar Fernandes
 Arquiteto - CREA RJ - 85.186/D
 Matrícula EMOP 353.460-9

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

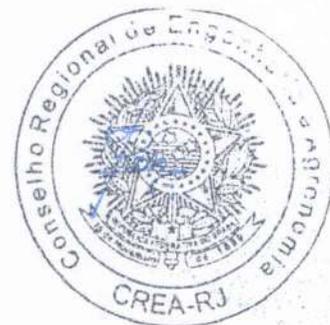
*** No. ORCAMENTO: 0458.009/11 ***

Depto: DOB

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

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

Município: TERESOPOLIS



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	15 -	INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS				
129	15.029.004-0	VALVULA DE RETENCAO VERT. EM BRONZE C/DIAM. DE 2". FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	2,0000	6,4900	12,98
130	15.029.004-0	VALVULA DE RETENCAO VERT. EM BRONZE C/DIAM. DE 2". FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	2,0000	83,1600	166,32
131	15.029.104-0	VALVULA DE RETENCAO HORIZ. EM BRONZE C/DIAM. DE 2". FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	6,0000	10,7800	64,68
132	15.029.104-0	VALVULA DE RETENCAO HORIZ. EM BRONZE C/DIAM. DE 2". FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	6,0000	138,1200	828,72
133	15.036.036-0	TUBO PVC SD P/AGUA FRIA C/DIAM. DE 20MM, INCL. CONEXOES E EM ENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	16,3300	0,5400	8,81
134	15.036.036-0	TUBO PVC SD P/AGUA FRIA C/DIAM. DE 20MM, INCL. CONEXOES E EM ENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	16,3300	4,9900	81,48
135	15.036.037-0	TUBO PVC SD P/AGUA FRIA C/DIAM. DE 25MM, INCL. CONEXOES E EM ENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	578,2500	0,6300	364,29
136	15.036.037-0	TUBO PVC SD P/AGUA FRIA C/DIAM. DE 25MM, INCL. CONEXOES E EM ENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	578,2500	5,8100	3.359,63
137	15.036.038-0	TUBO PVC SD P/AGUA FRIA C/DIAM. DE 32MM, INCL. CONEXOES E EM ENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	24,4900	0,8200	20,08
138	15.036.038-0	TUBO PVC SD P/AGUA FRIA C/DIAM. DE 32MM, INCL. CONEXOES E EM ENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	24,4900	7,5400	184,65
139	15.036.042-0	TUBO PVC SD P/AGUA FRIA C/DIAM. DE 75MM, INCL. CONEXOES E EM ENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	1,7000	2,6500	4,50
140	15.036.042-0	TUBO PVC SD P/AGUA FRIA C/DIAM. DE 75MM, INCL. CONEXOES E EM ENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	1,7000	24,3400	41,37
141	15.036.053-0	TUBO PVC SD P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS C/DIAM.DE 150MM,INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	226,5900	2,9900	677,50
142	15.036.053-0	TUBO PVC SD P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS C/DIAM.DE 150MM,INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	226,5900	27,5300	6.238,02
143	15.036.074-0	ELETRODUTO PVC RQ C/DIAM.DE 2",INCL.CONEXOES E EMENDAS,EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	354,3100	1,0800	382,65
144	15.036.074-0	ELETRODUTO PVC RQ C/DIAM.DE 2",INCL.CONEXOES E EMENDAS,EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	354,3100	9,9400	3.521,84
145	15.036.076-0	ELETRODUTO PVC RQ C/DIAM.DE 3",INCL.CONEXOES E EMENDAS,EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	27,5000	1,9200	52,80
146	15.036.076-0	ELETRODUTO PVC RQ C/DIAM.DE 3",INCL.CONEXOES E EMENDAS,EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	27,5000	17,7000	486,75
147	15.036.077-0	ELETRODUTO PVC RQ C/DIAM.DE 4",INCL.CONEXOES E EMENDAS,EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	304,8700	2,7000	823,14
148	15.036.077-0	ELETRODUTO PVC RQ C/DIAM.DE 4",INCL.CONEXOES E EMENDAS,EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	304,8700	24,8700	7.582,11

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

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.009/11 *** Depto: DOB *** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

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

Município: TERESOPOLIS



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					202.206,44
**** 18 -	APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E					
149	18.005.024-6	CAPSULA FLUTUANTE DE PASTILHA DE CLORO, INCLUSIVE ESTA, CAPA CIDADE DE 1000 GR. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	4,0000	1,6000	6,40
150	18.005.024-6	CAPSULA FLUTUANTE DE PASTILHA DE CLORO, INCLUSIVE ESTA, CAPA CIDADE DE 1000 GR. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	4,0000	32,3900	129,56
151	18.012.093-0	TORNEIRA DE BOIA EM BRONZE, DE PRESSAO, DE 1"	UN	3,0000	4,1200	12,36
152	18.012.093-0	TORNEIRA DE BOIA EM BRONZE, DE PRESSAO, DE 1"	UN	3,0000	36,8800	110,64
153	18.013.070-6	FREIO DE AGUA PARA AAC(APROVEITAMENTO DE AGUA DE CHUVA),NA BITOLA DE 300MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	2,0000	-1,0500	-2,10
154	18.013.070-6	FREIO DE AGUA PARA AAC(APROVEITAMENTO DE AGUA DE CHUVA),NA BITOLA DE 300MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	2,0000	2.090,3800	4.180,76
155	18.013.073-6	CONJUNTO FLUTUANTE DE SUCCAO/RECALQUE 1"P/ AAC(APROVEITAMENTO DE AGUA DE CHUVA). FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	1,0000	-0,2300	-0,23
156	18.013.073-6	CONJUNTO FLUTUANTE DE SUCCAO/RECALQUE 1"P/ AAC(APROVEITAMENTO DE AGUA DE CHUVA). FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	1,0000	446,0600	446,06
157	18.013.149-6	SIFAO LADRAO COM BITOLA DE 300 MM,PARA AAC (APROVEITAMENTO DE AGUA DE CHUVA).FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	1,0000	-0,4500	-0,45
158	18.013.149-6	SIFAO LADRAO COM BITOLA DE 300 MM,PARA AAC (APROVEITAMENTO DE AGUA DE CHUVA).FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	1,0000	885,8900	885,89
159	18.017.014-6	FILTRO AUTOLIMPANTE MOD.VF-6,VAZAO MAXIMA 70L/S PARA AAC (APROVEITAMENTO DE AGUAS DE CHUVA),P/AREAS ATE 1500M2, 2 ENTRADAS DE AP 250MM,SAIDAS DE AGUA 200MM.FORNC.E COLOCACAO	UN	1,0000	1.483,4100	1.483,41
160	18.017.014-6	FILTRO AUTOLIMPANTE MOD.VF-6,VAZAO MAXIMA 70L/S PARA AAC (APROVEITAMENTO DE AGUAS DE CHUVA),P/AREAS ATE 1500M2, 2 ENTRADAS DE AP 250MM,SAIDAS DE AGUA 200MM.FORNC.E COLOCACAO	UN	1,0000	8.075,2200	8.075,22
161	18.022.007-6	CASA DE MAQUINA DE INCENDIO EM ALVENARIA,AREA UTIL DE 2,25M2 C/LAJE DE CONCR.PE-DIR.2,00M,PORTA CORTA-FOGO,PINT,IMPERM.LU MIN.A PROVA GASES.EXCL.SIST.PRESSURIZACAO,INCL.OBRAS CIVIS.	UN	1,0000	459,4600	459,46
162	18.022.007-6	CASA DE MAQUINA DE INCENDIO EM ALVENARIA,AREA UTIL DE 2,25M2 C/LAJE DE CONCR.PE-DIR.2,00M,PORTA CORTA-FOGO,PINT,IMPERM.LU MIN.A PROVA GASES.EXCL.SIST.PRESSURIZACAO,INCL.OBRAS CIVIS.	UN	1,0000	2.947,1500	2.947,15
163	18.028.030-0	TRANSFORMADOR DE DISTRIB. DE 300KVA, TRIFASICO, 60HZ, CLASSE 15KV	UN	1,0000	480,4600	480,46
164	18.028.030-0	TRANSFORMADOR DE DISTRIB. DE 300KVA, TRIFASICO, 60HZ, CLASSE 15KV	UN	1,0000	13.020,8600	13.020,86
165	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	440,8800	440,88
166	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	5.949,8500	5.949,85

Fernando Jose Rosa da Silva
 CREA - RJ 1989102038/D
 Matrícula EMOP 352.107-4

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.009/11 *** Depto: DOB *** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

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

Municipio: TERESOPOLIS

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
**** 18 -		APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E E				
167	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	17,0000	11,4000	193,80
168	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	17,0000	66,8000	1.135,60
169	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	17,0000	33,9600	577,32
170	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	17,0000	198,8400	3.380,28

VALOR DA CATEGORIA ACIMA: 43.913,18

VALOR TOTAL DOS SERVICOS : 366.349,59
 VARIACAO MAXIMA 16,00: 58.615,93
 CUSTO ORCADO TOTAL.....: 424.965,52

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

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

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



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

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.010/11 *** Depto: DOB *** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN.- MEUDON
 Natureza: DEMOLIAO/CONSTRUAAO DE CALAADA EXTERNA.

Municipio: TERESOPOLIS



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	05 -	SERVICOS COMPLEMENTARES				
001	05.001.018-0	DEMOLICAO MANUAL DE PISO CIMENTADO E DA RESPECTIVA BASE DE CONCR. OU PASSEIO DE CONCR.	M2	208,7000	1,1800	246,26
002	05.001.018-0	DEMOLICAO MANUAL DE PISO CIMENTADO E DA RESPECTIVA BASE DE CONCR. OU PASSEIO DE CONCR.	M2	208,7000	6,2100	1.296,02
003	05.001.173-0	TRANSPORTE HORIZ. DE MAT. DE 1 CAT. OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 60,00M DE DIST.	M3	18,2600	4,0600	74,13
004	05.001.173-0	TRANSPORTE HORIZ. DE MAT. DE 1 CAT. OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 60,00M DE DIST.	M3	18,2600	21,2900	388,75
005	05.100.685-6	ALUGUEL DE CACAMBA METALICA COM CAPACIDADE PARA 5,00M3 DE MATERIAIS, INCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA.	UN	4,0000	31,6400	126,56
006	05.100.685-6	ALUGUEL DE CACAMBA METALICA COM CAPACIDADE PARA 5,00M3 DE MATERIAIS, INCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA.	UN	4,0000	211,7000	846,80
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					2.978,52
****	08 -	BASES E PAVIMENTOS				
007	08.040.010-0	MEIO-FIO E SARJETA CONJUG. DE CONCR. USINADO, 15MPA, MOLD. "IN LOCO", C/ 0,35M DE BASE E 0,30M DE ALT.	M	111,0000	4,1400	459,54
008	08.040.010-0	MEIO-FIO E SARJETA CONJUG. DE CONCR. USINADO, 15MPA, MOLD. "IN LOCO", C/ 0,35M DE BASE E 0,30M DE ALT.	M	111,0000	24,1200	2.677,32
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					3.136,86
****	13 -	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS				
009	13.370.015-0	PATIO DE CONCR., ESP. DE 10CM, TRACO 1:2:3, EM QUADROS DE 1,50 X 1,50M, C/SARRAFOS DE PINHO INCORPORADOS, EXCL. PREP. DO TER.	M2	208,7000	5,4200	1.131,15
010	13.370.015-0	PATIO DE CONCR., ESP. DE 10CM, TRACO 1:2:3, EM QUADROS DE 1,50 X 1,50M, C/SARRAFOS DE PINHO INCORPORADOS, EXCL. PREP. DO TER.	M2	208,7000	33,2800	6.945,53
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					8.076,68
VALOR TOTAL DOS SERVICOS :						14.192,06
VARIACAO MAXIMA 16,00:						2.270,72
CUSTO ORCADO TOTAL.....:						16.462,78

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

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

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

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

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



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

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.011/11 *** Depto: DOB *** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN.- MEUDON
 Natureza: CONSTRUÇÃO/RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE MURO EXTERNO E PINTURA GERAL.

Município: TERESOPOLIS



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
**** 04 -		TRANSPORTES				
001	04.005.123-1	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MEDIA DE 30KM/H EM CA MINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T	T X KM	8,1400	0,1200	0,97
002	04.005.123-1	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MEDIA DE 30KM/H EM CA MINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T	T X KM	8,1400	0,6600	5,37
003	04.006.008-1	CARGA MANUAL E DESCARGA MEC. DE MAT. A GRANEL EM CAMINHAO BA SCUL. CAPAC. UTIL DE 8T, EMPREGANDO 2 SERVENTES NA CARGA	T	0,3300	5,0900	1,67
004	04.006.008-1	CARGA MANUAL E DESCARGA MEC. DE MAT. A GRANEL EM CAMINHAO BA SCUL. CAPAC. UTIL DE 8T, EMPREGANDO 2 SERVENTES NA CARGA	T	0,3300	20,1300	6,64
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				14,65
**** 12 -		ALVENARIAS E DIVISORIAS				
005	12.003.075-1	ALVENARIA DE TIJ. CERAM. FURADOS (10 X 20 X 20)CM, EM PAREDE S DE 10CM, DE SUPERF. CORRIDA, ATE 3,00M DE ALT.	M2	8,3600	5,4300	45,39
006	12.003.075-1	ALVENARIA DE TIJ. CERAM. FURADOS (10 X 20 X 20)CM, EM PAREDE S DE 10CM, DE SUPERF. CORRIDA, ATE 3,00M DE ALT.	M2	8,3600	31,0400	259,49
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				304,88
**** 13 -		REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS				
007	13.002.011-1	REVESTIMENTO EXT., DE UMA VEZ, C/ARG. DE CIM., SAIBRO E AREI A FINA 1:3:3, ESP. 2,5CM, INCL. CHAPISCO	M2	8,3600	3,7100	31,01
008	13.002.011-1	REVESTIMENTO EXT., DE UMA VEZ, C/ARG. DE CIM., SAIBRO E AREI A FINA 1:3:3, ESP. 2,5CM, INCL. CHAPISCO	M2	8,3600	19,4800	162,85
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				193,86
**** 17 -		PINTURA				
009	17.017.320-0	PINTURA INT. OU EXT. SOBRE FERRO C/ESMALTE SINT., APOS LIXAM	M2	45,5600	1,8600	84,74
010	17.017.320-0	PINTURA INT. OU EXT. SOBRE FERRO C/ESMALTE SINT., APOS LIXAM	M2	45,5600	9,9200	451,95
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				536,69

VALOR TOTAL DOS SERVICOS : ***** 1.050,08
 VARIACAO MAXIMA 16,00: ***** 168,01
 CUSTO ORCADO TOTAL.....: ***** 1.218,09

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

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

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

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

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



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

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.012/11 ***

Depto: DOB

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

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN. - MEUDON
 Natureza: CONSTRUAAO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIARIOS.

Município: TERESOPOLIS



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
**** 01 -		SERVICOS DE ESCRITORIO, LABORATORIO E CAMPO				
001	01.001.121-0	REMATE OU CAPEAMENTO DE CORPO-DE-PROVA CILINDRICO, DE 15 X 3 OCM P/TOPO	UN	30,0000	1,3300	39,90
002	01.001.121-0	REMATE OU CAPEAMENTO DE CORPO-DE-PROVA CILINDRICO, DE 15 X 3 OCM P/TOPO	UN	30,0000	6,7600	202,80
003	01.001.123-0	RESISTENCIA A COMPRESSAO DE CORPO-DE-PROVA CILINDRICO DE 15 X 30CM, P/CORPO-DE-PROVA	UN	30,0000	4,0400	121,20
004	01.001.123-0	RESISTENCIA A COMPRESSAO DE CORPO-DE-PROVA CILINDRICO DE 15 X 30CM, P/CORPO-DE-PROVA	UN	30,0000	20,4500	613,50
005	01.001.129-0	"SLUMP TEST"	UN	30,0000	2,6900	80,70
006	01.001.129-0	"SLUMP TEST"	UN	30,0000	13,6300	408,90
007	01.001.147-0	MOLDAGEM E COLETA DE CORPO-DE-PROVA DE CONCR., EXECUTADO P/F IRMA ESPECIALIZADA, INCL. TRANSP. ATE 50KM	UN	30,0000	5,7100	171,30
008	01.001.147-0	MOLDAGEM E COLETA DE CORPO-DE-PROVA DE CONCR., EXECUTADO P/F IRMA ESPECIALIZADA, INCL. TRANSP. ATE 50KM	UN	30,0000	28,8400	865,20
009	01.018.001-0	MARCAAO DE OBRA S/INSTRUMENTO TOPOGR., CONSIDERADA A PROJEC AO HORIZ. DA AREA ENVOLVENTE	M2	607,8900	0,2300	139,81
010	01.018.001-0	MARCAAO DE OBRA S/INSTRUMENTO TOPOGR., CONSIDERADA A PROJEC AO HORIZ. DA AREA ENVOLVENTE	M2	607,8900	1,4600	887,51
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					3.530,82
**** 03 -		MOVIMENTO DE TERRA				
011	03.001.001-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1-CAT., AREIA, ARGILA OU PICARRA, ATE 1,50M DE PROF.	M3	184,8500	6,3100	1.166,40
012	03.001.001-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1-CAT., AREIA, ARGILA OU PICARRA, ATE 1,50M DE PROF.	M3	4,0900	9,8900	40,45
013	03.001.001-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1-CAT., AREIA, ARGILA OU PICARRA, ATE 1,50M DE PROF.	M3	188,9400	31,0500	5.866,58
014	03.013.001-1	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 30CM	M3	121,9300	3,7400	456,01
015	03.013.001-1	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 30CM	M3	122,8600	5,8700	721,18
016	03.013.001-1	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 30CM	M3	244,7900	18,6300	4.560,43
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					12.811,04
**** 04 -		TRANSPORTES				
017	04.020.122-0	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR	M2XKM	6.871,5000	0,0000	0,00
018	04.020.122-0	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR	M2XKM	6.871,5000	0,0700	481,00
019	04.021.010-0	CARGA E DESC. MANUAL DE ANDAIME TUBULAR	M2	229,0500	0,0600	13,74
020	04.021.010-0	CARGA E DESC. MANUAL DE ANDAIME TUBULAR	M2	229,0500	0,4400	100,78
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					595,52
**** 05 -		SERVICOS COMPLEMENTARES				
021	05.001.173-0	TRANSPORTE HORIZ. DE MAT. DE 1 CAT. OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 60,00M DE DIST.	M3	87,6200	4,0600	355,73

rt0005

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

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

Departamento de Informatica

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.012/11 *** Depto: DOB *** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN.- MEUDON
 Natureza: CONSTRUAAO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIARIOS.

Municipio: TERESOPOLIS



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	05 -	SERVICOS COMPLEMENTARES				
022	05.001.173-0	TRANSPORTE HORIZ. DE MAT. DE 1 CAT. OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 60,00M DE DIST.	M3	87,6200	21,2900	1.865,42
023	05.001.350-0	LIMPEZA DE VIDROS, FEITA NOS DOIS LADOS, CONTADO UM LADO	M2	5,3000	1,1700	6,20
024	05.001.350-0	LIMPEZA DE VIDROS, FEITA NOS DOIS LADOS, CONTADO UM LADO	M2	5,3000	6,1500	32,59
025	05.001.360-0	LIMPEZA DE PISO CIMENTADO	M2	496,5300	0,5700	283,02
026	05.001.360-0	LIMPEZA DE PISO CIMENTADO	M2	496,5300	3,0400	1.509,45
027	05.001.365-0	LIMPEZA DE PISO CERAM.	M2	45,9100	0,7700	35,35
028	05.001.365-0	LIMPEZA DE PISO CERAM.	M2	45,9100	4,0500	185,93
029	05.001.370-0	LIMPEZA DE APARELHOS SANIT.	UN	13,0000	1,0800	14,04
030	05.001.370-0	LIMPEZA DE APARELHOS SANIT.	UN	13,0000	5,6700	73,71
031	05.001.380-0	LIMPEZA DE PEITORIL	M	5,9000	0,4800	2,83
032	05.001.380-0	LIMPEZA DE PEITORIL	M	5,9000	2,5300	14,92
033	05.001.385-0	LIMPEZA DE PAREDE REVEST. DE CERAM. OU AZUL.	M2	177,2100	0,6700	118,73
034	05.001.385-0	LIMPEZA DE PAREDE REVEST. DE CERAM. OU AZUL.	M2	177,2100	3,5400	627,32
035	05.005.005-1	ANDAIME DE TABUADO SOBRE CAVAL. (INCL. ESTES), EM MADEIRA DE 1-, C/APROVEIT. DA MAD. 20 VEZES, INCL. MOV.	M2	68,0000	0,9600	65,28
036	05.005.005-1	ANDAIME DE TABUADO SOBRE CAVAL. (INCL. ESTES), EM MADEIRA DE 1-, C/APROVEIT. DA MAD. 20 VEZES, INCL. MOV.	M2	68,0000	5,9100	401,88
037	05.005.012-1	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1-, C/APROVEIT.DA MAD. 20 VEZES, EXCL. ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOV.	M2	81,6000	0,2700	22,03
038	05.005.012-1	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1-, C/APROVEIT.DA MAD. 20 VEZES, EXCL. ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOV.	M2	81,6000	1,7000	138,72
039	05.006.001-1	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR CONSID. A PROJECAO VERT.	M2XMES	326,4000	-0,0200	-6,53
040	05.006.001-1	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR CONSID. A PROJECAO VERT.	M2XMES	326,4000	3,4500	1.126,08
041	05.008.001-0	MONTAGEM E DESMONT. DE ANDAIME TUBULAR, CONSID. A AREA VERT. RECOBERTA	M2	816,0000	0,7000	571,20
042	05.008.001-0	MONTAGEM E DESMONT. DE ANDAIME TUBULAR, CONSID. A AREA VERT. RECOBERTA	M2	816,0000	3,5400	2.888,64
043	05.008.008-1	MOVIMENTACAO VERT. OU HORIZ. DE PLATAF. OU PASSARELA	M2	81,6000	0,0500	4,08
044	05.008.008-1	MOVIMENTACAO VERT. OU HORIZ. DE PLATAF. OU PASSARELA	M2	81,6000	0,2700	22,03
045	05.100.685-6	ALUGUEL DE CACAMBA METALICA COM CAPACIDADE PARA 5,00M3 DE MATERIAIS, INCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA.	UN	18,0000	31,6400	569,52
046	05.100.685-6	ALUGUEL DE CACAMBA METALICA COM CAPACIDADE PARA 5,00M3 DE MATERIAIS, INCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA.	UN	18,0000	211,7000	3.810,60
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				14.738,76

****	06 -	GALERIAS, DRENOS E CONEXOS				
047	06.014.049-0	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVEN. DE TIJ. MACICO, PAREDES DE 1 VEZ, DE 0,40 X 0,40 X 0,60M, S/TAMPA	UN	3,0000	38,0400	114,12
048	06.014.049-0	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVEN. DE TIJ. MACICO, PAREDES DE 1 VEZ, DE 0,40 X 0,40 X 0,60M, S/TAMPA	UN	3,0000	278,5300	835,59

rt0005

Fernando Jose Rosa da Silva
 - CREA - RJ 1980102038/D
 Matrícula EMOP 352.187-9

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

Departamento de Informatica

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.012/11 *** Depto: DOB *** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN.- MEUDON Municipio: TERESOPOLIS
 Natureza: CONSTRUAAO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIARIOS.



