

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0026.004/12 ***

Depto: DOB

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

Imovel : 09101211 POLICLINICA DA POLICIA CIVIL
Endereco: Rua Haddock Lobo - n.40 - Estacio
Natureza: CONSTRUAAO DO PREDIO PRINCIPAL.

Município: RIO DE JANEIRO



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	18 -	APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E E				
428	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- TROTST. BRANCA, REFLETOR/ALETAS ALUMIN. ALTO BRILHO.FORN&INST	UN	28,0000	109,7300	3.072,44
429	18.027.809-6	LUMINARIA DE SOBREPOR, P/02 LAMPADAS FLUOR. 32W(INCL. ESTAS) C/REATOR ELO AFP,CORPO/ALETAS CHAPA ACO TRATADA C/PINT. ELE- TROTSTATICA BR,C/MODULO EMERG. C/BATERIA.FORN. E INSTALACAO.	UN	281,0000	240,5000	67.580,50
430	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	286,1000	286,10
431	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	5.948,1500	5.948,15
432	18.032.010-0	EXTINTOR DE INCENDIO, AGUA-GAS, DE 10 L	UN	6,0000	33,4800	200,88
433	18.032.010-0	EXTINTOR DE INCENDIO, AGUA-GAS, DE 10 L	UN	6,0000	115,4500	692,70
434	18.032.015-0	EXTINTOR DE INCENDIO, GAS CARBONICO, DE 6KG, COMPLETO	UN	9,0000	90,0300	810,27
435	18.032.015-0	EXTINTOR DE INCENDIO, GAS CARBONICO, DE 6KG, COMPLETO	UN	9,0000	310,4500	2.794,05
436	18.032.025-0	EXTINTOR DE INCENDIO, PO QUIMICO, DE 4KG	UN	2,0000	28,5500	57,10
437	18.032.025-0	EXTINTOR DE INCENDIO, PO QUIMICO, DE 4KG	UN	2,0000	98,4500	196,90
438	18.032.030-0	EXTINTOR DE INCENDIO, PO QUIMICO, DE 6KG	UN	16,0000	108,2000	1.731,20
439	18.050.020-0	CENTRAL AR COMPRIMIDO MEDICINAL/ODONTOLOGICO,ISENTO OLEO SIS T.DUPLEX,VAZAO 2400L/MIN.INCL.TODOS EQUIP.CONF.RDC-50 ANVISA MIN.SAUDE,NBR-121188 ABNT.FORN.E ASSENT.(P/INST.FAM. 15.014)	UN	2,0000	109.203,0000	218.406,00
440	18.050.050-0	CENTRAL VACUO MEDICINAL/ODONT.ISENTO OLEO SIST.DUPLEX VAZAO 26L/MIN.DESLOC.22POL/HG,INCL.TODOS EQUIP.CONF.RDC-50 ANVISA/ MIN.SAUDE,NBR-121188 ABNT.FORN.ASSENT.(P/INST.FAM. 15.014).	UN	1,0000	20.197,2300	20.197,23
441	18.050.100-0	PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO,OXIDO NITROSO,DIOXI DO DE CARBONO,OXIGENIO E VACUO.FORN.E ASSENT. (P/INST.FAM. 15.014)	UN	8,0000	317,8600	2.542,88
442	18.051.004-6	SISTEMA AR COND.CENTR.(CHILER AGUA GEL)INCL.TORRE,BOMBA,M.O. INSTAL.HIDR.,PROJ.DEMAIS COMP.P/PREDIOS PUBLICO.FORN.INSTAL.	TR	101,0000	339,1600	34.255,16
443	18.051.004-6	SISTEMA AR COND.CENTR.(CHILER AGUA GEL)INCL.TORRE,BOMBA,M.O. INSTAL.HIDR.,PROJ.DEMAIS COMP.P/PREDIOS PUBLICO.FORN.INSTAL.	TR	101,0000	7.065,9500	713.660,95
444	18.051.845-6	ELEVADOR MONTA CARGAS COM TORRE ESTRUTURADA EM MODULOS,ACAB. EM ACO INOXIDAVEL ESCOV.CAPAC.50KG,2 PARADAS,QUADRO COMANDO, CABINE,GUIAS,CABOS BOTOEIRAS,PORTAS TIPO GUILHOTINA. F/INST.	UN	1,0000	484,8300	484,83
445	18.051.845-6	ELEVADOR MONTA CARGAS COM TORRE ESTRUTURADA EM MODULOS,ACAB. EM ACO INOXIDAVEL ESCOV.CAPAC.50KG,2 PARADAS,QUADRO COMANDO, CABINE,GUIAS,CABOS BOTOEIRAS,PORTAS TIPO GUILHOTINA. F/INST.	UN	1,0000	10.100,6500	10.100,65
446	18.052.107-6	PLATAFORMA DE PERCURSO VERT. P/PNE,CAP 230KG,02 PARADAS,PER- CURSO 3.10M,LARG./PROF. 15X125CM,DIM. UTEIS CABINA(80X120)CM PORTAO EMB./DESEMB.,EXCL. OBRAS CIVIS/ENCLAUS.FORN/MONT/INST	UN	1,0000	1.316,7800	1.316,78

rt0005

Fernando José Rosa da Silva
-CREA-RJ 098102038/D
Matricula EMOP 352.187-9

José Carlos Cochelet France
Engenheiro -CREA RJ 55742/D
Matricula EMOP 353.184-5

Departamento de Informatica

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0026.004/12 ***

Depto: DOB

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

Imovel : 09101211 POLICLINICA DA POLICIA CIVIL
Endereco: Rua Haddock Lobo - n.40 - Estacio
Natureza: CONSTRUAAO DO PEDIO PRINCIPAL.

Município: RIO DE JANEIRO



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	18 -	APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E E				
447	18.052.107-6	PLATAFORMA DE PERCURSO VERT. P/PNE,CAP 230KG,02 PARADAS,PER- CURSO 3.10M,LARG./PROF. 15X125CM,DIM. UTEIS CABINA(80X120)CM	UN	1,0000	27.432,9500	27.432,95
448	18.080.020-0	PORTAO EMB./DESEMB.,EXCL. OBRAS CIVIS/ENCLAUS.FORN/MONT/INST	M	3,6500	5,7300	20,91
449	18.080.020-0	BANCA SECA DE GRAN. PRETO, C/ 3CM DE ESP. E 0,60M DE	M	3,6500	270,6700	987,94
450	18.080.304-6	LARG. BANCADA EM GRANITO BRANCO ITAUNAS,E=3CM E L.60CM,ACAB.POLIDO	M	19,4500	6,4600	125,64
451	18.080.304-6	CHUMB.NA ALV.C/ARG.CIM.E AREIA TR.1:3,INC.FRONTISP.9CM,E=2CM	M	19,4500	304,9000	5.930,30
		SAIA E=2CM E H=30CM C/ACAB.BOLEADO,INC.FUR.E COL.DA CUBA.F/I				
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				1.169.935,78
****	19 -	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS				
452	19.010.040-2	CUSTO HORARIO DE EQUIP. HIDROJATO CONJUG. C/SUCCAO ATRAVES D	H	176,0000	186,1600	32.764,16
		E VACUO, INCL. EQUIPE DE OPER.				
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				32.764,16
****	20 -	CUSTOS RODOVIARIOS				
453	20.104.001-0	SAIBRO	M3	707,2300	7,4400	5.261,79
454	20.104.001-0	SAIBRO	M3	707,2300	37,9100	26.811,08
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				32.072,87