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	06 -	GALERIAS, DRENOS E CONEXOS				
049	06.014.054-0	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVEN. DE TIJ. MACICO, PAREDES DE 1 VEZ, DE 0,60 X 0,60 X 0,80M, S/TAMPA	UN	2,0000	66,1400	132,28
050	06.014.054-0	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVEN. DE TIJ. MACICO, PAREDES DE 1 VEZ, DE 0,60 X 0,60 X 0,80M, S/TAMPA	UN	2,0000	484,2000	968,40
051	06.016.009-0	TAMPAO COMPLETO DE FIF, P/CX. DE INSPECAO OU SEMELHANTE, C/ 25KG	UN	5,0000	8,5600	42,80
052	06.016.009-0	TAMPAO COMPLETO DE FIF, P/CX. DE INSPECAO OU SEMELHANTE, C/ 25KG	UN	5,0000	108,6800	543,40
053	06.016.050-0	GRELHA P/CANALETA DE FIF, C/ 0,15M DE LARG.	M	1,1300	4,4900	5,07
054	06.016.050-0	GRELHA P/CANALETA DE FIF, C/ 0,15M DE LARG.	M	1,1300	57,0500	64,46
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					2.706,12
****	09 -	SERVICOS DE PARQUES E JARDINS				
055	09.020.076-0	TELA DE ARAME GALVANIZADO N12, MALHA LOSANGO 5 X 5CM, PRESA A ARMACAO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO, FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M2	341,3600	-0,5200	-177,51
056	09.020.076-0	TELA DE ARAME GALVANIZADO N12, MALHA LOSANGO 5 X 5CM, PRESA A ARMACAO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO, FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M2	341,3600	22,3600	7.632,80
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					7.455,29
****	11 -	ESTRUTURAS				
057	11.003.001-1	CONCRETO SIMPLES, P/UMA RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 10MPA, INCL. MATERIAIS, TRANSPORTE HORIZONTAL E VERTICAL, PREPARO, LANCAMENTO E ADENSAMENTO.	M3	52,7800	46,7600	2.467,99
058	11.003.001-1	CONCRETO SIMPLES, P/UMA RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 10MPA, INCL. MATERIAIS, TRANSPORTE HORIZONTAL E VERTICAL, PREPARO, LANCAMENTO E ADENSAMENTO.	M3	52,7800	282,3900	14.904,54
059	11.004.035-1	ESCORAMENTO DE FORMA ATE 3,30M DE PE DIREITO, C/PINHO DE 3-, TABUAS EMPREGADAS 3 VEZES, PRUMOS 4 VEZES	M3	34,1300	0,9100	31,05
060	11.004.035-1	ESCORAMENTO DE FORMA ATE 3,30M DE PE DIREITO, C/PINHO DE 3-, TABUAS EMPREGADAS 3 VEZES, PRUMOS 4 VEZES	M3	34,1300	5,0900	173,72
061	11.004.065-0	ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMENTO VERT., P/ALT. ATE 1,50M, C/ 30% DE APROVEIT., INCL. RETIRADA.	M2	24,6700	2,9900	73,76
062	11.004.065-0	ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMENTO VERT., P/ALT. ATE 1,50M, C/ 30% DE APROVEIT., INCL. RETIRADA.	M2	24,6700	16,5700	408,78
063	11.004.069-1	ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMENTO VERT., P/ALT. DE 1,50 A 5, 00M, C/ 30% DE APROVEIT. DA MAD.	M2	109,2700	3,9000	426,15
064	11.004.069-1	ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMENTO VERT., P/ALT. DE 1,50 A 5, 00M, C/ 30% DE APROVEIT. DA MAD.	M2	109,2700	21,6600	2.366,78

rt0005 ----- **Fernando José Rosa da Silva**
 -CREA- RJ 1989102038/D
 Matrícula EMOP 352.187-9

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.012/11 ***

Depto: DOB

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

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN.- MEUDON
 Natureza: CONSTRUAAO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIARIOS.

Município: TERESOPOLIS



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	11 -	ESTRUTURAS				
065	11.005.012-0	FORMA DE CHAPAS DE MAD. COMP., DE 14MM RESINADAS P/LAJES, SE RVINDO 2 VEZES E MAD. DE PINHO AUXILIAR 2 VEZES	M2	296,2500	5,9300	1.756,76
066	11.005.012-0	FORMA DE CHAPAS DE MAD. COMP., DE 14MM RESINADAS P/LAJES, SE RVINDO 2 VEZES E MAD. DE PINHO AUXILIAR 2 VEZES	M2	296,2500	36,7400	10.884,22
067	11.009.013-0	BARRA DE ACO CA-50, C/SALIENCIA, DIAM. DE 6,3MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	968,0100	0,5400	522,72
068	11.009.013-0	BARRA DE ACO CA-50, C/SALIENCIA, DIAM. DE 6,3MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	968,0100	3,6300	3.513,87
069	11.009.014-1	BARRA DE ACO CA-50, C/SALIENCIA, DIAM. DE 8 A 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	519,0000	0,5200	269,88
070	11.009.014-1	BARRA DE ACO CA-50, C/SALIENCIA, DIAM. DE 8 A 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	519,0000	3,5200	1.826,88
071	11.009.015-1	BARRA DE ACO CA-50B, C/SALIENCIA, DIAM. ACIMA DE 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	1.599,0000	0,4900	783,51
072	11.009.015-1	BARRA DE ACO CA-50B, C/SALIENCIA, DIAM. ACIMA DE 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	1.599,0000	3,3100	5.292,69
073	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	968,0100	0,5000	484,00
074	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	968,0100	2,5000	2.420,02
075	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	519,0000	0,4400	228,36
076	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	519,0000	2,1900	1.136,61
077	11.011.031-1	CORTE, DOBRAGEM, MONT. E COLOC. DE FERRAG. NA FORMA, ACO CA-50B OU CA-50A, EM BARRA REDONDA C/DIAM. ACIMA DE 12,5MM	KG	1.599,0000	0,3800	607,62
078	11.011.031-1	CORTE, DOBRAGEM, MONT. E COLOC. DE FERRAG. NA FORMA, ACO CA-50B OU CA-50A, EM BARRA REDONDA C/DIAM. ACIMA DE 12,5MM	KG	1.599,0000	1,8800	3.006,12
079	11.013.006-0	CHAPIM DE CONCR. APARENTE, C/ACAB. DESEMPENADO, USANDO FORMA DE CHAPA COMP., MED. 14 X 10CM	M	50,7000	2,6500	134,35
080	11.013.006-0	CHAPIM DE CONCR. APARENTE, C/ACAB. DESEMPENADO, USANDO FORMA DE CHAPA COMP., MED. 14 X 10CM	M	50,7000	15,7700	799,53
081	11.016.234-6	ESTRUTURA METAL. ESPECIAL REST.A CORROSAO(ACO USI-SAC, CORTEN/ SIMILAR), TORRES DE ELEV. ESCADAS/VIGAS, COLUNAS, REFORCO ESTR. PERF. "I" "E" "U", CANT. CHAPAS PROT. ANTI-FERRUGEM. F/M(ET25.05.0180	KG	16.183,1500	1,4400	23.303,73
082	11.016.234-6	ESTRUTURA METAL. ESPECIAL REST.A CORROSAO(ACO USI-SAC, CORTEN/ SIMILAR), TORRES DE ELEV. ESCADAS/VIGAS, COLUNAS, REFORCO ESTR. PERF. "I" "E" "U", CANT. CHAPAS PROT. ANTI-FERRUGEM. F/M(ET25.05.0180	KG	16.183,1500	10,0400	162.478,82
083	11.016.253-6	ADICIONAL AO ITEM 11.016.149-6, ESTRUTURA METALICA C/ACO ASTM A-36, CONFEC. EM VIGAS -I- CURVAS SENOIDAIS P/COBERT.MET. INCL.TODOS MAT.PINT.EXCL.GUIND.PLAT.ANDAIME .FORN.E MONT.	KG	12.816,9700	0,8200	10.509,91

Fernando José Rosa da Silva
 - CREA - RJ 1909102038/D
 Matrícula EMOP 352.187-9

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.012/11 *** Depto: DOB *** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN.- MEUDON Municipio: TERESOPOLIS
 Natureza: CONSTRUAAO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIARIOS.



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	11 -	ESTRUTURAS				
084	11.016.253-6	ADICIONAL AO ITEM 11.016.149-6, ESTRUTURA METALICA C/ACO AST M A-36, CONFEC.EM VIGAS ~I~ CURVAS SENOIDAIS P/COBERT.MET. INCL.TODOS MAT.PINT.EXCL.GUIND.PLAT.ANDAIME .FORN.E MONT.	KG	12.816,9700	5,7200	73.313,06
085	11.016.255-6	ADICIONAL AO ITEM 11.016.149-6, COMPREENDENDO UNICAMENTE GUINDASTE TELESCOPICO CAP.60 T E PLATAFORMA ARTICULADA ALTURA 43,15 M, PARA OBRA DO C.E.JORNALISTA RODOLFO FERNANDES	KG	12.816,9700	0,0800	1.025,35
086	11.016.255-6	ADICIONAL AO ITEM 11.016.149-6, COMPREENDENDO UNICAMENTE GUINDASTE TELESCOPICO CAP.60 T E PLATAFORMA ARTICULADA ALTURA 43,15 M, PARA OBRA DO C.E.JORNALISTA RODOLFO FERNANDES	KG	12.816,9700	0,6000	7.690,18
087	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	411,6400	0,2000	82,32
088	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	411,6400	4,3000	1.770,05
089	11.025.012-0	CONCRETO BOMBEADO FCK = 30MPA	M3	139,0500	32,3900	4.503,82
090	11.025.012-0	CONCRETO BOMBEADO FCK = 30MPA	M3	139,0500	373,1800	51.890,67
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					391.087,77
****	12 -	ALVENARIAS E DIVISORIAS				
091	12.005.000-0	ALVENARIA DE BL. DE CONCR. (20 X 20 X 40)CM, EM PAREDES DE 20CM, DE SUPERF. CORRIDA, ATE 3,00M DE ALT.	M2	226,6300	9,5400	2.162,05
092	12.005.000-0	ALVENARIA DE BL. DE CONCR. (20 X 20 X 40)CM, EM PAREDES DE 20CM, DE SUPERF. CORRIDA, ATE 3,00M DE ALT.	M2	226,6300	58,1800	13.185,33
093	12.025.031-6	PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO,EM PLACA DE GRANITO CINZA CO -RUMBA OU ANDORINHA,ESP.=3CM,ACAB.POL.EM 02 FACES,APOIADO NO PISO/PAREDE,EXCL.FERRAG.DE FIX.DO GRANITO,E PORTAS.F/INSTAL.	M2	20,5300	12,3600	253,75
094	12.025.031-6	PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO,EM PLACA DE GRANITO CINZA CO -RUMBA OU ANDORINHA,ESP.=3CM,ACAB.POL.EM 02 FACES,APOIADO NO PISO/PAREDE,EXCL.FERRAG.DE FIX.DO GRANITO,E PORTAS.F/INSTAL.	M2	20,5300	234,5800	4.815,92
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					20.417,05
****	13 -	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS				
095	13.001.010-1	CHAPISCO DE SUPERF. DE CONCR. OU ALVEN., C/ARG. DE CIM. E AREIA 1:3 ESP. 9MM	M2	344,3500	0,9400	323,68
096	13.001.010-1	CHAPISCO DE SUPERF. DE CONCR. OU ALVEN., C/ARG. DE CIM. E AREIA 1:3 ESP. 9MM	M2	344,3500	5,2500	1.807,83
097	13.003.003-0	REVESTIMENTO INT. EM MASSA UNICA C/ARG. DE CIM. E AREIA TERMOTRATADA, ESP. 2CM, SOBRE SUPERF. CHAPISC., EXCL. CHAPISCO	M2	344,3500	2,6200	902,19
098	13.003.003-0	REVESTIMENTO INT. EM MASSA UNICA C/ARG. DE CIM. E AREIA TERMOTRATADA, ESP. 2CM, SOBRE SUPERF. CHAPISC., EXCL. CHAPISCO	M2	344,3500	16,2300	5.588,80

Fernando Jose Rosa da Silva
 - CREA - RJ 1989102038/D
 Matrícula EMOP 352.107-9

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.012/11 ***

Depto: DOB

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

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.

Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN.- MEUDON

Município: TERESOPOLIS

Natureza: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIARIOS.



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	13 -	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS				
099	13.022.018-6	REVESTIMENTO C/CERAM.ACETINADA P/PAREDE,10X10CM,COR BEGE,E=7,5MM,INCL.CHAPISCO E EMBOCO,C/CIM.E CORANTE.ASSENT.E REJUNT	M2	24,8900	5,1500	128,18
100	13.022.018-6	REVESTIMENTO C/CERAM.ACETINADA P/PAREDE,10X10CM,COR BEGE,E=7,5MM,INCL.CHAPISCO E EMBOCO,C/CIM.E CORANTE.ASSENT.E REJUNT	M2	24,8900	59,3400	1.476,97
101	13.026.059-6	REVESTIMENTO CERAMICO DE PAREDE(9,5X9,5)CM NAS CORES GOLDEN OCRE,AZUL CELESTE E VERDE CLARO,INCL.CHAPISCO E EMBOCO C/ARG CIM.SAIBRO E AREIA TRACO 1.3.3,INC.REJ.E-FLEX PORTOBELLO.F/I	M2	585,0100	10,7200	6.271,30
102	13.026.059-6	REVESTIMENTO CERAMICO DE PAREDE(9,5X9,5)CM NAS CORES GOLDEN OCRE,AZUL CELESTE E VERDE CLARO,INCL.CHAPISCO E EMBOCO C/ARG CIM.SAIBRO E AREIA TRACO 1.3.3,INC.REJ.E-FLEX PORTOBELLO.F/I	M2	585,0100	76,5500	44.782,51
103	13.301.125-1	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA C/ARG. DE CIM. E AREIA 1:4, ESP. DE 3CM	M2	104,2300	3,4900	363,76
104	13.301.125-1	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA C/ARG. DE CIM. E AREIA 1:4, ESP. DE 3CM	M2	104,2300	18,0800	1.884,47
105	13.330.078-6	REVESTIMENTO PISO C/LADRILHO CERAMICO ESMALT.40X40CM E=8,5MM SUJEITO TRAF.INTENSO,PEI V,ASSENT.SUPERF.OSSO,C/NATA SOBRE ARG.CIM.SAIBRO E AREIA 1:3:3,REJUNTADO.FORNECIM./COLOCACAO.	M2	45,9200	10,0900	463,33
106	13.330.078-6	REVESTIMENTO PISO C/LADRILHO CERAMICO ESMALT.40X40CM E=8,5MM SUJEITO TRAF.INTENSO,PEI V,ASSENT.SUPERF.OSSO,C/NATA SOBRE ARG.CIM.SAIBRO E AREIA 1:3:3,REJUNTADO.FORNECIM./COLOCACAO.	M2	45,9200	65,1600	2.992,14
107	13.330.095-6	RODAPE CERAMICO PEI 5,C/7CM DE ALTURA,ASSENTO C/ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M	60,4000	4,7400	286,29
108	13.330.095-6	RODAPE CERAMICO PEI 5,C/7CM DE ALTURA,ASSENTO C/ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M	60,4000	30,6200	1.849,44
109	13.365.006-6	PISO EM GRANITO CINZA CORUMBA SERRADO ASSENTE C/RECOBRIMENTO DE NATA DE CIM., SOBRE ARG., CIMENTO, SAIBRO, AREIA NO TRACO 1:2:2, FORCIMENTO E COLOCACAO.	M2	21,0000	19,0100	399,21
110	13.365.006-6	PISO EM GRANITO CINZA CORUMBA SERRADO ASSENTE C/RECOBRIMENTO DE NATA DE CIM., SOBRE ARG., CIMENTO, SAIBRO, AREIA NO TRACO 1:2:2, FORCIMENTO E COLOCACAO.	M2	21,0000	215,3400	4.522,14
111	13.373.007-6	PISO CONCR.MONOLITICO,JUNTA FRIA,ALISADO C/REGUA VIBRATORIA, E=10CM,INCL.LASTRO BRITA,LONA TECIDO,TELA SOLD.15X15#4,2MM (DUPLA),CONCR.USINADO 20MPA,EXCL.PREPARO TERRENO.FORN.COLOC.	M2	514,0000	8,7100	4.476,94
112	13.373.007-6	PISO CONCR.MONOLITICO,JUNTA FRIA,ALISADO C/REGUA VIBRATORIA, E=10CM,INCL.LASTRO BRITA,LONA TECIDO,TELA SOLD.15X15#4,2MM (DUPLA),CONCR.USINADO 20MPA,EXCL.PREPARO TERRENO.FORN.COLOC.	M2	514,0000	66,8600	34.366,04
113	13.375.015-0	CAMADA IMPERMEABILIZADORA DE PISO DE CONCR. SIMPLES, ESP. DE 10CM, C/IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL ADICIONADO A AGUA	M2	172,6700	3,7700	650,96
114	13.375.015-0	CAMADA IMPERMEABILIZADORA DE PISO DE CONCR. SIMPLES, ESP. DE 10CM, C/IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL ADICIONADO A AGUA	M2	172,6700	23,7800	4.106,09
115	13.383.002-0	JUNTA IMPERMEABIL. DE HIDROASFALTO, CIM. E AREIA, NO TRACO 1:1:3, C/ 2,5 X 2,5CM	M	391,0000	2,6100	1.020,51

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

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.012/11 *** Depto: DOB *** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN.- MEUDON
 Natureza: CONSTRUAAO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIARIOS.

Município: TERESOPOLIS



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
**** 13 -		REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS				
116	13.383.002-0	JUNTA IMPERMEABIL. DE HIDROASFALTO, CIM. E AREIA, NO TRACO 1:1:3, C/ 2,5 X 2,5CM	M	391,0000	16,6600	6.514,06
117	13.398.015-0	PISO DE IPE, LARG. 10CM, ESP. DE 2CM, PREGADO SOBRE REGUAS D E MACARANDUBA 1.1/2" X 3", EMBUTIDAS EM CONCR.	M2	34,1300	16,9100	577,13
118	13.398.015-0	PISO DE IPE, LARG. 10CM, ESP. DE 2CM, PREGADO SOBRE REGUAS D E MACARANDUBA 1.1/2" X 3", EMBUTIDAS EM CONCR.	M2	34,1300	144,8600	4.944,07
119	13.398.017-0	REGUA DE MACARANDUBA TRAPEZOIDAL C/ 5 X 3CM, FIX. EM CONTRAP ISO DE CIM. E AREIA 1:3, EXCL. CONTRAPISO	M	29,0100	1,2300	35,68
120	13.398.017-0	REGUA DE MACARANDUBA TRAPEZOIDAL C/ 5 X 3CM, FIX. EM CONTRAP ISO DE CIM. E AREIA 1:3, EXCL. CONTRAPISO	M	29,0100	10,5700	306,63
121	13.398.030-0	RODAPE DE IPE, DE 10 X 2CM, ACAB. BOLEADO, FIX. EM TACOS EMB UTIDOS NA ALVEN.	M	13,5000	1,7200	23,22
122	13.398.030-0	RODAPE DE IPE, DE 10 X 2CM, ACAB. BOLEADO, FIX. EM TACOS EMB UTIDOS NA ALVEN.	M	13,5000	14,7300	198,85
123	13.416.001-6	PISO TATIL DE BORRACHA DIRECIONAL, MED. (25X25)CM, COLOR., ESP. = 5MM, COLADO DE SOBREPOR EM PISO JA EXIST., P/PESSOAS C/NESESSIDADES ESPECIAIS (PNE). FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M2	7,0000	8,0200	56,14
124	13.416.001-6	PISO TATIL DE BORRACHA DIRECIONAL, MED. (25X25)CM, COLOR., ESP. = 5MM, COLADO DE SOBREPOR EM PISO JA EXIST., P/PESSOAS C/NESESSIDADES ESPECIAIS (PNE). FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M2	7,0000	108,3200	758,24
125	13.416.002-6	PISO TATIL DE BORRACHA ALERTA, MED. (25X25)CM, COLOR., ESP. = 5MM, COLADO DE SOBREPOR EM PISO JA EXIST., P/PESSOAS C/NECESSIDADES ESPECIAIS (PNE). FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M2	11,0000	8,0200	88,22
126	13.416.002-6	PISO TATIL DE BORRACHA ALERTA, MED. (25X25)CM, COLOR., ESP. = 5MM, COLADO DE SOBREPOR EM PISO JA EXIST., P/PESSOAS C/NECESSIDADES ESPECIAIS (PNE). FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M2	11,0000	108,3200	1.191,52
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					133.356,52

**** 14 -		ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA				
127	14.002.157-0	CORRIMAO DE TUBO DE F GALV. DE 1.1/4", PRESO P/CHUMBADORES A CADA METRO.FORN.E COLOC.	M	32,3000	8,3700	270,35
128	14.002.157-0	CORRIMAO DE TUBO DE F GALV. DE 1.1/4", PRESO P/CHUMBADORES A CADA METRO.FORN.E COLOC.	M	32,3000	66,4500	2.146,33
129	14.002.165-0	ESCALADA DE MARINHEIRO, C/LARG. DE 0,40CM; EXEC. EM BARRA DE 1.1/2" X 1/4", DEGRAUS EM FERRO REDONDO DE 5/8".FORN.E COLOC.	M	4,0000	28,0600	112,24
130	14.002.165-0	ESCALADA DE MARINHEIRO, C/LARG. DE 0,40CM; EXEC. EM BARRA DE 1.1/2" X 1/4", DEGRAUS EM FERRO REDONDO DE 5/8".FORN.E COLOC.	M	4,0000	222,7400	890,96
131	14.002.171-0	PORTINHOLA P/ALCAPAO, CISTERNA OU CX. D'AGUA ELEVADA, EM CHA PA DE F GALV. N 16, MED. 0,80 X 0,80M.FORN.E COLOC.	M2	0,3600	37,4300	13,47
132	14.002.171-0	PORTINHOLA P/ALCAPAO, CISTERNA OU CX. D'AGUA ELEVADA, EM CHA PA DE F GALV. N 16, MED. 0,80 X 0,80M.FORN.E COLOC.	M2	0,3600	297,1400	106,97

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

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.012/11 ***

Depto: DOB

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

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.

Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN.- MEUDON

Natureza: CONSTRUAAO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIARIOS.