VALOR TOTAL DOS SERVICOS : ***** 6.845.829,26
VARIACAO MAXIMA 16,00: ***** 1.095.332,68
CUSTO ORCADO TOTAL.....: ***** 7.941.161,94

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

rt0005

Fernando José Rosa da Silva
- CREA - RJ 198912038/D
Matricula EMOP 352.187-9

José Carlos Cochofel France
Engenheiro - CREA RJ 55742/D
Matricula EMOP 353.184-3

Departamento de Informatica

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0026.005/12 ***

Depto: DOB

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

Imovel : 09101211 POLICLINICA DA POLICIA CIVIL

Endereco: Rua Haddock Lobo - n.40 - Estacio

Natureza: CONSTRUAAO DO PREDIO DE UTILIDADES.

Municipio: RIO DE JANEIRO



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	05 -	SERVICOS COMPLEMENTARES				
001	05.005.005-1	ANDAIME DE TABUADO SOBRE CAVAL.(INCL. ESTES),EM MADEIRA DE 1-, C/APROVEIT. DA MAD. 20 VEZES, INCL. MOV.	M2	173,8700	0,2100	36,51
002	05.005.005-1	ANDAIME DE TABUADO SOBRE CAVAL.(INCL. ESTES),EM MADEIRA DE 1-, C/APROVEIT. DA MAD. 20 VEZES, INCL. MOV.	M2	173,8700	5,9100	1.027,57
003	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	55,3500	0,0600	3,32
004	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	55,3500	1,7000	94,09
005	05.006.001-1	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR CONSID. A PROJECAO VERT.	M2XMES	99,6300	-0,0100	-1,00
006	05.006.001-1	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR CONSID. A PROJECAO VERT.	M2XMES	99,6300	3,4500	343,72
007	05.008.001-0	MONTAGEM E DESMONT. DE ANDAIME TUBULAR, CONSID. A AREA VERT. RECOBERTA	M2	199,2600	0,3300	65,75
008	05.008.001-0	MONTAGEM E DESMONT. DE ANDAIME TUBULAR, CONSID. A AREA VERT. RECOBERTA	M2	199,2600	3,5400	705,38
009	05.008.008-1	MOVIMENTACAO VERT. OU HORIZ. DE PLATAF. OU PASSARELA	M2	110,7000	0,0200	2,21
010	05.008.008-1	MOVIMENTACAO VERT. OU HORIZ. DE PLATAF. OU PASSARELA	M2	110,7000	0,2700	29,88
011	05.025.034-0	SOLDA DE TOPO, DESCENDENTE, EM CHAPA DE ACO CHANFRADA DE 1/2" DE ESP., UTILIZ. MAQ. DE SOLDA ELETROMOTORIZADA	M	35,7700	191,7700	6.859,61
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				9.167,04
****	06 -	GALERIAS, DRENOS E CONEXOS				
012	06.100.020-0	MANTA GEOTEXTIL, DE 100% POLIPROPILENO OU 100% POLIESTER, EM CAMADA VERT. FEITA C/PEDRA BRITADA	M2	147,1200	0,2000	29,42
013	06.100.020-0	MANTA GEOTEXTIL, DE 100% POLIPROPILENO OU 100% POLIESTER, EM CAMADA VERT. FEITA C/PEDRA BRITADA	M2	147,1200	8,1200	1.194,61
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				1.224,03
****	08 -	BASES E PAVIMENTOS				
014	08.001.003-0	BASE DE BRITA CORRIDA	M3	14,7100	2,8100	41,33
015	08.001.003-0	BASE DE BRITA CORRIDA	M3	14,7100	79,6200	1.171,21
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				1.212,54
****	11 -	ESTRUTURAS				
016	11.003.001-1	CONCRETO SIMPLES,P/UMA RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 10MPA, INCL.MATERIAIS,TRANSPORTE HORIZONTAL E VERTICAL,PREPARO, LANCAMENTO E ADENSAMENTO.	M3	9,7200	23,3300	226,76
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	9,7200	283,8800	2.759,31

rt0005

Termino José Rosa da Silva
- CREA - RJ 1989102038/D
Matricula EMOP 352.167-9

José Carlos Cochhofel France
Engenheiro - CREA RJ 55748/D
Matricula EMOP 353.184-5

Departamento de Informatica

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0026.005/12 ***

Depto: DOB

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

Imovel : 09101211 POLICLINICA DA POLICIA CIVIL
 Endereco: Rua Haddock Lobo - n.40 - Estacio
 Natureza: CONSTRUÇÃO DO PREDIO DE UTILIDADES.



Município: RIO DE JANEIRO

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	11 -	ESTRUTURAS				
018	11.004.020-1	FORMA DE MAD. P/MOLDAGEM DE PECAS DE CONCR. ARMADO C/PARAMEN TOS PLANOS, SERVINDO A MAD. 3 VEZES, EM TABUAS DE PINHO DE 3-	M2	342,9800	2,0000	685,96
019	11.004.020-1	FORMA DE MAD. P/MOLDAGEM DE PECAS DE CONCR. ARMADO C/PARAMEN TOS PLANOS, SERVINDO A MAD. 3 VEZES, EM TABUAS DE PINHO DE 3-	M2	342,9800	28,0800	9.630,87
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	97,2000	0,3600	34,99
021	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	97,2000	5,1100	496,69
022	11.009.011-0	FIO DE ACO CA-60 REDONDO, C/SALIENCIA, DIAM. DE 4,2 A 5MM, D ESTINADO A PECAS DE CONCR. ARMADO	KG	425,0000	0,2100	89,25
023	11.009.011-0	FIO DE ACO CA-60 REDONDO, C/SALIENCIA, DIAM. DE 4,2 A 5MM, D ESTINADO A PECAS DE CONCR. ARMADO	KG	425,0000	3,2100	1.364,25
024	11.009.013-0	BARRA DE ACO CA-50, C/SALIENCIA, DIAM. DE 6,3MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	383,0000	0,2300	88,09
025	11.009.013-0	BARRA DE ACO CA-50, C/SALIENCIA, DIAM. DE 6,3MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	383,0000	3,6300	1.390,29
026	11.009.014-1	BARRA DE ACO CA-50, C/SALIENCIA, DIAM. DE 8 A 12,5MM, DESTI NADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	2.608,0000	0,2300	599,84
027	11.009.014-1	BARRA DE ACO CA-50, C/SALIENCIA, DIAM. DE 8 A 12,5MM, DESTI NADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	2.608,0000	3,5200	9.180,16
028	11.009.015-1	BARRA DE ACO CA-50B, C/SALIENCIA, DIAM. ACIMA DE 12,5MM, DES TINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	202,0000	0,2100	42,42
029	11.009.015-1	BARRA DE ACO CA-50B, C/SALIENCIA, DIAM. ACIMA DE 12,5MM, DES TINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	202,0000	3,3100	668,62
030	11.011.027-0	CORTE, DOBRAGEM, MONT. E COLOC. DE FERRAG. NA FORMA, ACO CA- 60, EM FIO REDONDO C/DIAM. DE 4,2 A 6MM	KG	425,0000	0,2300	97,75
031	11.011.027-0	CORTE, DOBRAGEM, MONT. E COLOC. DE FERRAG. NA FORMA, ACO CA- 60, EM FIO REDONDO C/DIAM. DE 4,2 A 6MM	KG	425,0000	2,2900	973,25
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	383,0000	0,2500	95,75
033	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	383,0000	2,5000	957,50
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	2.608,0000	0,2200	573,76
035	11.011.030-1	CORTE, DOBRAGEM, MONT. E COLOC. DE FERRAG. NA FORMA, ACO CA- 50B OU CA-50A, EM BARRA REDONDA C/DIAM. DE 8 A 12,5MM	KG	2.608,0000	2,1900	5.711,52
036	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	202,0000	0,1900	38,38
037	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	202,0000	1,8800	379,76
038	11.016.048-6	ESTRUTURA MET.P/CONSTR.CIVIL EXECUTADA EM PERFIS SOLDADOS E CHAPAS DOBRADAS (VS E UDC) DE ACO USI-SAC 41.FORN.E COLOC.	KG	731,7400	12,1700	8.905,27

rt0005

Fernando José Rosa da Silva
 -CREA- RJ 190910/2038/D
 Matrícula EMOP 352.187-9

José Carlos Coehofel France
 Engenharia - CREA RJ 55742/D
 Matrícula EMOP 353.184-5

Departamento de Informatica

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0026.005/12 ***

Depto: DOB

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

Imovel : 09101211 POLICLINICA DA POLICIA CIVIL

Endereco: Rua Haddock Lobo - n.40 - Estacio

Natureza: CONSTRUÇÃO DO PREDIO DE UTILIDADES.

Município: RIO DE JANEIRO

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	11 -	ESTRUTURAS				
039	11.025.009-0	CONCRETO BOMBEADO FCK = 25MPA	M3	42,2300	23,9800	1.012,67
040	11.025.009-0	CONCRETO BOMBEADO FCK = 25MPA	M3	42,2300	360,6100	15.228,56

VALOR DA CATEGORIA ACIMA: 61.231,67

****	12 -	ALVENARIAS E DIVISORIAS				
041	12.002.085-0	ALVENARIA DE APERTO EM TIJ. MACICOS (7 X 10 X 20)CM INCLINAD OS, EM PAREDES DE 10CM	M	101,7000	0,7500	76,27
042	12.002.085-0	ALVENARIA DE APERTO EM TIJ. MACICOS (7 X 10 X 20)CM INCLINAD OS, EM PAREDES DE 10CM	M	101,7000	16,6200	1.690,25
043	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	283,5600	2,7500	779,79
044	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	283,5600	31,0600	8.897,37
045	12.003.085-0	ALVENARIA DE TIJ. CERAM. FURADOS (10 X 20 X 20)CM, EM PAREDE S DE 10CM, DE SUPERF. CORRIDA, DE 3,00 A 4,50M DE ALT.	M2	47,2600	3,9900	188,56
046	12.003.085-0	ALVENARIA DE TIJ. CERAM. FURADOS (10 X 20 X 20)CM, EM PAREDE S DE 10CM, DE SUPERF. CORRIDA, DE 3,00 A 4,50M DE ALT.	M2	47,2600	44,9400	2.123,86

VALOR DA CATEGORIA ACIMA: 13.666,10

****	13 -	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS				
047	13.001.025-1	EMBOCO C/ARG. DE CIM. E AREIA 1:3, ESP. 1,5CM, INCL. CHAPISC O DE CIM. E AREIA 1:3, ESP. 9MM	M2	410,9000	1,5500	636,89
048	13.001.025-1	EMBOCO C/ARG. DE CIM. E AREIA 1:3, ESP. 1,5CM, INCL. CHAPISC O DE CIM. E AREIA 1:3, ESP. 9MM	M2	410,9000	17,6900	7.268,82
049	13.026.010-0	REVESTIMENTO DE AZUL. BRANCO, 15 X 15CM EXTRA	M2	253,1800	3,9400	997,52
050	13.026.010-0	REVESTIMENTO DE AZUL. BRANCO, 15 X 15CM EXTRA	M2	253,1800	64,3000	16.279,47
051	13.175.027-6	FORRO DE PVC EM REGUA 200MM, TIPO MACHO/FEMEA, FIXADOS EM ESTRUTURA DE METALON 20X20MM, INCLUSIVE ESTE FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M2	21,6000	35,1600	759,45
052	13.301.130-1	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA C/ARG. DE CIM. E AREIA 1:4, ESP. DE 3,5CM	M2	97,2000	1,8400	178,84
053	13.301.130-1	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA C/ARG. DE CIM. E AREIA 1:4, ESP. DE 3,5CM	M2	97,2000	20,3100	1.974,13
054	13.330.070-0	REVESTIMENTO DE PISO, C/LADRILHO CERAM. ANTI-DERRAPANTE, C/ 11,6X24CM E 9MM DE ESPESSURA, ASSENT.E REJUNT.C/ARG.E CIM.	M2	97,2000	5,0100	486,97
055	13.330.070-0	REVESTIMENTO DE PISO, C/LADRILHO CERAM. ANTI-DERRAPANTE, C/ 11,6X24CM E 9MM DE ESPESSURA, ASSENT.E REJUNT.C/ARG.E CIM.	M2	97,2000	81,9000	7.960,68

VALOR DA CATEGORIA ACIMA: 36.542,77

****	14 -	ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA				
056	14.002.051-0	PORTAO EM ESTRUT. DE TUBOS DE F GALV. DE 1" E 1.1/2", C/2 FL. DE ABRIR. FECHAM. EM CHAPA DE F GALV. N 16. FORN. E COLOC.	M2	22,6800	62,0700	1.407,74

rt0005

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

José Carlos Cochofel France
Engenheiro - CREA RJ 55742/D
Matricula EMOP 353.184-5

Departamento de Informatica

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0026.005/12 ***

Depto: DOB

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

Imovel : 09101211 POLICLINICA DA POLICIA CIVIL

Endereco: Rua Haddock Lobo - n.40 - Estacio

Natureza: CONSTRUAAO DO PREDIO DE UTILIDADES.