Município: TERESOPOLIS



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	14 -	ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA				
133	14.003.635-6	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO MAXIM-AR,ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCA,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	5,3000	134,6100	713,43
134	14.003.635-6	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO MAXIM-AR,ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCA,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	5,3000	717,9400	3.805,08
135	14.004.040-0	VIDRO TRANSPARENTE, FANTASIA, DE 4MM DE ESP., DO TIPO MARTELA DO, ARTICO OU LIXA.FORN.E COLOC.	M2	5,3000	4,4100	23,37
136	14.004.040-0	VIDRO TRANSPARENTE, FANTASIA, DE 4MM DE ESP., DO TIPO MARTELA DO, ARTICO OU LIXA.FORN.E COLOC.	M2	5,3000	36,0000	190,80
137	14.004.100-0	ESPELHO DE CRISTAL DE 4MM DE ESP., C/MOLDURA DE MAD.FORN.E COLOC.	M2	2,8800	17,4500	50,25
138	14.004.100-0	ESPELHO DE CRISTAL DE 4MM DE ESP., C/MOLDURA DE MAD.FORN.E COLOC.	M2	2,8800	142,2400	409,65
139	14.006.590-6	PORTA COMPENSADA,1 FOLHA DE ABRIR,DIM.(0,60X1,60)M,INCLUSIVE TARJETA "LIVRE/OCUPADO",DOBRADICA ACO 4"X3", ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTETICO.FORN.E COLOC.	UN	8,0000	44,3200	354,56
140	14.006.590-6	PORTA COMPENSADA,1 FOLHA DE ABRIR,DIM.(0,60X1,60)M,INCLUSIVE TARJETA "LIVRE/OCUPADO",DOBRADICA ACO 4"X3", ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTETICO.FORN.E COLOC.	UN	8,0000	329,5200	2.636,16
141	14.006.634-6	PORTA DE ABRIR(0.80X2.10)M DE CEDRO OU CANELA,INCLUSIVE ADUELA E ALIZAR,ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE.FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	1,0000	59,5400	59,54
142	14.006.634-6	PORTA DE ABRIR(0.80X2.10)M DE CEDRO OU CANELA,INCLUSIVE ADUELA E ALIZAR,ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE.FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	1,0000	442,7200	442,72
143	14.006.637-6	PORTA COMPENSADA,01FLS DE ABRIR(0,90X2,10)M,INCLUSIVE ADUELA E ALIZAR,BARRA DE APOIO CROMADA, CHAPA EM ACO INOX 0,5MM,ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE FOSCO.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	2,0000	79,3300	158,66
144	14.006.637-6	PORTA COMPENSADA,01FLS DE ABRIR(0,90X2,10)M,INCLUSIVE ADUELA E ALIZAR,BARRA DE APOIO CROMADA, CHAPA EM ACO INOX 0,5MM,ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE FOSCO.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	2,0000	589,8500	1.179,70
145	14.006.649-6	PORTA DE ABRIR,MED.(0.90X2.10)M,DE CEDRO OU CANELA,C/VENEZIANA,MED.(0.70X0.50)M,INCL.ADUELA E ALIZAR,ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE.FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	2,0000	87,4700	174,94
146	14.006.649-6	PORTA DE ABRIR,MED.(0.90X2.10)M,DE CEDRO OU CANELA,C/VENEZIANA,MED.(0.70X0.50)M,INCL.ADUELA E ALIZAR,ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE.FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	2,0000	650,3800	1.300,76
147	14.007.010-0	CONJUNTO DE FERRAG. P/PORTA DE MAD. DE 1 FL., DE ENTRADA PRINCIPAL	UN	5,0000	17,5300	87,65
148	14.007.010-0	CONJUNTO DE FERRAG. P/PORTA DE MAD. DE 1 FL., DE ENTRADA PRINCIPAL	UN	5,0000	110,1900	550,95

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

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

rt0005

Departamento de Informatica

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.012/11 ***

Depto: DOB

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

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN.- MEUDON
 Natureza: CONSTRUAAO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIARIOS.

Município: TERESOPOLIS



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
**** 14 -		ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA				
149	14.007.038-6	MACANETA TIPO ALAVANCA EM LATAO CROMADO, CUSTO DO PAR. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	5,0000	15,0200	75,10
150	14.007.038-6	MACANETA TIPO ALAVANCA EM LATAO CROMADO, CUSTO DO PAR. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	5,0000	94,4500	472,25
151	14.007.322-0	CADEADO DE 30MM, C/DUPLA TRAVA, DISCO DE SEGURANCA ANTI GAZU A, CORPO DE LATAO MACICO E CILINDRO DE LATAO TREFILADO.FORN.	UN	1,0000	2,1600	2,16
152	14.007.322-0	CADEADO DE 30MM, C/DUPLA TRAVA, DISCO DE SEGURANCA ANTI GAZU A, CORPO DE LATAO MACICO E CILINDRO DE LATAO TREFILADO.FORN.	UN	1,0000	13,6100	13,61
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				16.241,66
**** 15 -		INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS				
153	15.001.020-1	CAIXA DE ALVEN. DE TIJ. MACICO (7 X 10 X 20CM), EM PAREDES D E MEIA VEZ DE 0,20 X 0,20 X 0,30M, C/TAMPA DE 5CM DE ESP.	UN	10,0000	20,0100	200,10
154	15.001.020-1	CAIXA DE ALVEN. DE TIJ. MACICO (7 X 10 X 20CM), EM PAREDES D E MEIA VEZ DE 0,20 X 0,20 X 0,30M, C/TAMPA DE 5CM DE ESP.	UN	10,0000	117,7800	1.177,80
155	15.003.002-6	GRELHA EM ACO INOX 15X15CM,C/CAIXILHO.FORNECIMENTO E COLOCA-CAO.	UN	8,0000	7,5900	60,72
156	15.003.002-6	GRELHA EM ACO INOX 15X15CM,C/CAIXILHO.FORNECIMENTO E COLOCA-CAO.	UN	8,0000	41,1600	329,28
157	15.004.046-0	INSTALACAO EM PVC E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO ELETRICO(EXCLU-SIVE FORNECIMENTO DO APARELHO E REGISTRO)	UN	6,0000	36,4900	218,94
158	15.004.046-0	INSTALACAO EM PVC E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO ELETRICO(EXCLU-SIVE FORNECIMENTO DO APARELHO E REGISTRO)	UN	6,0000	217,1000	1.302,60
159	15.004.050-0	INSTALACAO EM PVC E ASSENTAMENTO DE MICTORIO(EXCLUSIVE FORNE-CIMENTO DO APARELHO)	UN	2,0000	17,8100	35,62
160	15.004.050-0	INSTALACAO EM PVC E ASSENTAMENTO DE MICTORIO(EXCLUSIVE FORNE-CIMENTO DO APARELHO)	UN	2,0000	105,9500	211,90
161	15.004.059-0	INSTALACAO EM PVC E ASSENTAMENTO DE DUCHINHA MANUAL PARA BA-NHEIRO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO)	UN	4,0000	14,8900	59,56
162	15.004.059-0	INSTALACAO EM PVC E ASSENTAMENTO DE DUCHINHA MANUAL PARA BA-NHEIRO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO)	UN	4,0000	88,6200	354,48
163	15.004.063-0	INSTALACAO EM PVC E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE 1 TORNEIRA (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO).	UN	6,0000	18,7100	112,26
164	15.004.063-0	INSTALACAO EM PVC E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE 1 TORNEIRA (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO).	UN	6,0000	111,3100	667,86
165	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	5,0000	34,4600	172,30
166	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	5,0000	205,0500	1.025,25

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

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.012/11 ***

Depto: DOB

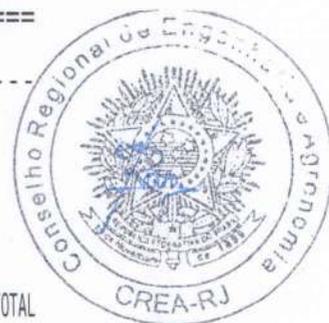
*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.

Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN. - MEUDON

Município: TERESOPOLIS

Natureza: CONSTRUAAO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIARIOS.



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	15 -	INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS				
167	15.004.170-0	RALO SECO(SIMPLES)DE PVC,C/GRELHA, COMPREENDENDO:EFLUENTE 50M M PVC,2,00M EXTENSAO E LIGACAO AO RALO SIFONADO.FORN.E INST.	UN	4,0000	6,8600	27,44
168	15.004.170-0	RALO SECO(SIMPLES)DE PVC,C/GRELHA, COMPREENDENDO:EFLUENTE 50M M PVC,2,00M EXTENSAO E LIGACAO AO RALO SIFONADO.FORN.E INST.	UN	4,0000	40,8400	163,36
169	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	7,0000	12,1300	84,91
170	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	7,0000	72,1600	505,12
171	15.004.212-0	TUBO P/VENTIL. EM PVC, DE 75MM.FORN.E ASSENT.	M	11,5000	2,1200	24,38
172	15.004.212-0	TUBO P/VENTIL. EM PVC, DE 75MM.FORN.E ASSENT.	M	11,5000	12,6400	145,36
173	15.004.255-0	INSTALACAO E ASSENT., BEBEDOURO ELETR., TIPO PRESSAO C/ FILTRO, EXCL. FORN. DO APARELHO	UN	2,0000	31,7100	63,42
174	15.004.255-0	INSTALACAO E ASSENT., BEBEDOURO ELETR., TIPO PRESSAO C/ FILTRO, EXCL. FORN. DO APARELHO	UN	2,0000	188,6900	377,38
175	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	1,0000	118,8300	118,83
176	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	1,0000	501,6100	501,61
177	15.007.570-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR, DE 10 A 30A X 240V.FORN.E COLOC.	UN	6,0000	0,7200	4,32
178	15.007.570-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR, DE 10 A 30A X 240V.FORN.E COLOC.	UN	6,0000	7,4200	44,52
179	15.007.575-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, BIPOLAR, DE 10 A 50A X 240V.FORN.E COLOC.	UN	14,0000	2,9900	41,86
180	15.007.575-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, BIPOLAR, DE 10 A 50A X 240V.FORN.E COLOC.	UN	14,0000	30,8200	431,48
181	15.009.140-0	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2, SECAO CIRCULAR DE 35MM2.FORN.E COLOC.	M	100,5700	2,3100	232,31
182	15.009.140-0	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2, SECAO CIRCULAR DE 35MM2.FORN.E COLOC.	M	100,5700	10,5800	1.064,03
183	15.009.143-0	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CALSSE 2, SECAO CIRCULAR DE 50MM2.FORN.E COLOC.	M	402,3000	3,2500	1.307,47
184	15.009.143-0	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CALSSE 2, SECAO CIRCULAR DE 50MM2.FORN.E COLOC.	M	402,3000	14,8400	5.970,13
185	15.015.020-0	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ EQUIV. A 2 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	3,0000	24,2500	72,75
186	15.015.020-0	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ EQUIV. A 2 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	3,0000	119,1300	357,39
187	15.015.028-6	INSTALACAO DE UM PONTO DE TOMADA EQUIVALENTE A 2 VARAS ELETR ODUTO PVC 3/4,17,5M.FIO 2,5MM2,CAIXA,CONEXOES,TOMADA 2P+T, ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.	UN	7,0000	22,7400	159,18

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

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

rt0005

Departamento de Informatica

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.012/11 ***

Depto: DOB

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

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.

Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN.- MEUDON

Natureza: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIARIOS.

Município: TERESOPOLIS



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	15 -	INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS				
188	15.015.028-6	INSTALACAO DE UM PONTO DE TOMADA EQUIVALENTE A 2 VARAS ELETR ODUTO PVC 3/4, 17,5M.FIO 2,5MM2,CAIXA, CONEXOES, TOMADA 2P+T, ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.	UN	7,0000	111,7300	782,11
189	15.015.029-6	INSTALACAO DE 2 PONTOS DE TOMADA, EQUIVALENTE A 3 VARAS ELE- TRODUTO PVC 3/4, 27M FIO 2,5 MM2, CAIXAS, CONEXOES, TOMADA 2P+T ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.	UN	2,0000	29,8200	59,64
190	15.015.029-6	INSTALACAO DE 2 PONTOS DE TOMADA, EQUIVALENTE A 3 VARAS ELE- TRODUTO PVC 3/4, 27M FIO 2,5 MM2, CAIXAS, CONEXOES, TOMADA 2P+T ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.	UN	2,0000	146,4800	292,96
191	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	3,0000	41,7100	125,13
192	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	3,0000	204,9000	614,70
193	15.015.053-6	INSTALACAO DE 03 PONTOS DE TOMADA, EQUIVALENTES A 04 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC 3/4", 38M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, TO- MADAS, LUVAS, CURVA, CAIXA DE LUZ, ABERT. FECH. RASGO. FORN. COLOC.	UN	1,0000	37,7800	37,78
194	15.015.053-6	INSTALACAO DE 03 PONTOS DE TOMADA, EQUIVALENTES A 04 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC 3/4", 38M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, TO- MADAS, LUVAS, CURVA, CAIXA DE LUZ, ABERT. FECH. RASGO. FORN. COLOC.	UN	1,0000	185,6000	185,60
195	15.015.120-0	INSTALACAO DE 1 CONJ. DE 4 PONTOS DE LUZ EQUIV. A 6 VARAS ELET RODUTO DE PVC RIGIDO 3/4", 40,00M FIO 2,5MM2, CXS, CONEXOES, LU VAS E CONSIDERANDO O CONTROLE DOS PONTOS DIRETOS NO Q.D.L.	UN	2,0000	43,2800	86,56
196	15.015.120-0	INSTALACAO DE 1 CONJ. DE 4 PONTOS DE LUZ EQUIV. A 6 VARAS ELET RODUTO DE PVC RIGIDO 3/4", 40,00M FIO 2,5MM2, CXS, CONEXOES, LU VAS E CONSIDERANDO O CONTROLE DOS PONTOS DIRETOS NO Q.D.L.	UN	2,0000	212,6100	425,22
197	15.017.335-0	CONECTOR MECANICO PARAFUSO FENDIDO(SPLIT-BOLT), CORPO E PORCA FABRICADO EM COBRE, PARA CABO DE 120MM2. FORN. E COLOC.	UN	10,0000	2,3600	23,60
198	15.017.335-0	CONECTOR MECANICO PARAFUSO FENDIDO(SPLIT-BOLT), CORPO E PORCA FABRICADO EM COBRE, PARA CABO DE 120MM2. FORN. E COLOC.	UN	10,0000	15,4300	154,30
199	15.020.060-0	LAMPADA MISTA DE 250W. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	16,0000	0,1300	2,08
200	15.020.060-0	LAMPADA MISTA DE 250W. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	16,0000	10,9300	174,88
201	15.029.011-0	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE C/DIAM. DE 3/4". FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	4,0000	2,5800	10,32
202	15.029.011-0	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE C/DIAM. DE 3/4". FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	4,0000	33,1400	132,56
203	15.029.012-0	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE C/DIAM. DE 1". FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	2,0000	3,2100	6,42
204	15.029.012-0	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE C/DIAM. DE 1". FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	2,0000	41,1400	82,28
205	15.036.019-0	TUBO PVC RQ P/AGUA FRIA C/DIAM. DE 3/4", INCL. CONEXOES E EM ENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO. FORN. E ASSENT.	M	59,9000	0,6800	40,73

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

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.012/11 *** Depto: DOB *** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN.- MEUDON
 Natureza: CONSTRUAAO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIARIOS.

Município: TERESOPOLIS



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	15 -	INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS				
206	15.036.019-0	TUBO PVC RQ P/AGUA FRIA C/DIAM. DE 3/4", INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	59,9000	6,2500	374,37
207	15.036.021-0	TUBO PVC RQ P/AGUA FRIA C/DIAM. DE 1.1/4", INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	59,9000	1,2400	74,27
208	15.036.021-0	TUBO PVC RQ P/AGUA FRIA C/DIAM. DE 1.1/4", INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	59,9000	11,4300	684,65
209	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	5,9100	1,4900	8,80
210	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	5,9100	13,7600	81,32
211	15.036.052-0	TUBO PVC SD P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS C/DIAM.DE 100MM,INCL. CONEXOES E EMENDAS,EXCL.ABERT.E FECHAM.DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	3,2600	1,7900	5,83
212	15.036.052-0	TUBO PVC SD P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS C/DIAM.DE 100MM,INCL. CONEXOES E EMENDAS,EXCL.ABERT.E FECHAM.DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	3,2600	16,5100	53,82
213	15.036.074-0	ELETRODUTO PVC RQ C/DIAM.DE 2", INCL.CONEXOES E EMENDAS,EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	3,6000	1,0800	3,88
214	15.036.074-0	ELETRODUTO PVC RQ C/DIAM.DE 2", INCL.CONEXOES E EMENDAS,EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	3,6000	9,9400	35,78
215	15.036.077-0	ELETRODUTO PVC RQ C/DIAM.DE 4", INCL.CONEXOES E EMENDAS,EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	179,8300	2,7000	485,54
216	15.036.077-0	ELETRODUTO PVC RQ C/DIAM.DE 4", INCL.CONEXOES E EMENDAS,EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	179,8300	24,8700	4.472,37
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					27.143,42
****	16 -	COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACAO				
217	16.005.009-0	CALHA DE ALUMINIO 0,30M, EM CHAPA DE ESP. DE 0,8MM E DESENVOLVIMENTO DE 0,50M	M	29,5000	4,5200	133,34
218	16.005.009-0	CALHA DE ALUMINIO 0,30M, EM CHAPA DE ESP. DE 0,8MM E DESENVOLVIMENTO DE 0,50M	M	29,5000	45,6300	1.346,08
219	16.005.029-6	SIST.DE COBERTURA ULTRAPLY TPO COMPOSTO:PAINEL+SUBST.+MANTA, SENDO PAINEL CH.CORRUG.TRAPEZ.ACO GALV.0,65MM,APLIC.SUBST. ISOL.TERM.PL.25MM E MEMBR.TERMOP.FLEX.1,15MM.F/I.ESC.PADRAO	M2	489,7000	20,5500	10.063,33
220	16.005.029-6	SIST.DE COBERTURA ULTRAPLY TPO COMPOSTO:PAINEL+SUBST.+MANTA, SENDO PAINEL CH.CORRUG.TRAPEZ.ACO GALV.0,65MM,APLIC.SUBST. ISOL.TERM.PL.25MM E MEMBR.TERMOP.FLEX.1,15MM.F/I.ESC.PADRAO	M2	489,7000	207,2100	101.470,73
221	16.021.002-0	IMPERMEABILIZACAO DE LAJE P/TERRACO C/ASF. ELASTOMERICO (SBS OU APP), APLICADO A FRIO	M2	125,5500	10,9700	1.377,28

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

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.012/11 ***

Depto: DOB

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

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.

Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN.- MEUDON

Município: TERESOPOLIS

Natureza: CONSTRUAAO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIARIOS.



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	16 -	COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACAO				
222	16.021.002-0	IMPERMEABILIZACAO DE LAJE P/TERRACO C/ASF. ELASTOMERICO (SBS OU APP), APLICADO A FRIO	M2	125,5500	73,3000	9.202,81
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					123.593,57
****	17 -	PINTURA				
223	17.017.320-0	PINTURA INT. OU EXT. SOBRE FERRO C/ESMALTE SINT., APOS LIXAM	M2	607,8500	1,0900	662,55
224	17.017.320-0	PINTURA INT. OU EXT. SOBRE FERRO C/ESMALTE SINT., APOS LIXAM	M2	607,8500	9,9200	6.029,87
225	17.018.010-0	PREPARO DE SUPERF. NOVA C/REVESTIM. LISO, INTERIOR	M2	256,0700	2,1200	542,86
226	17.018.010-0	PREPARO DE SUPERF. NOVA C/REVESTIM. LISO, INTERIOR	M2	256,0700	13,0000	3.328,91
227	17.018.020-0	PINTURA C/TINTA LATEX PVA FOSCO AVELUDADA, INTERIOR, ACAB. P ADRAO, EM 2 DEMAOS SOBRE SUPERF. PREP. COMO EM 17.018.010	M2	115,9400	0,9100	105,50
228	17.018.020-0	PINTURA C/TINTA LATEX PVA FOSCO AVELUDADA, INTERIOR, ACAB. P ADRAO, EM 2 DEMAOS SOBRE SUPERF. PREP. COMO EM 17.018.010	M2	115,9400	5,6100	650,42
229	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	128,6200	3,6300	466,89
230	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	128,6200	22,2500	2.861,79
231	17.040.020-0	MARCAAO DE QUADRA DE ESPORTE C/TINTA A BASE DE BORRACHA CLO RADA,C/UTILIZACAO DE SELADOR E SOLVENTE PROPRIO E FITA CREPE	M2	40,0000	6,2900	251,60
232	17.040.020-0	MARCAAO DE QUADRA DE ESPORTE C/TINTA A BASE DE BORRACHA CLO RADA,C/UTILIZACAO DE SELADOR E SOLVENTE PROPRIO E FITA CREPE	M2	40,0000	35,1500	1.406,00
233	17.040.024-0	PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO C/TINTA 100% ACRILICA	M2	436,3900	1,2100	528,03
234	17.040.024-0	PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO C/TINTA 100% ACRILICA	M2	436,3900	6,8000	2.967,45
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					19.801,87
****	18 -	APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E E				
235	18.002.015-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, MEDIO LUXO, C/LADRAO, MED. EM TOR NO DE 55 X 45CM, C/COLUNA	UN	1,0000	33,1600	33,16
236	18.002.015-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, MEDIO LUXO, C/LADRAO, MED. EM TOR NO DE 55 X 45CM, C/COLUNA	UN	1,0000	385,1400	385,14
237	18.002.026-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, DE EMBUTIR (CUBA), MEDIO LUXO, S/ LADRAO, MED. EM TORNO DE 52 X 39CM	UN	4,0000	8,6800	34,72
238	18.002.026-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, DE EMBUTIR (CUBA), MEDIO LUXO, S/ LADRAO, MED. EM TORNO DE 52 X 39CM	UN	4,0000	100,8200	403,28
239	18.002.033-6	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCO GELO,PARA P.N.E.,COMPLETO, INCL.ASSENTO ESPECIAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	1,0000	59,4200	59,42
240	18.002.033-6	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCO GELO,PARA P.N.E.,COMPLETO, INCL.ASSENTO ESPECIAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	1,0000	690,1800	690,18

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

Paulo Cezar Fernandes
Arquiteto - CREA RJ - 53.186/D
Matrícula EMOP 358.460-9

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.012/11 ***

Depto: DOB

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

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.

Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN.- MEUDON

Municipio: TERESOPOLIS

Natureza: CONSTRUAAO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIARIOS.



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	18 -	APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E E				
241	18.002.056-6	LAVATORIO EM LOUCA COM COLUNA SUSPensa P/ PNE, INCL.RABICHO, TORNEIRA,SIFAO E VALVULA. FORNECIMENTO E INSTALCAO.	UN	1,0000	44,5200	44,52
242	18.002.056-6	LAVATORIO EM LOUCA COM COLUNA SUSPensa P/ PNE, INCL.RABICHO, TORNEIRA,SIFAO E VALVULA. FORNECIMENTO E INSTALCAO.	UN	1,0000	517,1300	517,13
243	18.002.065-0	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA,POPULAR, C/CAIXA ACOPLADA,MED EM TORNO DE 35X35X35CM,INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO TIPO POPULAR E RABICHO EM PVC	UN	4,0000	15,4800	61,92
244	18.002.065-0	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA,POPULAR, C/CAIXA ACOPLADA,MED EM TORNO DE 35X35X35CM,INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO TIPO POPULAR E RABICHO EM PVC	UN	4,0000	179,9000	719,60
245	18.006.040-0	SABONETEIRA,DE SOBREPOR,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	6,0000	6,8400	41,04
246	18.006.040-0	SABONETEIRA,DE SOBREPOR,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	6,0000	40,3400	242,04
247	18.006.050-0	PAPELEIRA,SEM PROTETOR,DE SOBREPOR,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	5,0000	5,5000	27,50
248	18.006.050-0	PAPELEIRA,SEM PROTETOR,DE SOBREPOR,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	5,0000	32,4600	162,30
249	18.006.052-0	CABIDE DUPL0,DE SOBREPOR,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	6,0000	5,4200	32,52
250	18.006.052-0	CABIDE DUPL0,DE SOBREPOR,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	6,0000	31,9900	191,94
251	18.007.051-0	DUCHINHA MANUAL, C/REGISTRO DE PRESSAO, DE 1/2", MANGUEIRA C ROM., SUPORTE, BUCHAS E PARAFUSOS DE FIX.	UN	5,0000	3,3600	16,80
252	18.007.051-0	DUCHINHA MANUAL, C/REGISTRO DE PRESSAO, DE 1/2", MANGUEIRA C ROM., SUPORTE, BUCHAS E PARAFUSOS DE FIX.	UN	5,0000	29,0000	145,00
253	18.009.045-6	TORNEIRA COM ALAVANCA DE ACIONAMENTO P/PESSOAS PORTADORAS DE NECESSIDADES ESPECIAIS,CROMADA,EM CONFORM.NORMA ACESSIBILIDA DE NBR 9050. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	1,0000	-18,0200	-18,02
254	18.009.045-6	TORNEIRA COM ALAVANCA DE ACIONAMENTO P/PESSOAS PORTADORAS DE NECESSIDADES ESPECIAIS,CROMADA,EM CONFORM.NORMA ACESSIBILIDA DE NBR 9050. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	1,0000	204,5300	204,53
255	18.013.014-6	GRELHA 10 X 10CM, EM ACO INOX, SISTEMA ROTATIVO,COM CAIXILHO FORNECIMENTO.	UN	7,0000	-0,0200	-0,14
256	18.013.014-6	GRELHA 10 X 10CM, EM ACO INOX, SISTEMA ROTATIVO,COM CAIXILHO FORNECIMENTO.	UN	7,0000	28,7300	201,11
257	18.014.030-0	CHUVEIRO PLAST.EM 110/220V, C/BRACO CROM.DE 1/2" E 1 REGISTR O DE PRESSAO 1416,DE 3/4",C/CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROM.	UN	6,0000	4,3700	26,22
258	18.014.030-0	CHUVEIRO PLAST.EM 110/220V, C/BRACO CROM.DE 1/2" E 1 REGISTR O DE PRESSAO 1416,DE 3/4",C/CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROM.	UN	6,0000	64,5300	387,18
259	18.016.183-6	APOIO TUBULAR LONGITUDINAL ACO INOX 1 1/2" ESPESSURA DO TUBO 1,5MM,PARA DEFICIENTES FISICOS. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M	2,0000	9,0500	18,10

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

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

rt0005

Departamento de Informatica

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.012/11 ***

Depto: DOB

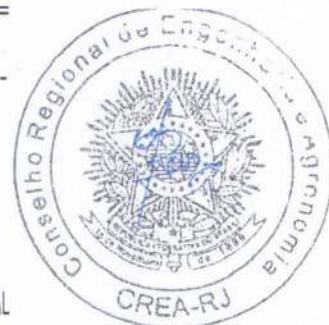
*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.

Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN. - MEUDON

Natureza: CONSTRUAAO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIARIOS.

Município: TERESOPOLIS



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	18 -	APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E E				
260	18.016.183-6	APOIO TUBULAR LONGITUDINAL ACO INOX 1 1/2" ESPESSURA DO TUBO 1,5MM, PARA DEFICIENTES FISICOS. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M	2,0000	135,1400	270,28
261	18.016.255-6	BARRA DE APOIO TUBULAR EM ACO INOX, DIAM. 1.1/4", 800MM COMPR., P/SANITARIOS DE PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS. FORNEC. E COLOCACAO. USAR ITEM 18.016.0106-A	UN	2,0000	9,6400	19,28
262	18.016.255-6	BARRA DE APOIO TUBULAR EM ACO INOX, DIAM. 1.1/4", 800MM COMPR., P/SANITARIOS DE PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS. FORNEC. E COLOCACAO. USAR ITEM 18.016.0106-A	UN	2,0000	143,9900	287,98
263	18.016.256-6	APOIO TUBULAR EM ACO INOX (PUXADOR P/PORTA DE SANITARIO PARA P.N.E.), DIAM. 1.1/4", COMPR. 300MM. FORNECIMENTO/COLOCACAO. OBS: USAR O ITEM DO CADERNO: 18.016.0105-A	UN	2,0000	5,1800	10,36
264	18.016.256-6	APOIO TUBULAR EM ACO INOX (PUXADOR P/PORTA DE SANITARIO PARA P.N.E.), DIAM. 1.1/4", COMPR. 300MM. FORNECIMENTO/COLOCACAO. OBS: USAR O ITEM DO CADERNO: 18.016.0105-A	UN	2,0000	77,3500	154,70
265	18.016.334-6	BARRA DE APOIO PARA LAVATORIO (PROTECAO P/PIA), EM ACO INOX., TUBO DE 1.1/4", INCL. FIXACAO C/PARAFUSOS INOX. E BUCHAS PLASTICAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	1,0000	18,5100	18,51
266	18.016.334-6	BARRA DE APOIO PARA LAVATORIO (PROTECAO P/PIA), EM ACO INOX., TUBO DE 1.1/4", INCL. FIXACAO C/PARAFUSOS INOX. E BUCHAS PLASTICAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	1,0000	276,3100	276,31
267	18.027.095-0	LUMINARIA FECHADA, P/ILUM. QUADRA ESPORTES, DEP. E GALPOES, FORMA CIRC. CORPO, FLANGE FUND. ALUM. DIF. VIDR. TEMP. LAMP. MISTA ATE 250 W. VAPOR MERCURIO, SODIO, MET. ATE 400W, EXCL. LAMP. REATOR. FOR. COL	UN	16,0000	27,9500	447,20
268	18.027.095-0	LUMINARIA FECHADA, P/ILUM. QUADRA ESPORTES, DEP. E GALPOES, FORMA CIRC. CORPO, FLANGE FUND. ALUM. DIF. VIDR. TEMP. LAMP. MISTA ATE 250 W. VAPOR MERCURIO, SODIO, MET. ATE 400W, EXCL. LAMP. REATOR. FOR. COL	UN	16,0000	199,2800	3.188,48
269	18.027.795-6	LUMINARIA DE SOBREPOR, C/02 LAMP. FLUORECENTES 16W (INCL. ESTAS), C/REATOR ELO AFP, CORPO CHAPA ACO TRATADA C/PINTURA ELECTROST. BRANCA, REFLETOR/ALETAS ALUMIN. ALTO BRILHO. FORNG&INST	UN	26,0000	15,3700	399,62
270	18.027.795-6	LUMINARIA DE SOBREPOR, C/02 LAMP. FLUORECENTES 16W (INCL. ESTAS), C/REATOR ELO AFP, CORPO CHAPA ACO TRATADA C/PINTURA ELECTROST. BRANCA, REFLETOR/ALETAS ALUMIN. ALTO BRILHO. FORNG&INST	UN	26,0000	109,5600	2.848,56
271	18.032.010-0	EXTINTOR DE INCENDIO, AGUA-GAS, DE 10 L	UN	1,0000	32,9200	32,92
272	18.032.010-0	EXTINTOR DE INCENDIO, AGUA-GAS, DE 10 L	UN	1,0000	115,4500	115,45
273	18.034.068-6	EXAUSTOR AXIAL P/BANHEIRO, EM PLASTICO ABS, VAZAO 340M3/H, 25W, 110V, 180X180MM, GRELHA AUTO FECHANTE, INCL. 2 ABRACADEIRAS E 1,50M DE DUTO 6", INST. PAREDE OU TETO. FORNECIM. E INSTALAC.	UN	4,0000	21,0000	84,00
274	18.034.068-6	EXAUSTOR AXIAL P/BANHEIRO, EM PLASTICO ABS, VAZAO 340M3/H, 25W, 110V, 180X180MM, GRELHA AUTO FECHANTE, INCL. 2 ABRACADEIRAS E 1,50M DE DUTO 6", INST. PAREDE OU TETO. FORNECIM. E INSTALAC.	UN	4,0000	232,8700	931,48
275	18.080.310-6	BANCA EM GRANITO CINZA CORUMBA OU ANDORINHA, ESP.=2CM E LARG.=60CM, ACAB. POLIDO, ABERT. P/01 OU 02 CUBAS, SOBRE AP. ALVEN. 1/2 VEZ E VERGA CONCR. S/REV. INCL. FRONT. H=10CM, EXCL. CUBA. F/INST.	M	4,0000	2,7600	11,04

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

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

rt0005

Departamento de Informatica

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.012/11 *** Depto: DOB *** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN.- MEUDON Municipio: TERESOPOLIS
 Natureza: CONSTRUAAO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIARIOS.



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	18 -	APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E E				
276	18.080.310-6	BANCA EM GRANITO CINZA CORUMBA OU ANDORINHA,ESP.=2CM E LARG. =60CM,ACAB.POLIDO,ABERT.P/01 OU 02 CUBAS,SOBRE AP.ALVEN.1/2 VEZ E VERGA CONCR.S/REV.INCL.FRONT.H=10CM,EXCL.CUBA.F/INST.	M	4,0000	189,0900	756,36
277	18.200.002-0	POSTE P/VOLEIBOL, EM TUBO DE F GALV. C/CATRACA E BUCHAS	PAR	1,0000	1,4700	1,47
278	18.200.002-0	POSTE P/VOLEIBOL, EM TUBO DE F GALV. C/CATRACA E BUCHAS	PAR	1,0000	590,0000	590,00
279	18.200.003-0	REDE DE VOLEIBOL OFICIAL, C/CABO DE ACO	UN	1,0000	0,4400	0,44
280	18.200.003-0	REDE DE VOLEIBOL OFICIAL, C/CABO DE ACO	UN	1,0000	179,0000	179,00
281	18.200.004-0	TRAVE DESMONTAVEL P/FUTEBOL DE SALAO, EM TUBO DE F GALV. E B UCHAS	PAR	1,0000	3,2200	3,22
282	18.200.004-0	TRAVE DESMONTAVEL P/FUTEBOL DE SALAO, EM TUBO DE F GALV. E B UCHAS	PAR	1,0000	1.290,0000	1.290,00
283	18.200.005-0	REDE DE NYLON P/FUTEBOL DE SALAO	PAR	1,0000	0,1300	0,13
284	18.200.005-0	REDE DE NYLON P/FUTEBOL DE SALAO	PAR	1,0000	52,0000	52,00
285	18.200.184-6	TABELA DE BASQUETE MOVEL,HIDR.MECANICA,ACIONAM.MAUNAL LEVE, C/VIDROS TEMPER.10MM DE ESP.ARO RETRATIL,PINT.AUTOM.E ESPUMA PROTETORA,SIST.LOCOM.TP.TREM DE POUSO.INCL.FRETE E MONTAGEM.	PAR	1,0000	48,0600	48,06
286	18.200.184-6	TABELA DE BASQUETE MOVEL,HIDR.MECANICA,ACIONAM.MAUNAL LEVE, C/VIDROS TEMPER.10MM DE ESP.ARO RETRATIL,PINT.AUTOM.E ESPUMA PROTETORA,SIST.LOCOM.TP.TREM DE POUSO.INCL.FRETE E MONTAGEM.	PAR	1,0000	19.225,8100	19.225,81
287	18.500.142-6	ARMARIO INDIVIDUAL, ACO PINTADO NA COR OVO COM 2 PORTAS NA VERTICAL,1,98X0,32X0,42M.01 P/CABIDE,02 P/TOALHAS,CADEADOS.	UN	10,0000	23,8000	238,00
288	18.500.142-6	ARMARIO INDIVIDUAL, ACO PINTADO NA COR OVO COM 2 PORTAS NA VERTICAL,1,98X0,32X0,42M.01 P/CABIDE,02 P/TOALHAS,CADEADOS.	UN	10,0000	208,4100	2.084,10
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					38.191,95

VALOR TOTAL DOS SERVICOS : ***** 811.671,36
 VARIACAO MAXIMA 16,00: ***** 129.867,41
 CUSTO ORCADO TOTAL.....: ***** 941.538,77

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

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

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

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

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.013/11 *** Depto: DOB *** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

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



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	01 -	SERVICOS DE ESCRITORIO, LABORATORIO E CAMPO				
001	01.018.001-0	MARCAAO DE OBRA S/INSTRUMENTO TOPOGR., CONSIDERADA A PROJEC AO HORIZ. DA AREA ENVOLVENTE	M2	24,7900	0,2300	5,70
002	01.018.001-0	MARCAAO DE OBRA S/INSTRUMENTO TOPOGR., CONSIDERADA A PROJEC AO HORIZ. DA AREA ENVOLVENTE	M2	24,7900	1,4600	36,19
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				41,89
****	03 -	MOVIMENTO DE TERRA				
003	03.001.001-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1-CAT., AREIA, ARG LA OU PICARRA, ATE 1,50M DE PROF.	M3	13,4800	6,3100	85,05
004	03.001.001-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1-CAT., AREIA, ARG LA OU PICARRA, ATE 1,50M DE PROF.	M3	13,4800	31,0500	418,55
005	03.011.015-1	REATERRO DE VALA/CAVA UTILIZ. VIBRO COMPACTADOR PORTATIL	M3	5,5500	2,3200	12,87
006	03.011.015-1	REATERRO DE VALA/CAVA UTILIZ. VIBRO COMPACTADOR PORTATIL	M3	5,5500	11,9100	66,10
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				582,57
****	04 -	TRANSPORTES				
007	04.005.123-1	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MEDIA DE 30KM/H EM CA MINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T	T X KM	299,5000	0,0800	23,96
008	04.005.123-1	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MEDIA DE 30KM/H EM CA MINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T	T X KM	299,5000	0,6600	197,67
009	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	9,9800	3,3900	33,83
010	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	9,9800	20,1300	200,89
011	04.020.122-0	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR	M2XKM	624,0000	0,0000	0,00
012	04.020.122-0	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR	M2XKM	624,0000	0,0700	43,68
013	04.021.010-0	CARGA E DESC. MANUAL DE ANDAIME TUBULAR	M2	20,8000	0,0600	1,24
014	04.021.010-0	CARGA E DESC. MANUAL DE ANDAIME TUBULAR	M2	20,8000	0,4400	9,15
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				510,42
****	05 -	SERVICOS COMPLEMENTARES				
015	05.001.173-0	TRANSPORTE HORIZ. DE MAT. DE 1 CAT. OU ENTULHO, EM CARRINHOS , A 60,00M DE DIST.	M3	5,5500	4,0600	22,53
016	05.001.173-0	TRANSPORTE HORIZ. DE MAT. DE 1 CAT. OU ENTULHO, EM CARRINHOS , A 60,00M DE DIST.	M3	5,5500	21,2900	118,15
017	05.001.350-0	LIMPEZA DE VIDROS, FEITA NOS DOIS LADOS, CONTADO UM LADO	M2	3,2500	1,1700	3,80
018	05.001.350-0	LIMPEZA DE VIDROS, FEITA NOS DOIS LADOS, CONTADO UM LADO	M2	3,2500	6,1500	19,98
019	05.001.365-0	LIMPEZA DE PISO CERAM.	M2	24,7600	0,7700	19,06

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

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.013/11 ***

Depto: DOB

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

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.

Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN. - MEUDON

Natureza: CONSTRUAAO DE DEPOSITO DE RESIDUOS.

Município: TERESOPOLIS



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	05 -	SERVICOS COMPLEMENTARES				
020	05.001.365-0	LIMPEZA DE PISO CERAM.	M2	24,7600	4,0500	100,27
021	05.001.370-0	LIMPEZA DE APARELHOS SANIT.	UN	1,0000	1,0800	1,08
022	05.001.370-0	LIMPEZA DE APARELHOS SANIT.	UN	1,0000	5,6700	5,67
023	05.001.380-0	LIMPEZA DE PEITORIL	M	3,5000	0,4800	1,68
024	05.001.380-0	LIMPEZA DE PEITORIL	M	3,5000	2,5300	8,85
025	05.001.385-0	LIMPEZA DE PAREDE REVEST. DE CERAM. OU AZUL.	M2	119,3100	0,6700	79,93
026	05.001.385-0	LIMPEZA DE PAREDE REVEST. DE CERAM. OU AZUL.	M2	119,3100	3,5400	422,35
027	05.005.007-0	ANDAIME DE TABUADO SOBRE CAVAL. (INCL. ESTES), EM MADEIRA DE 1- C/APROVEIT.DA MAD. 20 VEZES, INCL. MOV. P/PE DIREITO DE 4,00M	M2	22,2000	1,2500	27,75
028	05.005.007-0	ANDAIME DE TABUADO SOBRE CAVAL. (INCL. ESTES), EM MADEIRA DE 1- C/APROVEIT.DA MAD. 20 VEZES, INCL. MOV. P/PE DIREITO DE 4,00M	M2	22,2000	7,6400	169,60
029	05.050.141-6	PLACA SINALIZACAO INDICATIVA, (200X180X1,5)MM, ACO CARBONO, IM PRESSAO SILK, TEXTO COR BRANCA, ACAB. VERNIZ PROTECAO UV, INSCRI CAO BRAILE SOBRE TARJA ALUMINIO.FORN.INST.	UNID	1,0000	4,3500	4,35
030	05.050.141-6	PLACA SINALIZACAO INDICATIVA, (200X180X1,5)MM, ACO CARBONO, IM PRESSAO SILK, TEXTO COR BRANCA, ACAB. VERNIZ PROTECAO UV, INSCRI CAO BRAILE SOBRE TARJA ALUMINIO.FORN.INST.	UNID	1,0000	106,5500	106,55
031	05.100.685-6	ALUGUEL DE CACAMBA METALICA COM CAPACIDADE PARA 5,00M3 DE MATERIAIS, INCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA.	UN	2,0000	31,6400	63,28
032	05.100.685-6	ALUGUEL DE CACAMBA METALICA COM CAPACIDADE PARA 5,00M3 DE MATERIAIS, INCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA.	UN	2,0000	211,7000	423,40
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					1.598,28
****	11 -	ESTRUTURAS				
033	11.003.001-1	CONCRETO SIMPLES, P/UMA RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 10MPA, INCL. MATERIAIS, TRANSPORTE HORIZONTAL E VERTICAL, PREPARO, LANCAMENTO E ADENSAMENTO.	M3	2,4800	46,7600	115,96
034	11.003.001-1	CONCRETO SIMPLES, P/UMA RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 10MPA, INCL. MATERIAIS, TRANSPORTE HORIZONTAL E VERTICAL, PREPARO, LANCAMENTO E ADENSAMENTO.	M3	2,4800	282,3900	700,32
035	11.004.035-1	ESCORAMENTO DE FORMA ATE 3,30M DE PE DIREITO, C/PINHO DE 3- TABUAS EMPREGADAS 3 VEZES, PRUMOS 4 VEZES	M3	8,7400	0,9100	7,95
036	11.004.035-1	ESCORAMENTO DE FORMA ATE 3,30M DE PE DIREITO, C/PINHO DE 3- TABUAS EMPREGADAS 3 VEZES, PRUMOS 4 VEZES	M3	8,7400	5,0900	44,48
037	11.004.065-0	ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMENTO VERT., P/ALT. ATE 1,50M, C/ 30% DE APROVEIT., INCL. RETIRADA.	M2	28,9500	2,9900	86,56
038	11.004.065-0	ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMENTO VERT., P/ALT. ATE 1,50M, C/ 30% DE APROVEIT., INCL. RETIRADA.	M2	28,9500	16,5700	479,70
039	11.005.012-0	FORMA DE CHAPAS DE MAD. COMP., DE 14MM RESINADAS P/LAJES, SE RVINDO 2 VEZES E MAD. DE PINHO AUXILIAR 2 VEZES	M2	37,6900	5,9300	223,50

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

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

rt0005

Departamento de Informatica

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.013/11 ***

Depto: DOB

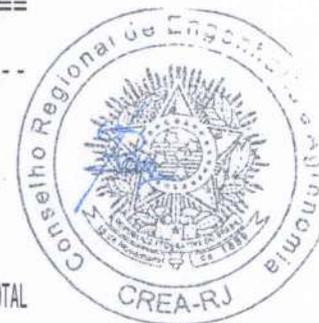
*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.

Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN.- MEUDON

Natureza: CONSTRUAAO DE DEPOSITO DE RESIDUOS.

Município: TERESOPOLIS



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	11 -	ESTRUTURAS				
040	11.005.012-0	FORMA DE CHAPAS DE MAD. COMP., DE 14MM RESINADAS P/LAJES, SE RVINDO 2 VEZES E MAD. DE PINHO AUXILIAR 2 VEZES	M2	37,6900	36,7400	1.384,73
041	11.009.013-0	BARRA DE ACO CA-50, C/SALIENCIA, DIAM. DE 6,3MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	183,0000	0,5400	98,82
042	11.009.013-0	BARRA DE ACO CA-50, C/SALIENCIA, DIAM. DE 6,3MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	183,0000	3,6300	664,29
043	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	183,0000	0,5000	91,50
044	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	183,0000	2,5000	457,50
045	11.013.006-0	CHAPIM DE CONCR. APARENTE, C/ACAB. DESEMPENADO, USANDO FORMA DE CHAPA COMP., MED. 14 X 10CM	M	2,8300	2,6500	7,49
046	11.013.006-0	CHAPIM DE CONCR. APARENTE, C/ACAB. DESEMPENADO, USANDO FORMA DE CHAPA COMP., MED. 14 X 10CM	M	2,8300	15,7700	44,62
047	11.025.012-0	CONCRETO BOMBEADO FCK = 30MPA	M3	10,9100	32,3900	353,37
048	11.025.012-0	CONCRETO BOMBEADO FCK = 30MPA	M3	10,9100	373,1800	4.071,39
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					8.832,18
****	12 -	ALVENARIAS E DIVISORIAS				
049	12.005.080-0	ALVENARIA DE BL. DE CONCR. (20 X 20 X 40)CM, EM PAREDES DE 2 0CM, DE SUPERF. CORRIDA, ATE 3,00M DE ALT.	M2	60,3200	9,5400	575,45
050	12.005.080-0	ALVENARIA DE BL. DE CONCR. (20 X 20 X 40)CM, EM PAREDES DE 2 0CM, DE SUPERF. CORRIDA, ATE 3,00M DE ALT.	M2	60,3200	58,1800	3.509,41
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					4.084,86
****	13 -	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS				
051	13.001.015-0	EMBOCO C/ARG. DE CIM. E AREIA 1:1,5, ESP. 1,5CM, INCL. CHAPISCO DE CIM. E AREIA 1:3, ESP. 9MM	M2	60,3200	3,3700	203,27
052	13.001.015-0	EMBOCO C/ARG. DE CIM. E AREIA 1:1,5, ESP. 1,5CM, INCL. CHAPISCO DE CIM. E AREIA 1:3, ESP. 9MM	M2	60,3200	18,6400	1.124,36
053	13.026.013-6	REVESTIMENTO PAREDE C/AZULEJO BRANCO 20X20CM, ASSENTE C/NATA CIM.COMUM, JUNTAS CORRIDAS REJUNT.C/CIM.BRANCO, INCL. CHAPISCO CIM.E AREIA 1:3 E EMBOCO C/CIMENTO, SAIBRO E AREIA 1:3:3.	M2	58,0400	8,4300	489,27
054	13.026.013-6	REVESTIMENTO PAREDE C/AZULEJO BRANCO 20X20CM, ASSENTE C/NATA CIM.COMUM, JUNTAS CORRIDAS REJUNT.C/CIM.BRANCO, INCL. CHAPISCO CIM.E AREIA 1:3 E EMBOCO C/CIMENTO, SAIBRO E AREIA 1:3:3.	M2	58,0400	60,1800	3.492,84
055	13.026.059-6	REVESTIMENTO CERAMICO DE PAREDE(9,5X9,5)CM NAS CORES GOLDEN OCRE, AZUL CELESTE E VERDE CLARO, INCL. CHAPISCO E EMBOCO C/ARG CIM.SAIBRO E AREIA TRACO 1.3.3, INC.REJ.E-FLEX PORTOBELLO.F/I	M2	1,2700	10,7200	13,61

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

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.013/11 ***

Depto: DOB

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

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.

Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN.- MEUDON

Natureza: CONSTRUAAO DE DEPOSITO DE RESIDUOS.