Municipio: RIO DE JANEIRO

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	14 -	ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA				
057	14.002.051-0	PORTAO EM ESTRUT. DE TUBOS DE F GALV. DE 1" E 1.1/2", C/2 FL. DE ABRIR, FECHAM. EM CHAPA DE F GALV. N 16.FORN.E COLOC.	M2	22,6800	738,1100	16.740,33
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					18.148,07
****	15 -	INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS				
058	15.008.240-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 70MM2, 600 / 1000V. FORN.E COLOC.	M	10,0000	4,6900	46,90
059	15.008.240-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 70MM2, 600 / 1000V. FORN.E COLOC.	M	75,4200	21,3600	1.610,97
060	15.008.255-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 150MM2, 600 / 1000V. FORN.E COLOC.	M	160,0000	9,1500	1.464,00
061	15.008.255-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 150MM2, 600 / 1000V. FORN.E COLOC.	M	798,5000	41,6800	33.281,48
062	15.008.265-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 240MM2 600 / 1000V. FORN.E COLOC.	M	90,0000	14,0900	1.268,10
063	15.008.265-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 240MM2 600 / 1000V. FORN.E COLOC.	M	621,0500	64,1700	39.852,77
064	15.014.005-0	INSTALACAO PONTO,P/TOMADA AR COMPRIMIDO,C/TUBUL.COBRE,CONEXO ES,ACESS.P/FIX.E POSTOS CONSUMO,EXCL.CENTRAL DISTRIB.E PAINEIS ALARME (VIDE 18.050.010-0 A 18.050.020-0 E 18.050.100-0).	M	678,0000	56,9400	38.605,32
065	15.014.010-0	INSTALACAO PONTO,P/TOMADA DE OXIGENIO,C/TUBUL.EM COBRE,CONEXOES,ACESS.P/FIX.E POSTOS DE CONSUMO,EXCL.CENTRAL DISTRIB.E PAINEIS DE ALARME.	M	397,0000	70,4800	27.980,56
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					144.110,10
****	16 -	COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACAO				
066	16.005.007-0	COBERTURA EM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ALUMINIO, 0,7MM DE ESP.	M2	115,1700	1,1700	134,74
067	16.005.007-0	COBERTURA EM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ALUMINIO, 0,7MM DE ESP.	M2	115,1700	42,2500	4.865,93
068	16.005.011-0	RUFO DE ALUMINIO EM CHAPA DE 0,8 X 500MM	M	40,7200	1,2900	52,52
069	16.005.011-0	RUFO DE ALUMINIO EM CHAPA DE 0,8 X 500MM	M	40,7200	46,5600	1.895,92
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					6.949,11
****	17 -	PINTURA				
070	17.017.300-1	PINTURA INT. OU EXT. SOBRE FERRO C/TINTA A OLEO BRILHANTE	M2	79,3800	0,3400	26,98
071	17.017.300-1	PINTURA INT. OU EXT. SOBRE FERRO C/TINTA A OLEO BRILHANTE	M2	190,0300	1,0600	201,43
072	17.017.300-1	PINTURA INT. OU EXT. SOBRE FERRO C/TINTA A OLEO BRILHANTE	M2	696,8400	9,6900	6.752,37
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					6.980,78
****	18 -	APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E E				
073	18.028.030-0	TRANSFORMADOR DE DISTRIB. DE 300KVA, TRIFASICO, 60HZ, CLASSE 15KV	UN	1,0000	13.087,6100	13.087,61

rt0005

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

José Carlos Cechhofel France
 Engenheiro - CREA RJ 55742/D
 Matrícula EMOP 353.184-5

Departamento de Informatica

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0026.005/12 ***

Depto: DOB

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

Imovel : 09101211 POLICLINICA DA POLICIA CIVIL

Endereco: Rua Haddock Lobo - n.40 - Estacio

Natureza: CONSTRUAAO DO PRECIO DE UTILIDADES.

Municipio: RIO DE JANEIRO

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	18 -	APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E E				
074	18.029.030-0	BOMBA HIDR. CENTRIFUGA, C/MOTOR ELETR., POTENCIA DE 3CV	UN	2,0000	932,3500	1.864,70
075	18.029.035-0	BOMBA HIDR. CENTRIFUGA, C/MOTOR ELETR., POTENCIA DE 5CV	UN	2,0000	1.647,5200	3.295,04
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					18.247,35

VALOR TOTAL DOS SERVICOS : 317.479,56
 VARIACAO MAXIMA 16,00: 50.796,72
 CUSTO ORCADO TOTAL.....: 368.276,28

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



rt0005

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

José Carlos Cochofel France
 Engenheiro - CREA RJ 55742/D
 Matrícula EMOP 353.184-5

Departamento de Informatica

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0026.006/12 ***

Depto: DOB

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

Imovel : 09101211 POLICLINICA DA POLICIA CIVIL

Endereco: Rua Haddock Lobo - n.40 - Estacio

Natureza: PAVIMENTAÇÃO EXTERNA, ESTACIONAMENTO E URBANIZAÇÃO

Município: RIO DE JANEIRO

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	05 -	SERVICOS COMPLEMENTARES				
001	05.001.360-0	LIMPEZA DE PISO CIMENTADO	M2	1.016,6400	0,5700	579,48
002	05.001.360-0	LIMPEZA DE PISO CIMENTADO	M2	1.171,1400	3,0400	3.560,26

VALOR DA CATEGORIA ACIMA: 4.139,74

****	08 -	BASES E PAVIMENTOS				
003	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	1.014,8400	5,4800	5.561,32
004	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	1.014,8400	71,0900	72.144,97

VALOR DA CATEGORIA ACIMA: 77.706,29

****	09 -	SERVICOS DE PARQUES E JARDINS				
005	09.003.006-0	ARVORE EM TORNO DE 2,00M DE ALT., TIPO AMENDOEIRA OU CASTANHEIRA, CONSID. APENAS O FORN.	UN	9,0000	1,2300	11,07
006	09.003.006-0	ARVORE EM TORNO DE 2,00M DE ALT., TIPO AMENDOEIRA OU CASTANHEIRA, CONSID. APENAS O FORN.	UN	9,0000	15,0000	135,00
007	09.003.009-0	ARBUSTO P/JARDINS, C/ 0,70 A 1,00M DE ALT., CONSID. APENAS O FORN.	UN	22,0000	0,4900	10,78
008	09.003.009-0	ARBUSTO P/JARDINS, C/ 0,70 A 1,00M DE ALT., CONSID. APENAS O FORN.	UN	22,0000	6,0000	132,00
009	09.010.001-0	CORDOES DE CONCR. SIMPLES, C/SECAO DE 10 X 25CM, MOLD. NO LO CAL	M	268,7000	1,8000	483,66
010	09.010.001-0	CORDOES DE CONCR. SIMPLES, C/SECAO DE 10 X 25CM, MOLD. NO LO CAL	M	268,7000	23,0600	6.196,22