Município: TERESOPOLIS



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	13 -	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS				
056	13.026.059-6	REVESTIMENTO CERAMICO DE PAREDE(9,5X9,5)CM NAS CORES GOLDEN OCRE,AZUL CELESTE E VERDE CLARO,INCL.CHAPISCO E EMBOCO C/ARG CIM.SAIBRO E AREIA TRACO 1.3.3,INC.REJ.E-FLEX PORTOBELLO.F/I	M2	1,2700	76,5500	97,21
057	13.065.036-6	PEITORIL EM GRANITO CINZA CORUMBA OU ANDORINHA,E=2CM,L=28CM, ACABAM.POLIDO,ASSENTE C/ARGAMASSA E NATA DE CIMENTO E REJUNTE C/CIMENTO BRANCO.FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	3,5000	3,2700	11,44
058	13.065.036-6	PEITORIL EM GRANITO CINZA CORUMBA OU ANDORINHA,E=2CM,L=28CM, ACABAM.POLIDO,ASSENTE C/ARGAMASSA E NATA DE CIMENTO E REJUNTE C/CIMENTO BRANCO.FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	3,5000	41,5300	145,35
059	13.301.125-1	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA C/ARG. DE CIM. E AREIA 1:4, ESP. DE 3CM	M2	24,7900	3,4900	86,51
060	13.301.125-1	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA C/ARG. DE CIM. E AREIA 1:4, ESP. DE 3CM	M2	24,7900	18,0800	448,20
061	13.330.078-6	REVESTIMENTO PISO C/LADRILHO CERAMICO ESMALT.40X40CM E=8,5MM SUJEITO TRAF.INTENSO,PEI V,ASSENT.SUPERF.OSSO,C/NATA SOBRE ARG.CIM.SAIBRO E AREIA 1:3:3,REJUNTADO.FORNECIM./COLOCACAO.	M2	24,7900	10,0900	250,13
062	13.330.078-6	REVESTIMENTO PISO C/LADRILHO CERAMICO ESMALT.40X40CM E=8,5MM SUJEITO TRAF.INTENSO,PEI V,ASSENT.SUPERF.OSSO,C/NATA SOBRE ARG.CIM.SAIBRO E AREIA 1:3:3,REJUNTADO.FORNECIM./COLOCACAO.	M2	24,7900	65,1600	1.615,31
063	13.365.169-6	SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA/ANDORINHA,ESP.=3CM E LARG.=30CM,C/02 POLIMENTOS,ASSENTADO C/ARGAM.E REJUNTADO C/CIMENTO BRANCO E CORANTE.FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	1,0000	6,1900	6,19
064	13.365.169-6	SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA/ANDORINHA,ESP.=3CM E LARG.=30CM,C/02 POLIMENTOS,ASSENTADO C/ARGAM.E REJUNTADO C/CIMENTO BRANCO E CORANTE.FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	1,0000	70,1200	70,12
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					8.053,81
****	14 -	ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA				
065	14.003.630-6	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO DE CORRER,COM 2 FOLHAS FIXAS E 2 FOLHAS FIXAS E 2 FOLHAS DE CORRER, ACABAMENTO EM PINTURA E LETROSTATICA BRANCA.EXCL.VIDRO.FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	3,5000	75,2400	263,34
066	14.003.630-6	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO DE CORRER,COM 2 FOLHAS FIXAS E 2 FOLHAS FIXAS E 2 FOLHAS DE CORRER, ACABAMENTO EM PINTURA E LETROSTATICA BRANCA.EXCL.VIDRO.FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	3,5000	401,3300	1.404,65
067	14.004.040-0	VIDRO TRANSPARENTE, FANTASIA, DE 4MM DE ESP., DO TIPO MARTELADO, ARTICO OU LIXA.FORN.E COLOC.	M2	2,3500	4,4100	10,36
068	14.004.040-0	VIDRO TRANSPARENTE, FANTASIA, DE 4MM DE ESP., DO TIPO MARTELADO, ARTICO OU LIXA.FORN.E COLOC.	M2	2,3500	36,0000	84,60
069	14.006.212-6	PROTECAO C/TELA DE NYLON,(TP.MOSQUITEIRO),CONTORNADA POR SARRAFOS DE MACARANDUBA APARELHADOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M2	2,3600	2,9900	7,05

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

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.013/11 ***

Depto: DOB

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

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN. - MEUDON
 Natureza: CONSTRUAAO DE DEPOSITO DE RESIDUOS.

Município: TERESOPOLIS



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	14 -	ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA				
070	14.006.212-6	PROTECAO C/TELA DE NYLON, (TP.MOSQUITEIRO), CONTORNADA POR SAR	M2	2,3600	22,2900	52,60
071	14.006.646-6	RAFOS DE MACARANDUBA APARELHADOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO.				
		PORTA COM PAINEL DE VENEZIANA DE ABRIR, 1,00X2,10M DE CEDRO	UN	1,0000	158,2200	158,22
072	14.006.646-6	OU CANELA, INCLUSIVE ADUELA E ALIZAR.ACABAMENTO EM PINTURA ES				
		TE.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	1,0000	1.176,4000	1.176,40
073	14.007.010-0	PORTA COM PAINEL DE VENEZIANA DE ABRIR, 1,00X2,10M DE CEDRO				
		OU CANELA, INCLUSIVE ADUELA E ALIZAR.ACABAMENTO EM PINTURA ES	UN	1,0000	17,5300	17,53
074	14.007.010-0	TE.FORNECIMENTO E COLOCACAO.				
		CONJUNTO DE FERRAG. P/PORTA DE MAD. DE 1 FL., DE ENTRADA PRI	UN	1,0000	110,1900	110,19
075	14.007.038-6	NCIPAL				
		MACANETA TIPO ALAVANCA EM LATAO CROMADO, CUSTO DO PAR.	UN	1,0000	15,0200	15,02
076	14.007.038-6	FORNECIMENTO E COLOCACAO.				
		MACANETA TIPO ALAVANCA EM LATAO CROMADO, CUSTO DO PAR.	UN	1,0000	94,4500	94,45
		FORNECIMENTO E COLOCACAO.				
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				3.394,41
****	15 -	INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS				
077	15.004.070-0	INSTALACAO EM PVC E ASSENTAMENTO DE TANQUE DE SERVICIO (EXCL.	UN	1,0000	23,7000	23,70
		FORNECIMENTO DO APARELHO).				
078	15.004.070-0	INSTALACAO EM PVC E ASSENTAMENTO DE TANQUE DE SERVICIO (EXCL.	UN	1,0000	141,0100	141,01
		FORNECIMENTO DO APARELHO).				
079	15.004.090-0	INSTALACAO E COLOC.TORNEIRA P/JARDIM OU DE LAVAGEM (EXCL.FOR	UN	1,0000	14,3600	14,36
		N.TORNEIRA) COMPREENDENDO 2,00M TUBO PVC DE 20MM E CONEXOES.				
080	15.004.090-0	INSTALACAO E COLOC.TORNEIRA P/JARDIM OU DE LAVAGEM (EXCL.FOR	UN	1,0000	85,4600	85,46
		N.TORNEIRA) COMPREENDENDO 2,00M TUBO PVC DE 20MM E CONEXOES.				
081	15.015.028-6	INSTALACAO DE UM PONTO DE TOMADA EQUIVALENTE A 2 VARAS ELETR	UN	2,0000	22,7400	45,48
		ODUTO PVC 3/4, 17,5M. FIO 2,5MM2, CAIXA, CONEXOES, TOMADA 2P+T,				
		ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.	UN	2,0000	111,7300	223,46
082	15.015.028-6	INSTALACAO DE UM PONTO DE TOMADA EQUIVALENTE A 2 VARAS ELETR				
		ODUTO PVC 3/4, 17,5M. FIO 2,5MM2, CAIXA, CONEXOES, TOMADA 2P+T,	UN	1,0000	55,3300	55,33
		ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.	UN	1,0000	271,7800	271,78
083	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	1,0000	75,7600	75,76
084	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	1,0000	372,1200	372,12
085	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"				
086	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"				

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

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.013/11 *** Depto: DOB *** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN.- MEUDON
 Natureza: CONSTRUAAO DE DEPOSITO DE RESIDUOS.

Município: TERESOPOLIS



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	15 -	INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS				
087	15.029.011-0	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE C/DIAM. DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	1,0000	2,5800	2,58
088	15.029.011-0	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE C/DIAM. DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	1,0000	33,1400	33,14
089	15.036.036-0	TUBO PVC SD P/AGUA FRIA C/DIAM. DE 20MM, INCL. CONEXOES E EM ENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	12,6500	0,5400	6,83
090	15.036.036-0	TUBO PVC SD P/AGUA FRIA C/DIAM. DE 20MM, INCL. CONEXOES E EM ENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	12,6500	4,9900	63,12
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					1.414,13
****	16 -	COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACAO				
091	16.030.002-0	IMPERMEABILIZACAO DE BANHEIRO OU MARQUIZE P/TRAFEGO LEVE, C/ PROT. MEC., USANDO ELAST. DE POLIURETANO SOBRE PAPEL KRAFT	M2	29,8500	7,7100	230,14
092	16.030.002-0	IMPERMEABILIZACAO DE BANHEIRO OU MARQUIZE P/TRAFEGO LEVE, C/ PROT. MEC., USANDO ELAST. DE POLIURETANO SOBRE PAPEL KRAFT	M2	29,8500	60,5900	1.808,61
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					2.038,75
****	17 -	PINTURA				
093	17.018.110-0	PINTURA C/TINTA ACRILICA INT. OU EXT., EM TIJ., CONCR. LISO, CIM.-AMIANTO, REVESTIM., MAD. E FERRO	M2	24,7900	1,3800	34,21
094	17.018.110-0	PINTURA C/TINTA ACRILICA INT. OU EXT., EM TIJ., CONCR. LISO, CIM.-AMIANTO, REVESTIM., MAD. E FERRO	M2	24,7900	8,4600	209,72
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					243,93
****	18 -	APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E E				
095	18.009.065-0	TORNEIRA P/PIA, C/AREJADOR, TUBO MOVEL, TIPO PAREDE, 1168, D E 1/2" X 22CM APROX., EM METAL CROM.	UN	1,0000	-3,7200	-3,72
096	18.009.065-0	TORNEIRA P/PIA, C/AREJADOR, TUBO MOVEL, TIPO PAREDE, 1168, D E 1/2" X 22CM APROX., EM METAL CROM.	UN	1,0000	42,2000	42,20
097	18.009.079-0	TORNEIRA P/JARDIM, DE 1/2" X 10CM APROX., EM METAL CROM.	UN	1,0000	-1,0400	-1,04
098	18.009.079-0	TORNEIRA P/JARDIM, DE 1/2" X 10CM APROX., EM METAL CROM.	UN	1,0000	11,7000	11,70
099	18.016.025-0	TANQUE DE ACO INOX, EM CHAPA 22.304, DE 520 X 520MM, CAPAC. 30 L, C/ESFREGADOR	UN	1,0000	52,1700	52,17
100	18.016.025-0	TANQUE DE ACO INOX, EM CHAPA 22.304, DE 520 X 520MM, CAPAC. 30 L, C/ESFREGADOR	UN	1,0000	778,8000	778,80
101	18.016.183-6	APOIO TUBULAR LONGITUDINAL ACO INOX 1 1/2" ESPESSURA DO TUBO 1,5MM,PARA DEFICIENTES FISICOS. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M	0,4000	9,0500	3,62
102	18.016.183-6	APOIO TUBULAR LONGITUDINAL ACO INOX 1 1/2" ESPESSURA DO TUBO 1,5MM,PARA DEFICIENTES FISICOS. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M	0,4000	135,1400	54,05

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

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.013/11 *** Depto: DOB *** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

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

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	18 -	APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E E				
103	18.027.795-6	LUMINARIA DE SOBREPOR,C/Ø2 LAMP. FLUORECENTES 16W (INCL. ES- TAS),C/REATOR ELO AFP,CORPO CHAPA ACO TRATADA C/PINTURA ELE- TROST. BRANCA, REFLETOR/ALETAS ALUMIN. ALTO BRILHO.FORN&INST UN		3,0000	15,3700	46,11
104	18.027.795-6	LUMINARIA DE SOBREPOR,C/Ø2 LAMP. FLUORECENTES 16W (INCL. ES- TAS),C/REATOR ELO AFP,CORPO CHAPA ACO TRATADA C/PINTURA ELE- TROST. BRANCA, REFLETOR/ALETAS ALUMIN. ALTO BRILHO.FORN&INST UN		3,0000	109,5600	328,68
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					1.312,57

VALOR TOTAL DOS SERVICOS : ***** 32.107,80
VARIACAO MAXIMA 16,00: ***** 5.137,24
CUSTO ORCADO TOTAL.....: ***** 37.245,04

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

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

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



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

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.014/11 *** Depto: DOB *** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN.- MEUDON
 Natureza: CONSTRUAAO DE CASTELO D'AGUA DE 40.000 LITROS INCLUSIVE GUARITA.

Município: TERESOPOLIS



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
**** 01 -		SERVICOS DE ESCRITORIO, LABORATORIO E CAMPO				
001	01.005.001-0	PREPARO MANUAL DE TER., COMPREEND. ACERTO, RASPAGEM EVENTUAL ATE 30CM DE PROF., EXCL. COMPACT. MEC.	M2	50,0000	1,0800	54,00
002	01.005.001-0	PREPARO MANUAL DE TER., COMPREEND. ACERTO, RASPAGEM EVENTUAL ATE 30CM DE PROF., EXCL. COMPACT. MEC.	M2	50,0000	5,3200	266,00
003	01.018.001-0	MARCACAO DE OBRA S/INSTRUMENTO TOPOGR., CONSIDERADA A PROJEC AO HORIZ. DA AREA ENVOLVENTE	M2	50,0000	0,2300	11,50
004	01.018.001-0	MARCACAO DE OBRA S/INSTRUMENTO TOPOGR., CONSIDERADA A PROJEC AO HORIZ. DA AREA ENVOLVENTE	M2	50,0000	1,4600	73,00
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				404,50
**** 03 -		MOVIMENTO DE TERRA				
005	03.001.001-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1-CAT., AREIA, ARGILA OU PICARRA, ATE 1,50M DE PROF.	M3	64,4400	6,3100	406,61
006	03.001.001-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1-CAT., AREIA, ARGILA OU PICARRA, ATE 1,50M DE PROF.	M3	64,4400	31,0500	2.000,86
007	03.013.001-1	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 30CM	M3	38,6600	3,7400	144,58
008	03.013.001-1	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 30CM	M3	38,6600	18,6300	720,23
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				3.272,28
**** 04 -		TRANSPORTES				
009	04.005.123-1	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MEDIA DE 30KM/H EM CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T	T X KM	1.363,9200	0,0800	109,11
010	04.005.123-1	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MEDIA DE 30KM/H EM CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T	T X KM	1.363,9200	0,6600	900,18
011	04.006.008-1	CARGA MANUAL E DESCARGA MEC. DE MAT. A GRANEL EM CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T, EMPREGANDO 2 SERVENTES NA CARGA	T	45,4600	3,3900	154,10
012	04.006.008-1	CARGA MANUAL E DESCARGA MEC. DE MAT. A GRANEL EM CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T, EMPREGANDO 2 SERVENTES NA CARGA	T	45,4600	20,1300	915,10
013	04.020.122-0	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR	M2XKM	11.400,0000	0,0000	0,00
014	04.020.122-0	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR	M2XKM	11.400,0000	0,0700	798,00
015	04.021.010-0	CARGA E DESC. MANUAL DE ANDAIME TUBULAR	M2	228,0000	0,0600	13,68
016	04.021.010-0	CARGA E DESC. MANUAL DE ANDAIME TUBULAR	M2	228,0000	0,4400	100,32
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				2.990,46
**** 05 -		SERVICOS COMPLEMENTARES				
017	05.001.173-0	TRANSPORTE HORIZ. DE MAT. DE 1 CAT. OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 60,00M DE DIST.	M3	25,2600	4,0600	102,55
018	05.001.173-0	TRANSPORTE HORIZ. DE MAT. DE 1 CAT. OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 60,00M DE DIST.	M3	25,2600	21,2900	537,78

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

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.014/11 *** Depto: DOB *** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN.- MEUDON
 Natureza: CONSTRUAAO DE CASTELO D'AGUA DE 40.000 LITROS INCLUSIVE GUARITA.

Município: TERESOPOLIS



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	05 -	SERVICOS COMPLEMENTARES				
019	05.008.001-0	MONTAGEM E DESMONT. DE ANDAIME TUBULAR, CONSID. A AREA VERT. RECOBERTA	M2	228,0000	0,7000	159,60
020	05.008.001-0	MONTAGEM E DESMONT. DE ANDAIME TUBULAR, CONSID. A AREA VERT. RECOBERTA	M2	228,0000	3,5400	807,12
021	05.008.008-1	MOVIMENTACAO VERT. OU HORIZ. DE PLATAF. OU PASSARELA	M2	432,0000	0,0500	21,60
022	05.008.008-1	MOVIMENTACAO VERT. OU HORIZ. DE PLATAF. OU PASSARELA	M2	432,0000	0,2700	116,64
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				1.745,25
****	11 -	ESTRUTURAS				
023	11.003.001-1	CONCRETO SIMPLES,P/UMA RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 10MPA, INCL.MATERIAIS,TRANSPORTE HORIZONTAL E VERTICAL,PREPARO, LANCAMENTO E ADENSAMENTO.	M3	1,6000	46,7600	74,81
024	11.003.001-1	CONCRETO SIMPLES,P/UMA RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 10MPA, INCL.MATERIAIS,TRANSPORTE HORIZONTAL E VERTICAL,PREPARO, LANCAMENTO E ADENSAMENTO.	M3	1,6000	282,3900	451,82
025	11.004.065-0	ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMENTO VERT.,P/ALT.ATE 1,50M,C/ 30% DE APROVEIT.,INCL.RETRADA.	M2	12,0000	2,9900	35,88
026	11.004.065-0	ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMENTO VERT.,P/ALT.ATE 1,50M,C/ 30% DE APROVEIT.,INCL.RETRADA.	M2	12,0000	16,5700	198,84
027	11.005.012-0	FORMA DE CHAPAS DE MAD. COMP., DE 14MM RESINADAS P/LAJES, SE RVINDO 2 VEZES E MAD. DE PINHO AUXILIAR 2 VEZES	M2	24,0000	5,9300	142,32
028	11.005.012-0	FORMA DE CHAPAS DE MAD. COMP., DE 14MM RESINADAS P/LAJES, SE RVINDO 2 VEZES E MAD. DE PINHO AUXILIAR 2 VEZES	M2	24,0000	36,7400	881,76
029	11.009.013-0	BARRA DE ACO CA-50, C/SALIENCIA, DIAM. DE 6,3MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	32,0000	0,5400	17,28
030	11.009.013-0	BARRA DE ACO CA-50, C/SALIENCIA, DIAM. DE 6,3MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	32,0000	3,6300	116,16
031	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	370,0000	0,5200	192,40
032	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	370,0000	3,5200	1.302,40
033	11.009.015-1	BARRA DE ACO CA-50B, C/SALIENCIA, DIAM. ACIMA DE 12,5MM, DES TINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	54,0000	0,4900	26,46
034	11.009.015-1	BARRA DE ACO CA-50B, C/SALIENCIA, DIAM. ACIMA DE 12,5MM, DES TINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	54,0000	3,3100	178,74
035	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	32,0000	0,5000	16,00
036	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	32,0000	2,5000	80,00
037	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	370,0000	0,4400	162,80

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

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.014/11 ***

Depto: DOB

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

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.

Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN. - MEUDON

Município: TERESOPOLIS

Natureza: CONSTRUAAO DE CASTELO D'AGUA DE 40.000 LITROS INCLUSIVE GUARITA.



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	11 -	ESTRUTURAS				
038	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	370,0000	2,1900	810,30
039	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	54,0000	0,3800	20,52
040	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	54,0000	1,8800	101,52
041	11.015.020-0	GROUTING COM PEDRISCO (30% EM PESO EM RELACAO AO GROUT), INCLUSIVE PREPARO, LANCAMENTO E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS.	M3	1,7700	422,0700	747,06
042	11.015.020-0	GROUTING COM PEDRISCO (30% EM PESO EM RELACAO AO GROUT), INCLUSIVE PREPARO, LANCAMENTO E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS.	M3	1,7700	1.900,3700	3.363,65
043	11.025.012-0	CONCRETO BOMBEADO FCK = 30MPA	M3	24,0000	32,3900	777,36
044	11.025.012-0	CONCRETO BOMBEADO FCK = 30MPA	M3	24,0000	373,1800	8.956,32
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					18.654,40
****	13 -	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS				
045	13.301.125-1	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA C/ARG. DE CIM. E AREIA 1:4, ESP. DE 3CM	M2	32,0000	3,4900	111,68
046	13.301.125-1	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA C/ARG. DE CIM. E AREIA 1:4, ESP. DE 3CM	M2	32,0000	18,0800	578,56
047	13.375.010-0	CAMADA IMPERMEABILIZADORA DE PISO DE CONCR. SIMPLES, ESP. DE 8CM, C/IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL ADICIONADO A AGUA	M2	16,0000	3,0200	48,32
048	13.375.010-0	CAMADA IMPERMEABILIZADORA DE PISO DE CONCR. SIMPLES, ESP. DE 8CM, C/IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL ADICIONADO A AGUA	M2	16,0000	19,0600	304,96
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					1.043,52
****	14 -	ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA				
049	14.007.324-0	CADEADO DE 50MM, C/DUPLA TRAVA, DISCO DE SEGURANCA ANTI GAZU A, CORPO DE LATAO MACICO E CILINDRO DE LATAO TREFILADO.FORN.	UN	3,0000	4,5700	13,71
050	14.007.324-0	CADEADO DE 50MM, C/DUPLA TRAVA, DISCO DE SEGURANCA ANTI GAZU A, CORPO DE LATAO MACICO E CILINDRO DE LATAO TREFILADO.FORN.	UN	3,0000	28,7500	86,25
051	14.007.328-0	PORTA CADEADO DE 4.1/2", DE FERRO ZINCADO.FORN.	UN	3,0000	0,7500	2,25
052	14.007.328-0	PORTA CADEADO DE 4.1/2", DE FERRO ZINCADO.FORN.	UN	3,0000	4,7200	14,16
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					116,37
****	15 -	INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS				
053	15.004.012-0	ALCA P/BARRILETE DE DISTRIB., EM TUBO PVC DE 75MM.FORN.E INSTAL.	UN	5,0000	180,7400	903,70
054	15.004.012-0	ALCA P/BARRILETE DE DISTRIB., EM TUBO PVC DE 75MM.FORN.E INSTAL.	UN	5,0000	1.075,2300	5.376,15

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

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.014/11 *** Depto: DOB *** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN. - MEUDON Municipio: TERESOPOLIS
 Natureza: CONSTRUAAO DE CASTELO D'AGUA DE 40.000 LITROS INCLUSIVE GUARITA.

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	15 -	INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS				
055	15.029.015-0	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE C/DIAM. DE 2".FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	18,0000	5,8100	104,58
056	15.029.015-0	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE C/DIAM. DE 2".FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	18,0000	74,4300	1.339,74
057	15.029.084-0	VALVULA DE RETENCAO VERT. EM BRONZE C/DIAM. DE 2". FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	5,0000	6,4900	32,45
058	15.029.084-0	VALVULA DE RETENCAO VERT. EM BRONZE C/DIAM. DE 2". FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	5,0000	83,1600	415,80
059	15.036.037-0	TUBO PVC SD P/AGUA FRIA C/DIAM. DE 25MM, INCL. CONEXOES E EM ENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	70,2400	0,6300	44,25
060	15.036.037-0	TUBO PVC SD P/AGUA FRIA C/DIAM. DE 25MM, INCL. CONEXOES E EM ENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	70,2400	5,8100	408,09

VALOR DA CATEGORIA ACIMA: 8.624,76

VALOR TOTAL DOS SERVICOS : 36.851,54
 VARIACAO MAXIMA 16,00: 5.896,24
 CUSTO ORCADADO TOTAL.....: 42.747,78

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

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

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



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

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.015/11 *** Depto: DOB *** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN.- MEUDON
 Natureza: CONSTRUAAO DE CISTERNA DE 100.000 LITROS PARA AGUA POTAVEL.

Município: TERESOPOLIS



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
**** 01 -		SERVICOS DE ESCRITORIO, LABORATORIO E CAMPO				
001	01.005.001-0	PREPARO MANUAL DE TER., COMPREEND. ACERTO, RASPAGEM EVENTUAL ATE 30CM DE PROF., EXCL. COMPACT. MEC.	M2	84,4000	1,0800	91,15
002	01.005.001-0	PREPARO MANUAL DE TER., COMPREEND. ACERTO, RASPAGEM EVENTUAL ATE 30CM DE PROF., EXCL. COMPACT. MEC.	M2	84,4000	5,3200	449,00
003	01.018.001-0	MARCAAO DE OBRA S/INSTRUMENTO TOPOGR., CONSIDERADA A PROJEC AO HORIZ. DA AREA ENVOLVENTE	M2	51,0000	0,2300	11,73
004	01.018.001-0	MARCAAO DE OBRA S/INSTRUMENTO TOPOGR., CONSIDERADA A PROJEC AO HORIZ. DA AREA ENVOLVENTE	M2	51,0000	1,4600	74,46
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				626,31
**** 03 -		MOVIMENTO DE TERRA				
005	03.001.001-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1-CAT., AREIA, ARGILA OU PICARRA, ATE 1,50M DE PROF.	M3	242,4000	6,3100	1.529,54
006	03.001.001-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1-CAT., AREIA, ARGILA OU PICARRA, ATE 1,50M DE PROF.	M3	242,4000	31,0500	7.526,52
007	03.001.002-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1-CAT., AREIA, ARGILA OU PICARRA, ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROF.	M3	83,2000	8,0800	672,25
008	03.001.002-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1-CAT., AREIA, ARGILA OU PICARRA, ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROF.	M3	83,2000	39,7100	3.303,87
009	03.013.001-1	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 30CM	M3	126,6500	3,7400	473,67
010	03.013.001-1	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 30CM	M3	126,6500	18,6300	2.359,48
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				15.865,32
**** 04 -		TRANSPORTES				
011	04.005.123-1	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MEDIA DE 30KM/H EM CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T	T X KM	8.388,4900	0,0800	671,07
012	04.005.123-1	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MEDIA DE 30KM/H EM CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T	T X KM	8.388,4900	0,6600	5.536,40
013	04.006.008-1	CARGA MANUAL E DESCARGA MEC. DE MAT. A GRANEL EM CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T, EMPREGANDO 2 SERVENTES NA CARGA	T	415,5100	3,3900	1.408,57
014	04.006.008-1	CARGA MANUAL E DESCARGA MEC. DE MAT. A GRANEL EM CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T, EMPREGANDO 2 SERVENTES NA CARGA	T	415,5100	20,1300	8.364,21
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				15.980,20
**** 05 -		SERVICOS COMPLEMENTARES				
015	05.001.173-0	TRANSPORTE HORIZ. DE MAT. DE 1 CAT. OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 60,00M DE DIST.	M3	98,5600	4,0600	400,15
016	05.001.173-0	TRANSPORTE HORIZ. DE MAT. DE 1 CAT. OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 60,00M DE DIST.	M3	98,5600	21,2900	2.098,34

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

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.015/11 *** Depto: DOB *** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN.- MEUDON
 Natureza: CONSTRUAAO DE CISTERNA DE 100.000 LITROS PARA AGUA POTAVEL.

Município: TERESOPOLIS



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				2.498,49
****	11 -	ESTRUTURAS				
017	11.003.001-1	CONCRETO SIMPLES,P/UMA RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 10MPA, INCL.MATERIAIS,TRANSPORTE HORIZONTAL E VERTICAL,PREPARO, LANCAMENTO E ADENSAMENTO.	M3	5,2800	46,7600	246,89
018	11.003.001-1	CONCRETO SIMPLES,P/UMA RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 10MPA, INCL.MATERIAIS,TRANSPORTE HORIZONTAL E VERTICAL,PREPARO, LANCAMENTO E ADENSAMENTO.	M3	5,2800	282,3900	1.491,01
019	11.004.035-1	ESCORAMENTO DE FORMA ATE 3,30M DE PE DIREITO, C/PINHO DE 3-, TABUAS EMPREGADAS 3 VEZES, PRUMOS 4 VEZES	M3	5,5400	0,9100	5,04
020	11.004.035-1	ESCORAMENTO DE FORMA ATE 3,30M DE PE DIREITO, C/PINHO DE 3-, TABUAS EMPREGADAS 3 VEZES, PRUMOS 4 VEZES	M3	5,5400	5,0900	28,19
021	11.004.065-0	ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMENTO VERT.,P/ALT.ATE 1,50M,C/ 30% DE APROVEIT., INCL.RETIRADA.	M2	43,8000	2,9900	130,96
022	11.004.065-0	ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMENTO VERT.,P/ALT.ATE 1,50M,C/ 30% DE APROVEIT., INCL.RETIRADA.	M2	43,8000	16,5700	725,76
023	11.004.069-1	ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMENTO VERT., P/ALT. DE 1,50 A 5, 00M, C/ 30% DE APROVEIT. DA MAD.	M2	38,4000	3,9000	149,76
024	11.004.069-1	ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMENTO VERT., P/ALT. DE 1,50 A 5, 00M, C/ 30% DE APROVEIT. DA MAD.	M2	38,4000	21,6600	831,74
025	11.005.012-0	FORMA DE CHAPAS DE MAD. COMP., DE 14MM RESINADAS P/LAJES, SE RVINDO 2 VEZES E MAD. DE PINHO AUXILIAR 2 VEZES	M2	112,5100	5,9300	667,18
026	11.005.012-0	FORMA DE CHAPAS DE MAD. COMP., DE 14MM RESINADAS P/LAJES, SE RVINDO 2 VEZES E MAD. DE PINHO AUXILIAR 2 VEZES	M2	112,5100	36,7400	4.133,61
027	11.009.013-0	BARRA DE ACO CA-50, C/SALIENCIA, DIAM. DE 6,3MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	328,0000	0,5400	177,12
028	11.009.013-0	BARRA DE ACO CA-50, C/SALIENCIA, DIAM. DE 6,3MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	328,0000	3,6300	1.190,64
029	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	687,0000	0,5200	357,24
030	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	687,0000	3,5200	2.418,24
031	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	328,0000	0,5000	164,00
032	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	328,0000	2,5000	820,00
033	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	687,0000	0,4400	302,28
034	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	687,0000	2,1900	1.504,53
035	11.025.012-0	CONCRETO BOMBEADO FCK = 30MPA	M3	22,9700	32,3900	743,99

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

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.015/11 ***

Depto: DOB

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

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN.- MEUDON
 Natureza: CONSTRUÇÃO DE CISTERNA DE 100.000 LITROS PARA AGUA POTAVEL.

Município: TERESOPOLIS



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	11 -	ESTRUTURAS				
036	11.025.012-0	CONCRETO BOMBEADO FCK = 30MPA	M3	22,9700	373,1800	8.571,94
##### VALOR DA CATEGORIA ACIMA:						24.660,12
****	13 -	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS				
037	13.001.010-1	CHAPISCO DE SUPERF. DE CONCR. OU ALVEN., C/ARG. DE CIM. E AR EIA 1:3 ESP. 9MM	M2	270,8300	0,9400	254,58
038	13.001.010-1	CHAPISCO DE SUPERF. DE CONCR. OU ALVEN., C/ARG. DE CIM. E AR EIA 1:3 ESP. 9MM	M2	270,8300	5,2500	1.421,85
039	13.003.003-0	REVESTIMENTO INT. EM MASSA UNICA C/ARG. DE CIM. E AREIA TERM OTRATADA, ESP. 2CM, SOBRE SUPERF. CHAPISCO, EXCL. CHAPISCO	M2	270,8300	2,6200	709,57
040	13.003.003-0	REVESTIMENTO INT. EM MASSA UNICA C/ARG. DE CIM. E AREIA TERM OTRATADA, ESP. 2CM, SOBRE SUPERF. CHAPISCO, EXCL. CHAPISCO	M2	270,8300	16,2300	4.395,57
##### VALOR DA CATEGORIA ACIMA:						6.781,55
****	14 -	ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA				
041	14.002.171-0	PORTINHOLA P/ALCAPAO, CISTERNA OU CX. D'AGUA ELEVADA, EM CHA PA DE F GALV. N 16, MED. 0,80 X 0,80M.FORN.E COLOC.	M2	1,3000	37,4300	48,65
042	14.002.171-0	PORTINHOLA P/ALCAPAO, CISTERNA OU CX. D'AGUA ELEVADA, EM CHA PA DE F GALV. N 16, MED. 0,80 X 0,80M.FORN.E COLOC.	M2	1,3000	297,1400	386,28
043	14.007.324-0	CADEADO DE 50MM, C/DUPLA TRAVA, DISCO DE SEGURANCA ANTI GAZU A, CORPO DE LATAO MACICO E CILINDRO DE LATAO TREFILADO.FORN.	UN	2,0000	4,5700	9,14
044	14.007.324-0	CADEADO DE 50MM, C/DUPLA TRAVA, DISCO DE SEGURANCA ANTI GAZU A, CORPO DE LATAO MACICO E CILINDRO DE LATAO TREFILADO.FORN.	UN	2,0000	28,7500	57,50
##### VALOR DA CATEGORIA ACIMA:						501,56
****	15 -	INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS				
045	15.001.076-0	ABRIGO P/BOMBA, DIM. DE 1,20 X 0,60 X 0,80M, EM ALVEN. DE TI J., C/PORTA DE 1,00 X 0,60M	UN	1,0000	75,1700	75,17
046	15.001.076-0	ABRIGO P/BOMBA, DIM. DE 1,20 X 0,60 X 0,80M, EM ALVEN. DE TI J., C/PORTA DE 1,00 X 0,60M	UN	1,0000	442,4800	442,48
047	15.007.716-0	CHAVE TIPO FACA ABERTA, REFORCADA, DE REVERSAO, BASE DE MARM ORE, 250V, TRIPOLAR, 30A.FORN.E COLOC.	UN	2,0000	5,7300	11,46
048	15.007.716-0	CHAVE TIPO FACA ABERTA, REFORCADA, DE REVERSAO, BASE DE MARM ORE, 250V, TRIPOLAR, 30A.FORN.E COLOC.	UN	2,0000	59,0700	118,14
##### VALOR DA CATEGORIA ACIMA:						647,25
****	16 -	COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACAO				
049	16.026.001-0	IMPERMEABILIZACAO DE RESERVATORIO, NAO SUJEITO A LENCOL FREA TICO, USANDO CIM. CRISTALIZ. C/ EMULSAO ADES. ACRIL.	M2	270,8300	12,4800	3.379,95

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

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.015/11 *** Depto: DOB *** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN.- MEUDON
 Natureza: CONSTRUAAO DE CISTERNA DE 100.000 LITROS PARA AGUA POTAVEL.

Município: TERESOPOLIS



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	16 -	COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACAO				
050	16.026.001-0	IMPERMEABILIZACAO DE RESERVATORIO, NAO SUJEITO A LENCOL FREATICO, USANDO CIM. CRISTALIZ. C/ EMULSAO ADES. ACRIL.	M2	270,8300	66,9700	18.137,48
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				21.517,43
****	17 -	PINTURA				
051	17.017.300-1	PINTURA INT. OU EXT. SOBRE FERRO C/TINTA A OLEO BRILHANTE	M2	2,8800	1,0600	3,05
052	17.017.300-1	PINTURA INT. OU EXT. SOBRE FERRO C/TINTA A OLEO BRILHANTE	M2	2,8800	9,6600	27,82
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				30,86
****	18 -	APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E E				
053	18.005.024-6	CAPSULA FLUTUANTE DE PASTILHA DE CLORO, INCLUSIVE ESTA, CAPA CIDADE DE 1000 GR. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	2,0000	1,6000	3,20
054	18.005.024-6	CAPSULA FLUTUANTE DE PASTILHA DE CLORO, INCLUSIVE ESTA, CAPA CIDADE DE 1000 GR. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	2,0000	32,3900	64,78
055	18.012.093-0	TORNEIRA DE BOIA EM BRONZE, DE PRESSAO, DE 1"	UN	2,0000	4,1200	8,24
056	18.012.093-0	TORNEIRA DE BOIA EM BRONZE, DE PRESSAO, DE 1"	UN	2,0000	36,8800	73,76
057	18.022.007-6	CASA DE MAQUINA DE INCENDIO EM ALVENARIA,AREA UTIL DE 2,25M2 C/LAJE DE CONCR.PE-DIR.2,00M,PORTA CORTA-FOGO,PINT,IMPERM.LU MIN.A PROVA GASES.EXCL.SIST.PRESSURIZACAO,INCL.OBRAS CIVIS.	UN	1,0000	459,4600	459,46
058	18.022.007-6	CASA DE MAQUINA DE INCENDIO EM ALVENARIA,AREA UTIL DE 2,25M2 C/LAJE DE CONCR.PE-DIR.2,00M,PORTA CORTA-FOGO,PINT,IMPERM.LU MIN.A PROVA GASES.EXCL.SIST.PRESSURIZACAO,INCL.OBRAS CIVIS.	UN	1,0000	2.947,1500	2.947,15
059	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	440,8800	440,88
060	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	5.949,8500	5.949,85
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				9.947,32
VALOR TOTAL DOS SERVICOS :						99.056,41
VARIACAO MAXIMA 16,00:						15.849,02
CUSTO ORCADO TOTAL.....:						114.905,43

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

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

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

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

rt0005

Departamento de Informatica

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

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



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

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

rt0005

----- Departamento de Informatica

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.016/11 *** Depto: DOB *** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN.- MEUDON Municipio: TERESOPOLIS
Natureza: CONSTRUAAO DE CISTERNA DE 40.000 LITROS PARA CAPTAAO DE AGUA DE CHUVA.



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
**** 01 -		SERVICOS DE ESCRITORIO, LABORATORIO E CAMPO				
001	01.005.001-0	PREPARO MANUAL DE TER., COMPREEND. ACERTO, RASPAGEM EVENTUAL ATE 30CM DE PROF., EXCL. COMPACT. MEC.	M2	18,7200	1,0800	20,21
002	01.005.001-0	PREPARO MANUAL DE TER., COMPREEND. ACERTO, RASPAGEM EVENTUAL ATE 30CM DE PROF., EXCL. COMPACT. MEC.	M2	18,7200	5,3200	99,59
003	01.018.001-0	MARCAAO DE OBRA S/INSTRUMENTO TOPOGR., CONSIDERADA A PROJEC AO HORIZ. DA AREA ENVOLVENTE	M2	18,7200	0,2300	4,30
004	01.018.001-0	MARCAAO DE OBRA S/INSTRUMENTO TOPOGR., CONSIDERADA A PROJEC AO HORIZ. DA AREA ENVOLVENTE	M2	18,7200	1,4600	27,33
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				151,43
**** 03 -		MOVIMENTO DE TERRA				
005	03.001.001-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1-CAT., AREIA, ARGILA OU PICARRA, ATE 1,50M DE PROF.	M3	56,1600	6,3100	354,36
006	03.001.001-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1-CAT., AREIA, ARGILA OU PICARRA, ATE 1,50M DE PROF.	M3	56,1600	31,0500	1.743,76
007	03.001.002-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1-CAT., AREIA, ARGILA OU PICARRA, ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROF.	M3	14,9800	8,0800	121,03
008	03.001.002-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1-CAT., AREIA, ARGILA OU PICARRA, ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROF.	M3	14,9800	39,7100	594,85
009	03.013.001-1	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 30CM	M3	30,8200	3,7400	115,26
010	03.013.001-1	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 30CM	M3	30,8200	18,6300	574,17
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				3.503,43
**** 04 -		TRANSPORTES				
011	04.005.123-1	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MEDIA DE 30KM/H EM CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T	T X KM	660,7400	0,0800	52,85
012	04.005.123-1	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MEDIA DE 30KM/H EM CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T	T X KM	660,7400	0,6600	436,08
013	04.006.008-1	CARGA MANUAL E DESCARGA MEC. DE MAT. A GRANEL EM CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T, EMPREGANDO 2 SERVENTES NA CARGA	T	22,0200	3,3900	74,64
014	04.006.008-1	CARGA MANUAL E DESCARGA MEC. DE MAT. A GRANEL EM CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T, EMPREGANDO 2 SERVENTES NA CARGA	T	22,0200	20,1300	443,26
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				1.006,83
**** 05 -		SERVICOS COMPLEMENTARES				
015	05.001.173-0	TRANSPORTE HORIZ. DE MAT. DE 1 CAT. OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 60,00M DE DIST.	M3	12,2400	4,0600	49,69
016	05.001.173-0	TRANSPORTE HORIZ. DE MAT. DE 1 CAT. OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 60,00M DE DIST.	M3	12,2400	21,2900	260,58

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

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.016/11 *** Depto: DOB *** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN.- MEUDON
 Natureza: CONSTRUAAO DE CISTERNA DE 40.000 LITROS PARA CAPTAAO DE AGUA DE CHUVA.

Município: TERESOPOLIS



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					310,27
****	11 -	ESTRUTURAS				
017	11.003.001-1	CONCRETO SIMPLES,P/UMA RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 10MPA, INCL.MATERIAIS,TRANSPORTE HORIZONTAL E VERTICAL,PREPARO, LANCAMENTO E ADENSAMENTO.	M3	5,2800	46,7600	246,89
018	11.003.001-1	CONCRETO SIMPLES,P/UMA RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 10MPA, INCL.MATERIAIS,TRANSPORTE HORIZONTAL E VERTICAL,PREPARO, LANCAMENTO E ADENSAMENTO.	M3	5,2800	282,3900	1.491,01
019	11.004.035-1	ESCORAMENTO DE FORMA ATE 3,30M DE PE DIREITO, C/PINHO DE 3-, TABUAS EMPREGADAS 3 VEZES, PRUMOS 4 VEZES	M3	10,5000	0,9100	9,55
020	11.004.035-1	ESCORAMENTO DE FORMA ATE 3,30M DE PE DIREITO, C/PINHO DE 3-, TABUAS EMPREGADAS 3 VEZES, PRUMOS 4 VEZES	M3	10,5000	5,0900	53,44
021	11.004.065-0	ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMENTO VERT.,P/ALT.ATE 1,50M,C/ 30% DE APROVEIT., INCL.RETIRADA.	M2	18,0000	2,9900	53,82
022	11.004.065-0	ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMENTO VERT.,P/ALT.ATE 1,50M,C/ 30% DE APROVEIT., INCL.RETIRADA.	M2	18,0000	16,5700	298,26
023	11.004.069-1	ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMENTO VERT., P/ALT. DE 1,50 A 5, 00M, C/ 30% DE APROVEIT. DA MAD.	M2	15,0400	3,9000	58,65
024	11.004.069-1	ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMENTO VERT., P/ALT. DE 1,50 A 5, 00M, C/ 30% DE APROVEIT. DA MAD.	M2	15,0400	21,6600	325,76
025	11.005.012-0	FORMA DE CHAPAS DE MAD. COMP., DE 14MM RESINADAS P/LAJES, SE RVINDO 2 VEZES E MAD. DE PINHO AUXILIAR 2 VEZES	M2	56,8600	5,9300	337,17
026	11.005.012-0	FORMA DE CHAPAS DE MAD. COMP., DE 14MM RESINADAS P/LAJES, SE RVINDO 2 VEZES E MAD. DE PINHO AUXILIAR 2 VEZES	M2	56,8600	36,7400	2.089,03
027	11.009.013-0	BARRA DE ACO CA-50, C/SALIENCIA, DIAM. DE 6,3MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	264,0000	0,5400	142,56
028	11.009.013-0	BARRA DE ACO CA-50, C/SALIENCIA, DIAM. DE 6,3MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	264,0000	3,6300	958,32
029	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	4,0000	0,5200	2,08
030	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	4,0000	3,5200	14,08
031	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	264,0000	0,5000	132,00
032	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	264,0000	2,5000	660,00
033	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	4,0000	0,4400	1,76
034	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	4,0000	2,1900	8,76
035	11.025.012-0	CONCRETO BOMBEADO FCK = 30MPA	M3	16,9800	32,3900	549,98

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

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.016/11 *** Depto: DOB *** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN.- MEUDON
 Natureza: CONSTRUAAO DE CISTERNA DE 40.000 LITROS PARA CAPTAAO DE AGUA DE CHUVA.

Município: TERESOPOLIS



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	11 -	ESTRUTURAS				
036	11.025.012-0	CONCRETO BOMBEADO FCK = 30MPA	M3	16,9800	373,1800	6.336,59
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					13.769,64
****	13 -	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS				
037	13.001.010-1	CHAPISCO DE SUPERF. DE CONCR. OU ALVEN., C/ARG. DE CIM. E AR EIA 1:3 ESP. 9MM	M2	60,6900	1,4400	87,39
038	13.001.010-1	CHAPISCO DE SUPERF. DE CONCR. OU ALVEN., C/ARG. DE CIM. E AR EIA 1:3 ESP. 9MM	M2	60,6900	5,2500	318,62
039	13.003.003-0	REVESTIMENTO INT. EM MASSA UNICA C/ARG. DE CIM. E AREIA TERM OTRATADA, ESP. 2CM, SOBRE SUPERF. CHAPISCO, EXCL. CHAPISCO	M2	60,6900	3,7600	228,19
040	13.003.003-0	REVESTIMENTO INT. EM MASSA UNICA C/ARG. DE CIM. E AREIA TERM OTRATADA, ESP. 2CM, SOBRE SUPERF. CHAPISCO, EXCL. CHAPISCO	M2	60,6900	16,2300	984,99
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					1.619,19
****	14 -	ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA				
041	14.002.171-0	PORTINHOLA P/ALCAPAO, CISTERNA OU CX. D'AGUA ELEVADA, EM CHA PA DE F GALV. N 16, MED. 0,80 X 0,80M.FORN.E COLOC.	M2	1,0000	37,4300	37,43
042	14.002.171-0	PORTINHOLA P/ALCAPAO, CISTERNA OU CX. D'AGUA ELEVADA, EM CHA PA DE F GALV. N 16, MED. 0,80 X 0,80M.FORN.E COLOC.	M2	1,0000	297,1400	297,14
043	14.007.324-0	CADEADO DE 50MM, C/DUPLA TRAVA, DISCO DE SEGURANCA ANTI GAZU A, CORPO DE LATAO MACICO E CILINDRO DE LATAO TREFILADO.FORN.	UN	1,0000	4,5700	4,57
044	14.007.324-0	CADEADO DE 50MM, C/DUPLA TRAVA, DISCO DE SEGURANCA ANTI GAZU A, CORPO DE LATAO MACICO E CILINDRO DE LATAO TREFILADO.FORN.	UN	1,0000	28,7500	28,75
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					367,89
****	15 -	INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS				
045	15.007.716-0	CHAVE TIPO FACA ABERTA, REFORCADA, DE REVERSAO, BASE DE MARM ORE, 250V, TRIPOLAR, 30A.FORN.E COLOC.	UN	1,0000	5,7300	5,73
046	15.007.716-0	CHAVE TIPO FACA ABERTA, REFORCADA, DE REVERSAO, BASE DE MARM ORE, 250V, TRIPOLAR, 30A.FORN.E COLOC.	UN	1,0000	59,0700	59,07
047	15.018.130-0	CAIXA DE EMBUTIR,EM PVC,4" X 4",INCLUSIVE BUCHAS E ARRUELAS. FORN.E COLOC.	UN	2,0000	0,5900	1,18
048	15.018.130-0	CAIXA DE EMBUTIR,EM PVC,4" X 4",INCLUSIVE BUCHAS E ARRUELAS. FORN.E COLOC.	UN	2,0000	4,2900	8,58
049	15.029.013-0	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE C/DIAM. DE 1.1/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	1,0000	3,9600	3,96
050	15.029.013-0	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE C/DIAM. DE 1.1/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	1,0000	50,7800	50,78

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

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.016/11 *** Depto: DOB *** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN. - MEUDON
 Natureza: CONSTRUAAO DE CISTERNA DE 40.000 LITROS PARA CAPTAAO DE AGUA DE CHUVA.