VALOR DA CATEGORIA ACIMA: 6.968,73

****	13 -	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS				
011	13.370.040-0	PAVIMENTACAO TIPO PLAQUEAMENTO, DE 40 X 80 X 10CM DE CONCR. (FCK=10MPA), JUNTA DE 2CM, INCL. PREP. DO TER.	M2	156,3000	3,1700	495,47
012	13.370.040-0	PAVIMENTACAO TIPO PLAQUEAMENTO, DE 40 X 80 X 10CM DE CONCR. (FCK=10MPA), JUNTA DE 2CM, INCL. PREP. DO TER.	M2	156,3000	40,1300	6.272,31

VALOR DA CATEGORIA ACIMA: 6.767,78

****	14 -	ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA				
013	14.002.133-0	GRADE DE FERRO, FORMADA POR BARRAS VERTICAIS DE 1.1/2"X3/8" E HORIZONTAIS DE 2"X3/8", C/MONTANTES A CADA 2,00M, CONFORME PROJETO N° 6005/SEARO/EMOP.FORN.E COLOC.	M2	306,6300	37,7100	11.563,01

rt0005

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

José Carlos Cochofel France
 Engenheiro - CREA RJ 55742/D
 Matrícula EMOP 353.184-5

Departamento de Informatica

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0026.006/12 ***

Depto: DOB

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

Imovel : 09101211 POLICLINICA DA POLICIA CIVIL

Endereco: Rua Haddock Lobo - n.40 - Estacio

Municipio: RIO DE JANEIRO

Natureza: PAVIMENTAÇÃO EXTERNA, ESTACIONAMENTO E URBANIZAÇÃO.

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
**** 14 -		ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA				
014 14.002.133-0		GRADE DE FERRO, FORMADA POR BARRAS VERTICAIS DE 1.1/2"X3/8" E HORIZONTAIS DE 2"X3/8", C/MONTANTES A CADA 2,00M, CONFORME PROJETO N° 6005/SEARQ/EMOP.FORN.E COLOC.	M2	306,6300	448,4200	137.499,02
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				149.062,02

VALOR TOTAL DOS SERVICOS : ***** 244.644,56
 VARIACAO MAXIMA 16,00: ***** 39.143,12
 CUSTO ORCADO TOTAL.....: ***** 283.787,68

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



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

 José Carlos Coehofel France
 Engenheiro - CREA RJ 55742/D
 Matrícula EMOP 353.184-5

Departamento de Informatica

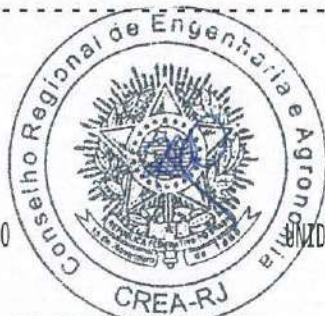
LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0026.007/12 ***

Depto: DOB

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

Imovel : 09101211 POLICLINICA DA POLICIA CIVIL
Endereco: Rua Haddock Lobo - n.40 - Estacio
Natureza: INSTALACOES EXTERNAS.



Município: RIO DE JANEIRO

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	04 -	TRANSPORTES				
001	04.005.026-6	TRANSPORTE DE POSTE CONCR.CIRC.H=7,00M, CARGA HORIZ.100KG TRA NSP.ATE 25KM EM CAMINHAO EQUIP.C/GUIND.3,5T.CUSTO POR POSTE.	UN	15,0000	8,5500	128,25
002	04.005.026-6	TRANSPORTE DE POSTE CONCR.CIRC.H=7,00M, CARGA HORIZ.100KG TRA NSP.ATE 25KM EM CAMINHAO EQUIP.C/GUIND.3,5T.CUSTO POR POSTE.	UN	15,0000	65,4600	981,90
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					1.110,15
****	06 -	GALERIAS, DRENOS E CONEXOS				
003	06.001.242-0	ASSENTAMENTO DE TUBUL. PVC C/JUNTA ELASTICA, P/ESGOTO, DIAM. NOMINAL DE 100MM	M	36,2300	0,4000	14,49
004	06.001.242-0	ASSENTAMENTO DE TUBUL. PVC C/JUNTA ELASTICA, P/ESGOTO, DIAM. NOMINAL DE 100MM	M	36,2300	4,0600	147,09
005	06.001.243-0	ASSENTAMENTO DE TUBUL. PVC C/JUNTA ELASTICA, P/ESGOTO, DIAM. NOMINAL DE 150MM	M	217,4800	0,5500	119,61
006	06.001.243-0	ASSENTAMENTO DE TUBUL. PVC C/JUNTA ELASTICA, P/ESGOTO, DIAM. NOMINAL DE 150MM	M	217,4800	5,5500	1.207,01
007	06.001.244-0	ASSENTAMENTO DE TUBUL. PVC C/JUNTA ELASTICA, P/ESGOTO, DIAM. NOMINAL DE 200MM	M	37,6000	0,7000	26,32
008	06.001.244-0	ASSENTAMENTO DE TUBUL. PVC C/JUNTA ELASTICA, P/ESGOTO, DIAM. NOMINAL DE 200MM	M	37,6000	7,0800	266,20
009	06.001.246-0	ASSENTAMENTO DE TUBUL. PVC C/JUNTA ELASTICA, P/ESGOTO, DIAM. NOMINAL DE 300MM	M	149,5800	1,0100	151,07
010	06.001.246-0	ASSENTAMENTO DE TUBUL. PVC C/JUNTA ELASTICA, P/ESGOTO, DIAM. NOMINAL DE 300MM	M	149,5800	10,0800	1.507,76
011	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	38,0000	30,6400	1.164,32
012	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	38,0000	487,1900	18.513,22
013	06.014.101-0	CAIXA DE RALO EM ALVEN. DE TIJ. MACICO, DE 0,30 X 0,90 X 0,9 0M, P/AGUAS PLUVIAIS	UN	38,0000	50,9400	1.935,72
014	06.014.101-0	CAIXA DE RALO EM ALVEN. DE TIJ. MACICO, DE 0,30 X 0,90 X 0,9 0M, P/AGUAS PLUVIAIS	UN	38,0000	809,9100	30.776,58
015	06.016.009-0	TAMPAO COMPLETO DE F[F], P/CX. DE INSPECAO OU SEMELHANTE, C/ 25KG	UN	40,0000	6,7000	268,00
016	06.016.009-0	TAMPAO COMPLETO DE F[F], P/CX. DE INSPECAO OU SEMELHANTE, C/ 25KG	UN	40,0000	108,6900	4.347,60
017	06.272.002-0	TUBO PVC P/ESGOTO SANIT., DIAM. NOMINAL 100MM	M	36,2300	0,6400	23,18
018	06.272.002-0	TUBO PVC P/ESGOTO SANIT., DIAM. NOMINAL 100MM	M	36,2300	8,9200	323,17
019	06.272.003-0	TUBO PVC P/ESGOTO SANIT., DIAM. NOMINAL 150MM	M	217,4800	1,2700	276,19
020	06.272.003-0	TUBO PVC P/ESGOTO SANIT., DIAM. NOMINAL 150MM	M	217,4800	17,7200	3.853,74
021	06.272.004-0	TUBO PVC P/ESGOTO SANIT., DIAM. NOMINAL 200MM	M	37,6000	2,1300	80,08

rt0005

Fernando José Rosa da Silva
CREA-RJ 1289102038/D
Matricula EMOP 352.187-9

José Carlos Cochofel France
Engenheiro - CREA RJ 55742/D
Matricula EMOP 353.184-5

Departamento de Informatica

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0026.007/12 ***

Depto: DOB

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

Imovel : 09101211 POLICLINICA DA POLICIA CIVIL
Endereco: Rua Haddock Lobo - n.40 - Estacio
Natureza: INSTALACOES EXTERNAS.

Município: RIO DE JANEIRO



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	06 -	GALERIAS, DRENOS E CONEXOS				
022	06.272.004-0	TUBO PVC P/ESGOTO SANIT., DIAM. NOMINAL 200MM	M	145,6000	29,6900	4.322,86
023	06.272.006-0	TUBO PVC P/ESGOTO SANIT., DIAM. NOMINAL 300MM	M	149,5800	5,6700	848,11
024	06.272.006-0	TUBO PVC P/ESGOTO SANIT., DIAM. NOMINAL 300MM	M	257,5800	78,8100	20.299,87
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					90.472,19
****	15 -	INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS				
025	15.020.067-0	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 400W / 220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	15,0000	0,2700	4,05
026	15.020.067-0	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 400W / 220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	15,0000	22,0200	330,30
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					334,35
****	18 -	APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E E				
027	18.027.145-0	RELE FOTOELETRICO, P/COMANDO DE ILUMINACAO EXT., NA TENSAO D E 220V E CARGA MAXIMA DE 1000W	UN	15,0000	3,4700	52,05
028	18.027.145-0	RELE FOTOELETRICO, P/COMANDO DE ILUMINACAO EXT., NA TENSAO D E 220V E CARGA MAXIMA DE 1000W	UN	15,0000	25,1600	377,40
029	18.260.060-0	LUMINARIA FECHADA P/ILUM. ESTACIONAMENTOS, PARQUES, PRACAS, RUAS FORMA OVOIDE, CORPO REFLETOR ESTAMP. CHAPA ALUM. P/LAMP. MISTA, V APOR MERCURIO, SODIO, MET. ATE 250W, EXCL. LAMP. REATOR. FORN. COLOC	UN	15,0000	29,6100	444,15
030	18.260.060-0	LUMINARIA FECHADA P/ILUM. ESTACIONAMENTOS, PARQUES, PRACAS, RUAS FORMA OVOIDE, CORPO REFLETOR ESTAMP. CHAPA ALUM. P/LAMP. MISTA, V APOR MERCURIO, SODIO, MET. ATE 250W, EXCL. LAMP. REATOR. FORN. COLOC	UN	15,0000	174,7400	2.621,10
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					3.494,70
****	21 -	ILUMINACAO PUBLICA				
031	21.005.010-0	POSTE DE ACO, CONTINUO, CURVO, CONICO, SIMPLES, S/BASE, C/JA NELA DE INSPECAO, DE 9,00M	UN	15,0000	1.491,1100	22.366,65
032	21.011.012-0	FUNDACAO SIMPLES DE CONCR. PRE-MOLD., PROJ. RIOLUZ, P/FIX. D E POSTE RETO, DE ACO, DE 7,00 A 9,00M	UN	15,0000	81,7800	1.226,70
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					23.593,35

VALOR TOTAL DOS SERVICOS : ***** 119.004,74
VARIACAO MAXIMA 16,00: ***** 19.040,75
CUSTO ORCADO TOTAL.....: ***** 138.045,49

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

rt0005

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

José Carlos Cochofel France
Engenheiro - CREA RJ 55742/D
Matrícula EMOP 353.184-5

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 1989102038/D
Matricula EMOP 352.167-9

José Carlos Cochofel France
Engenheiro - CREA RJ 55742/D
- Matricula EMOP 353.164-5

rt0005

----- Departamento de Informatica

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0026.008/12 ***

Depto: DOB

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

Imovel : 09101211 POLICLINICA DA POLICIA CIVIL

Endereco: Rua Haddock Lobo - n.40 - Estacio

Municipio: RIO DE JANEIRO

Natureza: EXECUÇÃO DE CORDAO DE CONCRETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTOES E RECUPERAÇÃO DE CALADA EXTERNA.

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	700,5000	0,5000	350,25
002	01.005.001-0	PREPARO MANUAL DE TER., COMPREEND. ACERTO, RASPAGEM EVENTUAL ATE 30CM DE PROF., EXCL. COMPACT. MEC.	M2	700,5000	5,3200	3.726,66
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					4.076,91
****	05 -	SERVICOS COMPLEMENTARES				
003	05.001.016-0	DEMOLICAO MANUAL DE PISO CIMENTADO	M2	700,5000	1,1300	791,56
004	05.001.016-0	DEMOLICAO MANUAL DE PISO CIMENTADO	M2	700,5000	12,0600	8.448,03
005	05.001.360-0	LIMPEZA DE PISO CIMENTADO	M2	700,5000	0,2800	196,14
006	05.001.360-0	LIMPEZA DE PISO CIMENTADO	M2	700,5000	3,0400	2.129,52
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					11.565,25
****	08 -	BASES E PAVIMENTOS				
007	08.012.001-0	LEVANTAMENTO E REASSENTAM. DE MEIO-FIO	M	81,0000	2,8100	227,61
008	08.012.001-0	LEVANTAMENTO E REASSENTAM. DE MEIO-FIO	M	81,0000	29,4800	2.387,88
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					2.615,49
****	09 -	SERVICOS DE PARQUES E JARDINS				
009	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	182,4000	1,2700	231,64
010	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	182,4000	8,3400	1.521,21
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					1.752,85
****	13 -	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS				
011	13.371.025-0	PATIO DE CONCR., ESP. 15CM, IMPORTADO DE USINA, EM QUADROS DE 1,50X1,50M, C/SARRAFOS DE PINHO INCORPORADOS, EXCL. PREP. DO TER.	M2	700,5000	5,7600	4.034,88
012	13.371.025-0	PATIO DE CONCR., ESP. 15CM, IMPORTADO DE USINA, EM QUADROS DE 1,50X1,50M, C/SARRAFOS DE PINHO INCORPORADOS, EXCL. PREP. DO TER.	M2	700,5000	48,1700	33.743,08
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					37.777,96

VALOR TOTAL DOS SERVICOS : ***** 57.788,46
 VARIACAO MAXIMA 16,00: ***** 9.246,15
 CUSTO ORCADO TOTAL.....: ***** 67.034,61

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

rt0005

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

José Carlos Cochofel France
 Engenheiro - CREA RJ 55742/D
 Matrícula EMOP 353.184-5

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



rt0005


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


José Carlos Opchofel France
Engenheiro - CREA RJ 55742/D
Matricula EMOP 353.184-5

----- Departamento de Informatica

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0026.009/12 ***

Depto: DOB

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

Imovel : 09101211 POLICLINICA DA POLICIA CIVIL
 Endereco: Rua Haddock Lobo - n.40 - Estacio
 Natureza: CONSTRUÇÃO DE CISTERNA DE 20.000 LITROS.