Município: TERESOPOLIS



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	15 -	INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS				
051	15.029.101-0	VALVULA DE RETENCAO HORIZ. EM BRONZE C/DIAM. DE 1". FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	1,0000	4,5400	4,54
052	15.029.101-0	VALVULA DE RETENCAO HORIZ. EM BRONZE C/DIAM. DE 1". FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	1,0000	58,1400	58,14
053	15.029.102-0	VALVULA DE RETENCAO HORIZ. EM BRONZE C/DIAM. DE 1.1/4". FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	1,0000	5,7600	5,76
054	15.029.102-0	VALVULA DE RETENCAO HORIZ. EM BRONZE C/DIAM. DE 1.1/4". FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	1,0000	73,8700	73,87
055	15.029.103-0	VALVULA DE RETENCAO HORIZ. EM BRONZE C/DIAM. DE 1.1/2". FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	1,0000	8,1000	8,10
056	15.029.103-0	VALVULA DE RETENCAO HORIZ. EM BRONZE C/DIAM. DE 1.1/2". FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	1,0000	103,7900	103,79
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					383,50
****	16 -	COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACAO				
057	16.026.002-0	IMPERMEABILIZACAO DE RESERVATORIO, SUJEITO A LENCOL FREATICO , USANDO CIM. CRISTALIZ. E LIQUIDO SELADOR MINERAL	M2	82,0700	15,8900	1.304,09
058	16.026.002-0	IMPERMEABILIZACAO DE RESERVATORIO, SUJEITO A LENCOL FREATICO , USANDO CIM. CRISTALIZ. E LIQUIDO SELADOR MINERAL	M2	82,0700	85,2600	6.997,28
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					8.301,36
****	17 -	PINTURA				
059	17.017.320-0	PINTURA INT. OU EXT. SOBRE FERRO C/ESMALTE SINT., APOS LIXAM	M2	0,6400	1,0900	0,69
060	17.017.320-0	PINTURA INT. OU EXT. SOBRE FERRO C/ESMALTE SINT., APOS LIXAM	M2	0,6400	9,9200	6,34
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					7,03
****	18 -	APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E E				
061	18.005.024-6	CAPSULA FLUTUANTE DE PASTILHA DE CLORO, INCLUSIVE ESTA, CAPA CIDADE DE 1000 GR. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	1,0000	1,6000	1,60
062	18.005.024-6	CAPSULA FLUTUANTE DE PASTILHA DE CLORO, INCLUSIVE ESTA, CAPA CIDADE DE 1000 GR. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	1,0000	32,3900	32,39
063	18.012.096-0	TORNEIRA DE BOIA EM BRONZE, DE PRESSAO, DE 1.1/4"	UN	1,0000	7,7700	7,77
064	18.012.096-0	TORNEIRA DE BOIA EM BRONZE, DE PRESSAO, DE 1.1/4"	UN	1,0000	69,5700	69,57
065	18.013.070-6	FREIO DE AGUA PARA AAC(APROVEITAMENTO DE AGUA DE CHUVA), NA BITOLA DE 300MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	1,0000	-1,0500	-1,05
066	18.013.070-6	FREIO DE AGUA PARA AAC(APROVEITAMENTO DE AGUA DE CHUVA), NA BITOLA DE 300MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	1,0000	2.090,3800	2.090,38

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

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.016/11 *** Depto: DOB *** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN.- MEUDON Municipio: TERESOPOLIS
 Natureza: CONSTRUAAO DE CISTERNA DE 40.000 LITROS PARA CAPTAAO DE AGUA DE CHUVA.

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
**** 067	18 - 18.013.073-6	APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E E CONJUNTO FLUTUANTE DE SUCCAO/RECALQUE 1" P/ AAC (APROVEITAMEN- TO DE AGUA DE CHUVA). FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	1,0000	-0,2300	-0,23
068	18.013.073-6	CONJUNTO FLUTUANTE DE SUCCAO/RECALQUE 1" P/ AAC (APROVEITAMEN- TO DE AGUA DE CHUVA). FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	1,0000	446,0600	446,06
069	18.013.149-6	SIFAO LADRAO COM BITOLA DE 300 MM, PARA AAC (APROVEITAMENTO DE AGUA DE CHUVA). FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	1,0000	-0,4500	-0,45
070	18.013.149-6	SIFAO LADRAO COM BITOLA DE 300 MM, PARA AAC (APROVEITAMENTO DE AGUA DE CHUVA). FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	1,0000	885,8900	885,89
071	18.017.014-6	FILTRO AUTOLIMPANTE MOD.VF-6, VAZAO MAXIMA 70L/S PARA AAC (APROVEITAMENTO DE AGUAS DE CHUVA), P/AREAS ATE 1500M2, 2 ENTRADAS DE AP 250MM, SAIDAS DE AGUA 200MM. FORNC. E COLOCACAO	UN	2,0000	1.483,4100	2.966,82
072	18.017.014-6	FILTRO AUTOLIMPANTE MOD.VF-6, VAZAO MAXIMA 70L/S PARA AAC (APROVEITAMENTO DE AGUAS DE CHUVA), P/AREAS ATE 1500M2, 2 ENTRADAS DE AP 250MM, SAIDAS DE AGUA 200MM. FORNC. E COLOCACAO	UN	2,0000	8.075,2200	16.150,44
073	18.029.035-0	BOMBA HIDR. CENTRIFUGA, C/MOTOR ELETR., POTENCIA DE 5CV	UN	2,0000	162,7500	325,50
074	18.029.035-0	BOMBA HIDR. CENTRIFUGA, C/MOTOR ELETR., POTENCIA DE 5CV	UN	2,0000	1.635,6900	3.271,38
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					26.246,07

VALOR TOTAL DOS SERVICOS : ***** 55.666,64
 VARIACAO MAXIMA 16,00: ***** 8.906,66
 CUSTO ORCADO TOTAL.....: ***** 64.573,30

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

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

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



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

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.017/11 *** Depto: DOB *** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.

Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN.- MEUDON

Natureza: COBERTURA - 1] ADITIVO DE SERVICOS.

Municipio: TERESOPOLIS



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	05 -	SERVICOS COMPLEMENTARES				
001	05.105.021-0	MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE MAQUINAS, EM CONSTRUCAO CIVIL	H	352,0000	2,6100	918,72
002	05.105.021-0	MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE MAQUINAS, EM CONSTRUCAO CIVIL	H	352,0000	12,3400	4.343,68
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				5.262,40
****	11 -	ESTRUTURAS				
003	11.016.234-6	ESTRUTURA METAL.ESPECIAL REST.A CORROSAO(ACO USI-SAC,CORTEN/SIMILAR),TORRES DE ELEV.ESCADAS/VIGAS,COLUNAS,REFORCO ESTR. PERF."I"E"U",CANT.CHAPAS PROT.ANTI-FERRUGEM.F/M(ET25.05.0180	KG	3.761,0500	2,1200	7.973,42
004	11.016.234-6	ESTRUTURA METAL.ESPECIAL REST.A CORROSAO(ACO USI-SAC,CORTEN/SIMILAR),TORRES DE ELEV.ESCADAS/VIGAS,COLUNAS,REFORCO ESTR. PERF."I"E"U",CANT.CHAPAS PROT.ANTI-FERRUGEM.F/M(ET25.05.0180	KG	3.761,0500	10,0400	37.760,94
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				45.734,36
****	12 -	ALVENARIAS E DIVISORIAS				
005	12.015.097-6	PAREDE EXTERNA CIMENTICIA E=127,50MM,C 01 PLACA 12,5MM MEMB.UMID.POLIPR.FACE EXT E 02 PL.CIM.FACE INT.MONT.90MM E GUIAS ESPAC.CD.400MM,LA VIDRO.INC.JUNTAS,MASSA ACAB.EXC.REVEST.F/I	M2	74,8700	31,3000	2.343,43
006	12.015.097-6	PAREDE EXTERNA CIMENTICIA E=127,50MM,C 01 PLACA 12,5MM MEMB.UMID.POLIPR.FACE EXT E 02 PL.CIM.FACE INT.MONT.90MM E GUIAS ESPAC.CD.400MM,LA VIDRO.INC.JUNTAS,MASSA ACAB.EXC.REVEST.F/I	M2	74,8700	342,5000	25.642,97
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				27.986,40
****	14 -	ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA				
007	14.002.150-0	GUARDA-CORPO DE FERRO EM LANCES DE 3,00 A 4,00M E H=1,00M C/ BARRAS VERT.1/2" X 1/2" ESPACADAS DE 6CM,SOLDADAS CORRIMAO E NA BARRA INFERIOR,ESTA DE 2"X1/2",A 10CM PISO.FORN.E COLOC.	M	32,3000	59,7500	1.929,92
008	14.002.150-0	GUARDA-CORPO DE FERRO EM LANCES DE 3,00 A 4,00M E H=1,00M C/ BARRAS VERT.1/2" X 1/2" ESPACADAS DE 6CM,SOLDADAS CORRIMAO E NA BARRA INFERIOR,ESTA DE 2"X1/2",A 10CM PISO.FORN.E COLOC.	M	32,3000	474,2300	15.317,62
009	14.002.852-6	TELA DE PROTECAO EM ARAME GALV.N12,MALHA QUADRADA 2"X2-REVES PVC,SOLD.EM REQUADRO DE CONTONEIRA EM FER.2~,ESTRUT.EM T 2-FIX.NA ALVEN,ACAB.PINT.ESMALTE SOBRE PRIMER ANTICORRASAO F/I	M2	476,0200	35,4500	16.874,90
010	14.002.852-6	TELA DE PROTECAO EM ARAME GALV.N12,MALHA QUADRADA 2"X2-REVES PVC,SOLD.EM REQUADRO DE CONTONEIRA EM FER.2~,ESTRUT.EM T 2-FIX.NA ALVEN,ACAB.PINT.ESMALTE SOBRE PRIMER ANTICORRASAO F/I	M2	476,0200	179,3500	85.374,18
011	14.003.625-6	BRISE EM ALUMINIO COMPOSTO POR PAINELS LINEARES HORIZONTAIS DE 30CM,FIXADOS POR PORTA PAINEL.EXCL.ESTRUT.AUX.FORN.E INST	M2	357,0100	32,7000	11.674,22
012	14.003.625-6	BRISE EM ALUMINIO COMPOSTO POR PAINELS LINEARES HORIZONTAIS DE 30CM,FIXADOS POR PORTA PAINEL.EXCL.ESTRUT.AUX.FORN.E INST	M2	357,0100	174,4400	62.276,82

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

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.017/11 *** Depto: DOB *** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***



Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN.- MEUDON
Natureza: COBERTURA - 1 ADITIVO DE SERVICOS.

Município: TERESOPOLIS

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					193.447,66
****	17 -	PINTURA				
013	17.017.320-0	PINTURA INT. OU EXT. SOBRE FERRO C/ESMALTE SINT., APOS LIXAM	M2	126,2100	1,8600	234,75
014	17.017.320-0	PINTURA INT. OU EXT. SOBRE FERRO C/ESMALTE SINT., APOS LIXAM	M2	126,2100	9,9200	1.252,00
015	17.018.010-0	PREPARO DE SUPERF. NOVA C/REVESTIM. LISO, INTERIOR	M2	119,0000	2,1200	252,28
016	17.018.010-0	PREPARO DE SUPERF. NOVA C/REVESTIM. LISO, INTERIOR	M2	119,0000	13,0000	1.547,00
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					3.286,03
****	18 -	APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E E				
017	18.200.170-6	REDE EM NYLON(POLIETILENO) P/PROTECAO SUPERIOR DE QUADRA DE ESPORTES,MALHA LOSANGO 10X10CM,FIO 2,5MM,COR VERDE/AZUL,FIXA DA,EM CABOS DE ACO GALVANIZADO 3/32"REVEST.C/PVC-FORN/COLOC.	M2	784,2000	0,0100	7,84
018	18.200.170-6	REDE EM NYLON(POLIETILENO) P/PROTECAO SUPERIOR DE QUADRA DE ESPORTES,MALHA LOSANGO 10X10CM,FIO 2,5MM,COR VERDE/AZUL,FIXA DA,EM CABOS DE ACO GALVANIZADO 3/32"REVEST.C/PVC-FORN/COLOC.	M2	14,4000	0,1400	2,01
019	18.200.170-6	REDE EM NYLON(POLIETILENO) P/PROTECAO SUPERIOR DE QUADRA DE ESPORTES,MALHA LOSANGO 10X10CM,FIO 2,5MM,COR VERDE/AZUL,FIXA DA,EM CABOS DE ACO GALVANIZADO 3/32"REVEST.C/PVC-FORN/COLOC.	M2	798,6000	7,1500	5.709,99
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					5.719,84
****	19 -	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS				
020	19.004.242-6	LOCACAO DE PLATAFORMA ELETRICA ARTICULADA,FONTE DE ALIMENTACAO BATERIAS,ALT.TRAB.15,8M,ALT.PLATAF.13,8,ALCANCE HORIZ. 7,5M,CARG.227KG,PESO 6849KG.EXCL.OPERADOR,FRETE,COMBUSTIVEL.	MES	12,0000	676,8900	8.122,68
021	19.004.242-6	LOCACAO DE PLATAFORMA ELETRICA ARTICULADA,FONTE DE ALIMENTACAO BATERIAS,ALT.TRAB.15,8M,ALT.PLATAF.13,8,ALCANCE HORIZ. 7,5M,CARG.227KG,PESO 6849KG.EXCL.OPERADOR,FRETE,COMBUSTIVEL.	MES	12,0000	5.800,2600	69.603,12
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					77.725,80
VALOR TOTAL DOS SERVICOS :						359.162,49
VARIACAO MAXIMA 16,00:						57.465,99
CUSTO ORCADADO TOTAL.....:						416.628,48

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

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

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

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

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



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

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.018/11 *** Depto: DOB *** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***



Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN.- MEUDON Municipio: TERESOPOLIS
 Natureza: CONSTRUCAO DE CASTELO D AGUA DE 40.000 LITROS INCLUSIVE GUARITA - 1 | ADITIVO DE SERVICOS.

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
001	18 - 18.021.057-6	APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E E ADICIONAL DO ITEM 18.021.056-6 QUE CONTEMPLA FORNECIMENTO DE RESERVATORIO TUBULAR METALICO COM CAPACIDADE DE 60M3.(ESTE COMPLEMENTA O VALOR DA CASA DE MAQUINAS).	UN	1,0000	886,7900	886,79
002	18.021.057-6	ADICIONAL DO ITEM 18.021.056-6 QUE CONTEMPLA FORNECIMENTO DE RESERVATORIO TUBULAR METALICO COM CAPACIDADE DE 60M3.(ESTE COMPLEMENTA O VALOR DA CASA DE MAQUINAS).	UN	1,0000	26.236,5000	26.236,50
003	18.021.063-6	RESERVATORIO TUB.METALICO,45M3 TRIPARTIDO,CHAPA ACO CARBONO ALTA RESISTENCIA CORROSAO,INCL.ESCALADA INT.EXT,GUARDA CORPO, ENTRADA/SAIDA,EXCL.BASE E GUINDASTE,INCL.FRETE.FORNECIMENTO	UN	1,0000	1.184,0000	1.184,00
004	18.021.063-6	RESERVATORIO TUB.METALICO,45M3 TRIPARTIDO,CHAPA ACO CARBONO ALTA RESISTENCIA CORROSAO,INCL.ESCALADA INT.EXT,GUARDA CORPO, ENTRADA/SAIDA,EXCL.BASE E GUINDASTE,INCL.FRETE.FORNECIMENTO	UN	1,0000	35.029,6200	35.029,62

VALOR DA CATEGORIA ACIMA: 63.336,91

005	19 - 19.004.053-2	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS GUINDASTE SOBRE RODAS, MOTOR DIESEL 68CV, CAPAC. DE CARGA MAXIMA DE 9,1T, LANCA GIRATORIA DE 180°, INCL. OPERADOR (CP)	H	12,8000	19,6200	251,13
006	19.004.053-2	GUINDASTE SOBRE RODAS, MOTOR DIESEL 68CV, CAPAC. DE CARGA MAXIMA DE 9,1T, LANCA GIRATORIA DE 180°, INCL. OPERADOR (CP)	H	12,8000	136,0300	1.741,18
007	19.004.053-4	GUINDASTE SOBRE RODAS, MOTOR DIESEL 68CV, CAPAC. DE CARGA MAXIMA DE 9,1T, LANCA GIRATORIA DE 180°, INCL. OPERADOR (CI)	H	3,2000	10,7000	34,24
008	19.004.053-4	GUINDASTE SOBRE RODAS, MOTOR DIESEL 68CV, CAPAC. DE CARGA MAXIMA DE 9,1T, LANCA GIRATORIA DE 180°, INCL. OPERADOR (CI)	H	3,2000	74,2100	237,47
009	19.004.081-2	GUINDAUTO CAPAC. 4T, A APROX.2,00M, ALCANCE VERT.A APROX.8,0 0M, SOBRE CHASSIS DE CAMINHAO (EXCL.ESTE),EXCL.OPERADOR (CP)	H	16,0000	4,3100	68,96
010	19.004.081-2	GUINDAUTO CAPAC. 4T, A APROX.2,00M, ALCANCE VERT.A APROX.8,0 0M, SOBRE CHASSIS DE CAMINHAO (EXCL.ESTE),EXCL.OPERADOR (CP)	H	16,0000	29,9100	478,56

VALOR DA CATEGORIA ACIMA: 2.811,54

VALOR TOTAL DOS SERVICOS : 66.148,45
 VARIACAO MAXIMA 16,00: 10.583,75
 CUSTO ORCADO TOTAL.....: 76.732,20

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

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

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

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

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



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

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.019/11 *** Depto: DOB *** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***



Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN.- MEUDON
Natureza: OBRAS EXTERNAS - 1| ADITIVO DE SERVICOS.

Municipio: TERESOPOLIS

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
**** 01 -		SERVICOS DE ESCRITORIO, LABORATORIO E CAMPO				
001	01.005.001-0	PREPARO MANUAL DE TER., COMPREEND. ACERTO, RASPAGEM EVENTUAL ATE 30CM DE PROF., EXCL. COMPACT. MEC.	M2	502,0600	1,6800	843,46
002	01.005.001-0	PREPARO MANUAL DE TER., COMPREEND. ACERTO, RASPAGEM EVENTUAL ATE 30CM DE PROF., EXCL. COMPACT. MEC.	M2	502,0600	5,3200	2.670,95
##### VALOR DA CATEGORIA ACIMA:						3.514,41

**** 03 -		MOVIMENTO DE TERRA				
003	03.001.001-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1-CAT., AREIA, ARGILA OU PICARRA, ATE 1,50M DE PROF.	M3	13,4400	9,8900	132,92
004	03.001.001-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1-CAT., AREIA, ARGILA OU PICARRA, ATE 1,50M DE PROF.	M3	13,4400	31,0500	417,31
005	03.013.001-1	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 30CM	M3	11,2700	5,8700	66,15
006	03.013.001-1	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 30CM	M3	11,2700	18,6300	209,96
##### VALOR DA CATEGORIA ACIMA:						826,34

**** 06 -		GALERIAS, DRENOS E CONEXOS				
007	06.085.060-0	EMBASAMENTO P/BERCO DE TUBUL. DE ESGOTO SANIT., FEITO C/BRITA N°3	M3	1,9700	18,2200	35,89
008	06.085.060-0	EMBASAMENTO P/BERCO DE TUBUL. DE ESGOTO SANIT., FEITO C/BRITA N°3	M3	1,9700	100,8900	198,75
009	06.088.010-0	EMBASAMENTO DE TUBUL., FEITO COM PO DE PEDRA	M3	1,3400	6,4600	8,65
010	06.088.010-0	EMBASAMENTO DE TUBUL., FEITO COM PO DE PEDRA	M3	1,3400	109,7900	147,11
011	06.100.010-0	MANTA GEOTEXTIL, DE 100% POLIPROPILENO OU 100% POLIESTER, EM DRENOS SUBTER.	M2	6,6300	0,3500	2,32
012	06.100.010-0	MANTA GEOTEXTIL, DE 100% POLIPROPILENO OU 100% POLIESTER, EM DRENOS SUBTER.	M2	6,6300	5,3200	35,27
013	06.272.002-0	TUBO PVC P/ESGOTO SANIT., DIAM. NOMINAL 100MM	M	19,2000	0,2900	5,56
014	06.272.002-0	TUBO PVC P/ESGOTO SANIT., DIAM. NOMINAL 100MM	M	19,2000	8,9900	172,60
##### VALOR DA CATEGORIA ACIMA:						606,15

**** 08 -		BASES E PAVIMENTOS				
015	08.020.010-0	PAVIMENTACAO EM LAJOTAS DE CONCR., INTER-TRAVADO, COR NATURAL, C/8CM DE ESP.35MPAP., ASSENTES SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PEDRA, AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE.	M2	115,5300	16,3300	1.886,60
016	08.020.010-0	PAVIMENTACAO EM LAJOTAS DE CONCR., INTER-TRAVADO, COR NATURAL, C/8CM DE ESP.35MPAP., ASSENTES SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PEDRA, AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE.	M2	115,5300	70,4800	8.142,55
##### VALOR DA CATEGORIA ACIMA:						10.029,15

**** 09 -		SERVICOS DE PARQUES E JARDINS				
017	09.002.002-0	PLANTIO DE ARBUSTO DE 0,50 A 0,70M DE ALT., FORMANDO JARDIM C/ 12UN P/M2	M2	301,0000	0,9300	279,93

rt0005

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

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

Departamento de Informatica

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.019/11 *** Depto: DOB *** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***



Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN.- MEUDON
 Natureza: OBRAS EXTERNAS - 1 | ADITIVO DE SERVICOS.

Municipio: TERESOPOLIS

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
**** 09 -		SERVICOS DE PARQUES E JARDINS				
018	09.002.002-0	PLANTIO DE ARBUSTO DE 0,50 A 0,70M DE ALT., FORMANDO JARDIM C/ 12UN P/M2	M2	301,0000	3,3300	1.002,33
019	09.004.024-6	FRADE DE FERRO FUNDIDO, MODELO GG-25, COM ALTURA DE 800MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	15,0000	27,5900	413,85
020	09.004.024-6	FRADE DE FERRO FUNDIDO, MODELO GG-25, COM ALTURA DE 800MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	15,0000	122,8300	1.842,45
021	09.006.001-0	ATERRO C/TERRA PRETA VEGETAL, P/EXEC. DE GRAMADOS	M3	50,2100	27,9200	1.401,86
022	09.006.001-0	ATERRO C/TERRA PRETA VEGETAL, P/EXEC. DE GRAMADOS	M3	50,2100	121,3600	6.093,48
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				11.033,90
**** 17 -		PINTURA				
023	17.040.024-0	PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO C/TINTA 100% ACRILICA	M2	150,6700	1,9000	286,27
024	17.040.024-0	PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO C/TINTA 100% ACRILICA	M2	150,6700	6,8000	1.024,55
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				1.310,82
**** 18 -		APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E E				
025	18.052.719-6	ESTACAO DE TRATAM. ESGOTO ANAEROBIA, P/500CONTR. VAZAO 60M3/DIA EM PRFV, C/SEPAR. AGUA E OLEO, REATOR FLUXO ASCEND, FILTRO. INCL. PROJ, MAT. HDR E STARTUP. EXC. OBRAS CIVIS. F/M. P/C. E. LIONS CLUB	UN	1,0000	12.157,3200	12.157,32
026	18.052.719-6	ESTACAO DE TRATAM. ESGOTO ANAEROBIA, P/500CONTR. VAZAO 60M3/DIA EM PRFV, C/SEPAR. AGUA E OLEO, REATOR FLUXO ASCEND, FILTRO. INCL. PROJ, MAT. HDR E STARTUP. EXC. OBRAS CIVIS. F/M. P/C. E. LIONS CLUB	UN	1,0000	116.226,8300	116.226,83
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				128.384,15
VALOR TOTAL DOS SERVICOS :						155.704,92
VARIACAO MAXIMA 16,00:						24.912,78
CUSTO ORCADO TOTAL.....:						180.617,70

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

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

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

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

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.020/11 *** Depto: DOB *** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***



Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN. - MEUDON Municipio: TERESOPOLIS
 Natureza: CONSTRUCAO/RECOMPOSICAO PARCIAL DE MURO EXTERNO E PINTURA GERAL - 1|| ADITIVO DE SERVICOS.

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	02 -	CANTEIRO DE OBRA				
001	02.003.008-6	TAPUME DE TELHAS DE ACO ZINCADO,E=0,5MM,SEM PINTURA,INCL.EN-GRADAMENTO DE MADEIRA(PECA DE MADEIRA E PARAFUSOS)E CONCRETO DE 10MPA.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M2	90,0000	5,3200	478,80
002	02.003.008-6	TAPUME DE TELHAS DE ACO ZINCADO,E=0,5MM,SEM PINTURA,INCL.EN-GRADAMENTO DE MADEIRA(PECA DE MADEIRA E PARAFUSOS)E CONCRETO DE 10MPA.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M2	90,0000	38,9200	3.502,80
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				3.981,60
****	04 -	TRANSPORTES				
003	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	585,9900	1,8300	1.072,36
004	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	585,9900	13,9600	8.180,42
005	04.005.123-1	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MEDIA DE 30KM/H EM CA MINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T	T X KM	17.579,7000	0,0800	1.406,37
006	04.005.123-1	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MEDIA DE 30KM/H EM CA MINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T	T X KM	17.579,7000	0,6600	11.602,60
007	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	585,9900	3,3900	1.986,50
008	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	585,9900	20,1300	11.795,97
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				36.044,22
****	05 -	SERVICOS COMPLEMENTARES				
009	05.001.003-0	DEMOLICAO MANUAL DE ALVEN. DE TIJ. FURADOS	M3	344,7000	14,6000	5.032,62
010	05.001.003-0	DEMOLICAO MANUAL DE ALVEN. DE TIJ. FURADOS	M3	344,7000	76,5800	26.397,12
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				31.429,74
****	11 -	ESTRUTURAS				
011	11.013.012-0	CONCRETO ARMADO (IMPORTADO DE USINA) FCK=20MPA,12M2 DE AREA MOLDADA,FORMAS, ESCORAMENTO E 80KG DE ACO-50.	M3	10,3400	211,4300	2.186,18
012	11.013.012-0	CONCRETO ARMADO (IMPORTADO DE USINA) FCK=20MPA,12M2 DE AREA MOLDADA,FORMAS, ESCORAMENTO E 80KG DE ACO-50.	M3	10,3400	1.257,0600	12.998,00
013	11.025.012-0	CONCRETO BOMBEADO FCK = 30MPA	M3	0,1700	30,5200	5,18
014	11.025.012-0	CONCRETO BOMBEADO FCK = 30MPA	M3	0,1700	373,1800	63,44
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				15.252,80
****	13 -	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS				
015	13.001.010-1	CHAPISCO DE SUPERF. DE CONCR. OU ALVEN., C/ARG. DE CIM. E AR EIA 1:3 ESP. 9MM	M2	62,5000	0,9400	58,75

rt0005 ----- Departamento de Informatica

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

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.020/11 *** Depto: DOB *** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN. - MEUDON Municipio: TERESOPOLIS
 Natureza: CONSTRUCAO/RECOMPOSICAO PARCIAL DE MURO EXTERNO E PINTURA GERAL - 1|| ADITIVO DE SERVICOS.



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	13 -	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS				
016	13.001.010-1	CHAPISCO DE SUPERF. DE CONCR. OU ALVEN., C/ARG. DE CIM. E AR EIA 1:3 ESP. 9MM	M2	62,5000	5,2500	328,12
##### VALOR DA CATEGORIA ACIMA:						386,87
****	14 -	ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA				
017	14.002.049-0	PORTAO EM TUBOS DE F GALV.DE 1" E 1.1/2", C/ 2 FL.,DE ABRIR, FECHAM. C/TELA DE ARAME GALV. N12, MALHA DE 2".FORN.E COLOC	M2	23,0000	75,2500	1.730,75
018	14.002.049-0	PORTAO EM TUBOS DE F GALV.DE 1" E 1.1/2", C/ 2 FL.,DE ABRIR, FECHAM. C/TELA DE ARAME GALV. N12, MALHA DE 2".FORN.E COLOC	M2	11,2500	118,0700	1.328,28
019	14.002.049-0	PORTAO EM TUBOS DE F GALV.DE 1" E 1.1/2", C/ 2 FL.,DE ABRIR, FECHAM. C/TELA DE ARAME GALV. N12, MALHA DE 2".FORN.E COLOC	M2	34,2500	597,2600	20.456,15
020	14.002.808-6	GRADIL NYLOFOR 3D EXEC.EM PAINEL DE ACO GALV.SOLD.200X50MM FIO DE ACO 5MM, FIXADORES EM POLIAM.PARAF.INOX.M6 ALLEN.INCL. POSTE DE ACO GALV.60X40MM CHUMB.BASE CONC.(EXCL.ESTA).F/I.	M2	257,4000	12,4800	3.212,35
021	14.002.808-6	GRADIL NYLOFOR 3D EXEC.EM PAINEL DE ACO GALV.SOLD.200X50MM FIO DE ACO 5MM, FIXADORES EM POLIAM.PARAF.INOX.M6 ALLEN.INCL. POSTE DE ACO GALV.60X40MM CHUMB.BASE CONC.(EXCL.ESTA).F/I.	M2	14,0400	19,5900	275,04
022	14.002.808-6	GRADIL NYLOFOR 3D EXEC.EM PAINEL DE ACO GALV.SOLD.200X50MM FIO DE ACO 5MM, FIXADORES EM POLIAM.PARAF.INOX.M6 ALLEN.INCL. POSTE DE ACO GALV.60X40MM CHUMB.BASE CONC.(EXCL.ESTA).F/I.	M2	271,4400	99,1200	26.905,13
##### VALOR DA CATEGORIA ACIMA:						53.907,69
****	17 -	PINTURA				
023	17.018.111-0	PINTURA C/TINTA ACRILICA INT. OU EXT., SOBRE CONCR. APICOADO	M2	186,3900	4,1600	775,38
024	17.018.111-0	PINTURA C/TINTA ACRILICA INT. OU EXT., SOBRE CONCR. APICOADO	M2	186,3900	16,8300	3.136,94
025	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	103,4100	3,6300	375,37
026	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	268,3100	5,5000	1.475,70
027	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	371,7200	22,2500	8.270,77
##### VALOR DA CATEGORIA ACIMA:						14.034,15
VALOR TOTAL DOS SERVICOS :						155.037,07
VARIACAO MAXIMA 16,00:						24.805,93
CUSTO ORCADO TOTAL.....:						179.843,00

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

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

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

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

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



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

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.021/11 ***

Depto: DOB

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

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.

Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN. - MEUDON

Município: TERESOPOLIS

Natureza: CONSTRUCAO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIARIOS - 1| ADITIVO DE SERVICOS.



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	01 -	SERVICOS DE ESCRITORIO, LABORATORIO E CAMPO				
001	01.005.001-0	PREPARO MANUAL DE TER., COMPREEND. ACERTO, RASPAGEM EVENTUAL ATE 30CM DE PROF., EXCL. COMPACT. MEC.	M2	12,9600	1,0800	13,99
002	01.005.001-0	PREPARO MANUAL DE TER., COMPREEND. ACERTO, RASPAGEM EVENTUAL ATE 30CM DE PROF., EXCL. COMPACT. MEC.	M2	12,9600	5,3200	68,94
##### VALOR DA CATEGORIA ACIMA:						82,93
****	03 -	MOVIMENTO DE TERRA				
003	03.001.001-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1-CAT., AREIA, ARGILA OU PICARRA, ATE 1,50M DE PROF.	M3	5,6200	6,3100	35,46
004	03.001.001-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1-CAT., AREIA, ARGILA OU PICARRA, ATE 1,50M DE PROF.	M3	5,6200	31,0500	174,50
005	03.013.001-1	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 30CM	M3	1,7300	3,7400	6,47
006	03.013.001-1	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 30CM	M3	1,7300	18,6300	32,22
##### VALOR DA CATEGORIA ACIMA:						248,65
****	05 -	SERVICOS COMPLEMENTARES				
007	05.100.345-6	TOLDO RETO EM LONA BRANCA, TIPO CORTINA ENROLAVEL, MONTADO EM ESTRUTURA METALICA DE ALUMINIO NATURAL, FORN. E COLOC.	M2	28,3500	33,9500	962,48
008	05.100.345-6	TOLDO RETO EM LONA BRANCA, TIPO CORTINA ENROLAVEL, MONTADO EM ESTRUTURA METALICA DE ALUMINIO NATURAL, FORN. E COLOC.	M2	28,3500	152,6600	4.327,91
##### VALOR DA CATEGORIA ACIMA:						5.290,39
****	09 -	SERVICOS DE PARQUES E JARDINS				
009	09.015.007-0	ALAMBRADO P/CAMPO ESPORTE, 3,00 X 6,00M, EM TELA GALV. N 12	M2	384,0000	7,8100	2.999,04
010	09.015.007-0	ALAMBRADO P/CAMPO ESPORTE, 3,00 X 6,00M, EM TELA GALV. N 12	M2	384,0000	66,2100	25.424,64
##### VALOR DA CATEGORIA ACIMA:						28.423,68
****	11 -	ESTRUTURAS				
011	11.003.001-1	CONCRETO SIMPLES, P/UMA RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 10MPA, INCL. MATERIAIS, TRANSPORTE HORIZONTAL E VERTICAL, PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.	M3	0,1900	46,7600	8,88
012	11.003.001-1	CONCRETO SIMPLES, P/UMA RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 10MPA, INCL. MATERIAIS, TRANSPORTE HORIZONTAL E VERTICAL, PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.	M3	1,6800	67,9100	114,08
013	11.003.001-1	CONCRETO SIMPLES, P/UMA RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 10MPA, INCL. MATERIAIS, TRANSPORTE HORIZONTAL E VERTICAL, PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.	M3	1,8700	282,3900	528,06

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

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.021/11 *** Depto: DOB *** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN. - MEUDON Municipio: TERESOPOLIS
 Natureza: CONSTRUCAO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIARIOS - 1|| ADITIVO DE SERVICOS.



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	11 -	ESTRUTURAS				
014	11.013.012-0	CONCRETO ARMADO (IMPORTADO DE USINA) FCK=20MPA,12M2 DE AREA MOLDADA,FORMAS, ESCORAMENTO E 80KG DE ACO-50.	M3	22,3200	291,7600	6.512,08
015	11.013.012-0	CONCRETO ARMADO (IMPORTADO DE USINA) FCK=20MPA,12M2 DE AREA MOLDADA,FORMAS, ESCORAMENTO E 80KG DE ACO-50.	M3	22,3200	1.257,0600	28.057,57
016	11.025.012-0	CONCRETO BOMBEADO FCK = 30MPA	M3	1,9400	32,3900	62,83
017	11.025.012-0	CONCRETO BOMBEADO FCK = 30MPA	M3	1,9400	373,1800	723,96
018	11.030.018-0	LAJE PRE-MOLDADA BETA 20,P/SOBRECARGA DE 3,5KN/M2 E VAO DE 6,20M,C/VIGOTAS,TIJOLOS E ARMADURA NEGATIVA,INCL.CAPEAMENTO DE 4CM ESP.C/CONCRETO FCK=20MPA E ESCORAMENTO.FORN.E MONT.CJ	M2	12,9600	11,2500	145,80
019	11.030.018-0	LAJE PRE-MOLDADA BETA 20,P/SOBRECARGA DE 3,5KN/M2 E VAO DE 6,20M,C/VIGOTAS,TIJOLOS E ARMADURA NEGATIVA,INCL.CAPEAMENTO DE 4CM ESP.C/CONCRETO FCK=20MPA E ESCORAMENTO.FORN.E MONT.CJ	M2	12,9600	117,3300	1.520,59
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				37.673,85
****	12 -	ALVENARIAS E DIVISORIAS				
020	12.005.080-0	ALVENARIA DE BL. DE CONCR. (20 X 20 X 40)CM, EM PAREDES DE 2 0CM, DE SUPERF. CORRIDA, ATE 3,00M DE ALT.	M2	35,4000	9,5400	337,71
021	12.005.080-0	ALVENARIA DE BL. DE CONCR. (20 X 20 X 40)CM, EM PAREDES DE 2 0CM, DE SUPERF. CORRIDA, ATE 3,00M DE ALT.	M2	35,4000	58,1800	2.059,57
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				2.397,28
****	13 -	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS				
022	13.001.010-1	CHAPISCO DE SUPERF. DE CONCR. OU ALVEN., C/ARG. DE CIM. E AR EIA 1:3 ESP. 9MM	M2	14,3700	1,4400	20,69
023	13.001.010-1	CHAPISCO DE SUPERF. DE CONCR. OU ALVEN., C/ARG. DE CIM. E AR EIA 1:3 ESP. 9MM	M2	14,3700	5,2500	75,44
024	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	13,8000	3,7100	51,19
025	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	13,8000	19,4800	268,82
026	13.301.120-1	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA C/ARG. DE CIM. E AREIA 1:4, ESP. DE 2,5CM	M2	35,7000	4,6800	167,07
027	13.301.120-1	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA C/ARG. DE CIM. E AREIA 1:4, ESP. DE 2,5CM	M2	35,7000	15,8500	565,84
028	13.375.015-0	CAMADA IMPERMEABILIZADORA DE PISO DE CONCR. SIMPLES, ESP. DE 10CM, C/IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL ADICIONADO A AGUA	M2	97,9100	5,1600	505,21
029	13.375.015-0	CAMADA IMPERMEABILIZADORA DE PISO DE CONCR. SIMPLES, ESP. DE 10CM, C/IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL ADICIONADO A AGUA	M2	97,9100	23,7800	2.328,29
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				3.982,55
****	14 -	ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA				
030	14.002.150-0	GUARDA-CORPO DE FERRO EM LANCES DE 3,00 A 4,00M E H=1,00M C/ BARRAS VERT.1/2" X 1/2" ESPACADAS DE 6CM,SOLDADAS CORRIMAO E NA BARRA INFERIOR,ESTA DE 2"X1/2" A 10CM PISO.FORN.E COLOC.	M	5,8000	59,7500	346,55

rt0005 ----- Departamento de Informatica

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

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.021/11 *** Depto: DOB *** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***



Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN. - MEUDON Municipio: TERESOPOLIS
 Natureza: CONSTRUCAO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIARIOS - 1] ADITIVO DE SERVICOS.

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	14 -	ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA				
031	14.002.150-0	GUARDA-CORPO DE FERRO EM LANCES DE 3,00 A 4,00M E H=1,00M C/ BARRAS VERT.1/2" X 1/2" ESPACADAS DE 6CM,SOLDADAS CORRIMAO E NA BARRA INFERIOR,ESTA DE 2"X1/2",A 10CM PISO.FORN.E COLOC.	M	-5,8000	93,7500	-543,75
032	14.002.150-0	GUARDA-CORPO DE FERRO EM LANCES DE 3,00 A 4,00M E H=1,00M C/ BARRAS VERT.1/2" X 1/2" ESPACADAS DE 6CM,SOLDADAS CORRIMAO E NA BARRA INFERIOR,ESTA DE 2"X1/2",A 10CM PISO.FORN.E COLOC.	M	0,0000	474,2300	0,00
033	14.003.625-6	BRISE EM ALUMINIO COMPOSTO POR PAINELS LINEARES HORIZONTAIS DE 30CM,FIXADOS POR PORTA PAINEL.EXCL.ESTRUT.AUX.FORN.E INST	M2	83,5400	32,7000	2.731,75
034	14.003.625-6	BRISE EM ALUMINIO COMPOSTO POR PAINELS LINEARES HORIZONTAIS DE 30CM,FIXADOS POR PORTA PAINEL.EXCL.ESTRUT.AUX.FORN.E INST	M2	83,5400	174,4400	14.572,71
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				17.107,25
****	16 -	COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACAO				
035	16.005.009-0	CALHA DE ALUMINIO 0,30M, EM CHAPA DE ESP. DE 0,8MM E DESENO LVIMENTO DE 0,50M	M	7,2000	4,5200	32,54
036	16.005.009-0	CALHA DE ALUMINIO 0,30M, EM CHAPA DE ESP. DE 0,8MM E DESENO LVIMENTO DE 0,50M	M	7,2000	45,6300	328,53
037	16.005.011-0	RUFO DE ALUMINIO EM CHAPA DE 0,8 X 500MM	M	7,2000	4,6300	33,33
038	16.005.011-0	RUFO DE ALUMINIO EM CHAPA DE 0,8 X 500MM	M	7,2000	46,7600	336,67
039	16.007.034-6	TELHA TERMO ACUST.ACO ZINCADO PRE-PINT.E=0,43MM CADA FACE, TI PO SANDUICHE POLIURETANO E=30MM,FORMA TRAPEZOIDAL.FORN/COLOC	M2	18,7200	9,8900	185,14
040	16.007.034-6	TELHA TERMO ACUST.ACO ZINCADO PRE-PINT.E=0,43MM CADA FACE, TI PO SANDUICHE POLIURETANO E=30MM,FORMA TRAPEZOIDAL.FORN/COLOC	M2	18,7200	68,7000	1.286,06
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				2.202,27
****	17 -	PINTURA				
041	17.017.320-0	PINTURA INT. OU EXT. SOBRE FERRO C/ESMALTE SINT., APOS LIXAM	M2	283,3800	1,0900	308,88
042	17.017.320-0	PINTURA INT. OU EXT. SOBRE FERRO C/ESMALTE SINT., APOS LIXAM	M2	416,7700	1,8600	775,19
043	17.017.320-0	PINTURA INT. OU EXT. SOBRE FERRO C/ESMALTE SINT., APOS LIXAM	M2	700,1500	9,9200	6.945,48
044	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	13,8000	3,6300	50,09
045	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	13,8000	22,2500	307,05
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				8.386,68
****	18 -	APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E E REDE EM NYLON(POLIETILENO) P/PROTECAO SUPERIOR DE QUADRA DE ESPORTES,MALHA LOSANGO 10X10CM,FIO 2,5MM,COR VERDE/AZUL,FIXA DA,EM CABOS DE ACO GALVANIZADO 3/32"REVEST.C/PVC-FORN/COLOC.	M2	158,0000	0,0100	1,58

rt0005

Fernando José Rosa da Silva
 -CREA RJ 100102038/D
 Matrícula EMOP 352.187-9

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.021/11 *** Depto: DOB *** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.
 Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN.- MEUDON Municipio: TERESOPOLIS
 Natureza: CONSTRUCAO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIARIOS - 1|| ADITIVO DE SERVICOS.

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	18 -	APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E				
047	18.200.170-6	REDE EM NYLON(POLIETILENO) P/PROTECAO SUPERIOR DE QUADRA DE ESPORTES,MALHA LOSANGO 10X10CM,FIO 2,5MM,COR VERDE/AZUL,FIXA DA,EM CABOS DE ACO GALVANIZADO 3/32"REVEST.C/PVC-FORN/COLOC.	M2	130,0000	0,1400	18,20
048	18.200.170-6	REDE EM NYLON(POLIETILENO) P/PROTECAO SUPERIOR DE QUADRA DE ESPORTES,MALHA LOSANGO 10X10CM,FIO 2,5MM,COR VERDE/AZUL,FIXA DA,EM CABOS DE ACO GALVANIZADO 3/32"REVEST.C/PVC-FORN/COLOC.	M2	288,0000	7,1500	2.059,20
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					2.078,98

VALOR TOTAL DOS SERVICOS : ***** 107.874,51
 VARIACAO MAXIMA 16,00: ***** 17.259,92
 CUSTO ORCADO TOTAL.....: ***** 125.134,43

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

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

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



Fernando Jose Rosa da Silva
 - CREA - RJ 1999102038/D
 Matrícula EMOP 352.187-9

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0458.022/11 ***

Depto: DOB

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



Imovel : 03511017 LIONS CLUB - C.E.

Endereco: RUA GENERAL AUGUSTO SEVILHA - SN.- MEUDON

Município: TERESOPOLIS

Natureza: CONSTRUCAO DE CISTERNA DE 40.000 LITROS PARA CAPTACAO DE AGUA DE CHUVA - 1 | ADITIVO DE SERVICOS.

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	01 -	SERVICOS DE ESCRITORIO, LABORATORIO E CAMPO				
001	01.005.001-0	PREPARO MANUAL DE TER., COMPREEND. ACERTO, RASPAGEM EVENTUAL ATE 30CM DE PROF., EXCL. COMPACT. MEC.	M2	26,4000	1,0800	28,51
002	01.005.001-0	PREPARO MANUAL DE TER., COMPREEND. ACERTO, RASPAGEM EVENTUAL ATE 30CM DE PROF., EXCL. COMPACT. MEC.	M2	26,4000	5,3200	140,44
003	01.018.001-0	MARCACAO DE OBRA S/INSTRUMENTO TOPOGR., CONSIDERADA A PROJEC AO HORIZ. DA AREA ENVOLVENTE	M2	32,0000	0,2300	7,36
004	01.018.001-0	MARCACAO DE OBRA S/INSTRUMENTO TOPOGR., CONSIDERADA A PROJEC AO HORIZ. DA AREA ENVOLVENTE	M2	32,0000	1,4600	46,72
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				223,03
****	03 -	MOVIMENTO DE TERRA				
005	03.001.001-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1-CAT., AREIA, ARGILA OU PICARRA, ATE 1,50M DE PROF.	M3	39,6000	6,3100	249,87
006	03.001.001-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1-CAT., AREIA, ARGILA OU PICARRA, ATE 1,50M DE PROF.	M3	39,6000	31,0500	1.229,58
007	03.001.002-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1-CAT., AREIA, ARGILA OU PICARRA, ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROF.	M3	26,4000	12,6500	333,96
008	03.001.002-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1-CAT., AREIA, ARGILA OU PICARRA, ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROF.	M3	26,4000	39,7100	1.048,34
009	03.013.001-1	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 30CM	M3	41,5000	3,7400	155,21
010	03.013.001-1	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 30CM	M3	41,5000	18,6300	773,14
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				3.790,10
****	04 -	TRANSPORTES				
011	04.005.123-1	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MEDIA DE 30KM/H EM CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T	T X KM	1.323,0000	0,0800	105,84
012	04.005.123-1	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MEDIA DE 30KM/H EM CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T	T X KM	1.323,0000	0,6600	873,18
013	04.006.008-1	CARGA MANUAL E DESCARGA MEC. DE MAT. A GRANEL EM CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T, EMPREGANDO 2 SERVENTES NA CARGA	T	44,1000	3,3900	149,49
014	04.006.008-1	CARGA MANUAL E DESCARGA MEC. DE MAT. A GRANEL EM CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T, EMPREGANDO 2 SERVENTES NA CARGA	T	44,1000	20,1300	887,73
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				2.016,24
****	05 -	SERVICOS COMPLEMENTARES				
015	05.001.173-0	TRANSPORTE HORIZ. DE MAT. DE 1 CAT. OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 60,00M DE DIST.	M3	24,5000	4,0600	99,47
016	05.001.173-0	TRANSPORTE HORIZ. DE MAT. DE 1 CAT. OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 60,00M DE DIST.	M3	24,5000	21,2900	521,60

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

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