Município: RIO DE JANEIRO

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	27,0900	0,5000	13,54
002	01.005.001-0	PREPARO MANUAL DE TER., COMPREEND. ACERTO, RASPAGEM EVENTUAL ATE 30CM DE PROF., EXCL. COMPACT. MEC.	M2	27,0900	5,3200	144,11
003	01.018.001-0	MARCACAO DE OBRA S/INSTRUMENTO TOPOGR., CONSIDERADA A PROJEC AO HORIZ. DA AREA ENVOLVENTE	M2	27,0900	0,1000	2,70
004	01.018.001-0	MARCACAO DE OBRA S/INSTRUMENTO TOPOGR., CONSIDERADA A PROJEC AO HORIZ. DA AREA ENVOLVENTE	M2	27,0900	1,4600	39,55
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				199,90
****	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	98,0800	2,9800	292,27
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	98,0800	31,0500	3.045,38
007	03.013.001-1	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 30CM	M3	45,2500	1,7800	80,54
008	03.013.001-1	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 30CM	M3	45,2500	18,6300	843,00
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				4.261,19
****	11 -	ESTRUTURAS				
009	11.003.001-1	CONCRETO SIMPLES,P/UMA RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 10MPA, INCL.MATERIAIS,TRANSPORTE HORIZONTAL E VERTICAL,PREPARO, LANCAMENTO E ADENSAMENTO.	M3	2,7100	23,3300	63,22
010	11.003.001-1	CONCRETO SIMPLES,P/UMA RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 10MPA, INCL.MATERIAIS,TRANSPORTE HORIZONTAL E VERTICAL,PREPARO, LANCAMENTO E ADENSAMENTO.	M3	2,7100	283,8800	769,31
011	11.004.020-1	FORMA DE MAD. P/MOLDAGEM DE PECAS DE CONCR. ARMADO C/PARAMEN TOS PLANOS, SERVINDO A MAD. 3 VEZES,EM TABUAS DE PINHO DE 3-	M2	93,6200	2,0000	187,24
012	11.004.020-1	FORMA DE MAD. P/MOLDAGEM DE PECAS DE CONCR. ARMADO C/PARAMEN TOS PLANOS, SERVINDO A MAD. 3 VEZES,EM TABUAS DE PINHO DE 3-	M2	93,6200	28,0800	2.628,84
013	11.004.065-0	ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMENTO VERT.,P/ALT.ATE 1,50M,C/ 30% DE APROVEIT.,INCL.RETIRADA.	M2	93,6200	1,1800	110,47
014	11.004.065-0	ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMENTO VERT.,P/ALT.ATE 1,50M,C/ 30% DE APROVEIT.,INCL.RETIRADA.	M2	93,6200	16,6300	1.556,90
015	11.009.014-1	BARRA DE ACO CA-50, C/SALIENCIA, DIAM. DE 8 A 12,5MM, DESTI NADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	1.997,3800	0,2300	459,39
016	11.009.014-1	BARRA DE ACO CA-50, C/SALIENCIA, DIAM. DE 8 A 12,5MM, DESTI NADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	1.997,3800	3,5200	7.030,77
017	11.011.030-1	CORTE, DOBRAGEM, MONT. E COLOC. DE FERRAG. NA FORMA, ACO CA- 50B OU CA-50A, EM BARRA REDONDA C/DIAM. DE 8 A 12,5MM	KG	1.997,3800	0,2200	439,42

rt0005

Fernando José Rosa da Silva
 - CREA - RJ 7989102038/D
 Matrícula EMOP 352.187-9

José Carlos Coehofel France
 Engenheiro - CREA RJ 55742/D
 Matrícula EMOP 353.184-5

Departamento de Informatica

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0026.009/12 ***

Depto: DOB

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

Imovel : 09101211 POLICLINICA DA POLICIA CIVIL

Endereco: Rua Haddock Lobo - n.40 - Estacio

Município: RIO DE JANEIRO

Natureza: CONSTRUÇÃO DE CISTERNA DE 20.000 LITROS.

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	11 -	ESTRUTURAS				
018	11.011.030-1	CORTE, DOBRAGEM, MONT. E COLOC. DE FERRAG. NA FORMA, ACO CA-50B OU CA-50A, EM BARRA REDONDA C/DIAM. DE 8 A 12,5MM	KG	1.997,3800	2,1900	4.374,26
019	11.025.009-0	CONCRETO BOMBEADO FCK = 25MPA	M3	13,6400	23,9800	327,08
020	11.025.009-0	CONCRETO BOMBEADO FCK = 25MPA	M3	13,6400	360,6100	4.918,72
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				22.865,62
****	16 -	COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACAO				
021	16.026.001-0	IMPERMEABILIZACAO DE RESERVATORIO, NAO SUJEITO A LENCOL FREA TICO, USANDO CIM. CRISTALIZ. C/ EMULSAO ADES. ACRIL.	M2	78,4000	5,3800	421,79
022	16.026.001-0	IMPERMEABILIZACAO DE RESERVATORIO, NAO SUJEITO A LENCOL FREA TICO, USANDO CIM. CRISTALIZ. C/ EMULSAO ADES. ACRIL.	M2	78,4000	67,0900	5.259,85
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				5.681,64
VALOR TOTAL DOS SERVICOS :						33.008,35
VARIACAO MAXIMA 16,00:						5.281,33
CUSTO ORCADO TOTAL.....						38.289,68

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



rt0005

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

José Carlos Cochhofel France
Engenheiro - CREA RJ 55742/D
Matrícula EMOP 353.184-5

Departamento de Informatica

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0026.011/12 ***

Depto: DOB

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

Imovel : 09101211 POLICLINICA DA POLICIA CIVIL
Endereco: Rua Haddock Lobo - n.40 - Estacio
Natureza: ADMINISTRACAO LOCAL (1) ADITIVO DE SERVICOS).

Municipio: RIO DE JANEIRO

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	05 -	SERVICOS COMPLEMENTARES				
001	05.100.900-0	UNIDADE DE REFERENCIA,P/DESPESAS DENTRO DO CANTEIRO DE OBRAS ,COMO:CONSUMO DE AGUA,TELEFONE,ENERGIA ELETRICA,ETC,E DEMAIS ITENS QUE COMPLEMENTAM AS DESPESAS JA CONSIDERADAS.	UR	44,4100	2,4900	110,58
002	05.100.900-0	UNIDADE DE REFERENCIA,P/DESPESAS DENTRO DO CANTEIRO DE OBRAS ,COMO:CONSUMO DE AGUA,TELEFONE,ENERGIA ELETRICA,ETC,E DEMAIS ITENS QUE COMPLEMENTAM AS DESPESAS JA CONSIDERADAS.	UR	93,8600	16,4700	1.545,87
003	05.105.022-0	MAO-DE-OBRA DE APONTADOR	H	152,0300	2,7700	421,12
004	05.105.022-0	MAO-DE-OBRA DE APONTADOR	H	342,5700	13,1200	4.494,51
005	05.105.023-0	MAO-DE-OBRA DE ALMOXARIFE	H	152,0300	2,7700	421,12
006	05.105.023-0	MAO-DE-OBRA DE ALMOXARIFE	H	342,5700	13,1200	4.494,51
007	05.105.025-0	MAO-DE-OBRA DE ESTAGIARIO	H	142,0400	0,9300	132,09
008	05.105.025-0	MAO-DE-OBRA DE ESTAGIARIO	H	299,7400	4,4000	1.318,85
009	05.105.029-0	MAO-DE-OBRA DE MESTRE DE OBRAS "A"	H	152,0300	5,6500	858,96
010	05.105.029-0	MAO-DE-OBRA DE MESTRE DE OBRAS "A"	H	342,5700	26,7200	9.153,47
011	05.105.033-0	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR	H	152,0300	11,4000	1.733,14
012	05.105.033-0	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR	H	342,5700	53,9000	18.464,52
013	05.105.034-0	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO, COORDENADOR GERAL DE PROJETOS OU SUPERVISOR DE OBRAS	H	20,7300	13,6800	283,58
014	05.105.034-0	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO, COORDENADOR GERAL DE PROJETOS OU SUPERVISOR DE OBRAS	H	44,6900	64,6800	2.890,54
015	05.105.098-0	MAO-DE-OBRA DE VIGIA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS COM ADICIONAL NOTURNO.	H	388,7100	2,3100	897,92
016	05.105.098-0	MAO-DE-OBRA DE VIGIA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS COM ADICIONAL NOTURNO.	H	868,8900	10,9300	9.496,96
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					56.717,62

VALOR TOTAL DOS SERVICOS : ***** 56.717,62
VARIACAO MAXIMA 16,00: ***** 9.074,81
CUSTO ORCADO TOTAL.....: ***** 65.792,43

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

rt0005

Fernando José Rosa da Silva
- CREA - RJ 1489102038/D
Matricula EMOP 352.187-9

José Carlos Epchofel France
Engenheiro - CREA RJ 55742/D
Matricula EMOP 353.184-5

Departamento de Informatica

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0026.012/12 ***

Depto: DOB

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

Imovel : 09101211 POLICLINICA DA POLICIA CIVIL

Endereco: Rua Haddock Lobo - n.40 - Estacio

Natureza: CONSTRUCAO DO PREDIO PRINCIPAL (1) ADITIVO DE SERVICOS.

Municipio: RIO DE JANEIRO

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	13 -	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS				
001	13.390.079-6	RODAPE DE PVC TIPO HOSPITALAR, PLANO E CURVO, COM ALTURA DE 5 CM OU 7,5CM, PARA PISO VINILICO. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M	812,6800	1,9500	1.584,72
002	13.390.079-6	RODAPE DE PVC TIPO HOSPITALAR, PLANO E CURVO, COM ALTURA DE 5 CM OU 7,5CM, PARA PISO VINILICO. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M	812,6800	14,8900	12.100,80
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				13.685,52
****	14 -	ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA				
003	14.002.855-6	GUARDA-CORPO EM ACO INOX COM CORRIMAO DE DIAMETRO 2" E BARRA INTERMEDIARIA EM ACO INOX DE DIAMETRO 1.1/2" COM ALTURA TOTAL DE 0,98M. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	34,2200	50,2800	1.720,58
004	14.002.855-6	GUARDA-CORPO EM ACO INOX COM CORRIMAO DE DIAMETRO 2" E BARRA INTERMEDIARIA EM ACO INOX DE DIAMETRO 1.1/2" COM ALTURA TOTAL DE 0,98M. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	34,2200	396,9200	13.582,60
005	14.003.163-0	CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO P/VIDRO. FORN. E COLOC.	M2	80,9200	58,5200	4.735,43
006	14.003.163-0	CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO P/VIDRO. FORN. E COLOC.	M2	80,9200	312,1200	25.256,75
007	14.004.120-0	VIDRO TEMPERADO, INCOLOR, DE 10MM, P/PORTAS OU PAINES FIXOS, EXCL. FERRAGENS. FORN. E COLOC.	M2	51,4200	239,2000	12.299,66
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				57.595,02
****	15 -	INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS				
008	15.008.095-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 6MM2, 450 / 750V. FORN. E COLOC.	M	1.200,0000	0,6100	732,00
009	15.008.095-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 6MM2, 450 / 750V. FORN. E COLOC.	M	1.200,0000	2,8100	3.372,00
010	15.008.220-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 10MM2, 600 / 1000V. FORN. E COLOC.	M	483,7600	0,9300	449,89
011	15.008.220-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 10MM2, 600 / 1000V. FORN. E COLOC.	M	483,7600	4,2500	2.055,98
012	15.008.225-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 16MM2, 600 / 1000V. FORN. E COLOC.	M	33,8400	1,2700	42,97
013	15.008.225-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 16MM2, 600 / 1000V. FORN. E COLOC.	M	33,8400	5,7900	195,93
014	15.008.230-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 25MM2, 600 / 1000V. FORN. E COLOC.	M	237,3800	1,7700	420,16
015	15.008.230-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 25MM2, 600 / 1000V. FORN. E COLOC.	M	237,3800	8,0900	1.920,40
016	15.008.235-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 50MM2, 600 / 1000V. FORN. E COLOC.	M	209,2500	3,4300	717,72
017	15.008.235-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 50MM2, 600 / 1000V. FORN. E COLOC.	M	209,2500	15,6200	3.268,48

rt0005

Fernando José Rosa da Silva
- CREA - RJ 198902038/D
Matricula EMOP 352.187-9

José Carlos Cochofel France
Engenheiro - CREA RJ 55742/D
Matricula EMOP 353.184-5

Departamento de Informatica

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0026.012/12 ***

Depto: DOB

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

Imovel : 09101211 POLICLINICA DA POLICIA CIVIL

Endereco: Rua Haddock Lobo - n.40 - Estacio

Natureza: CONSTRUCAO DO PREDIO PRINCIPAL (1) ADITIVO DE SERVICOS

Municipio: RIO DE JANEIRO

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	15 -	INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS				
018	15.008.250-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 120MM2, 600 / 1000V. FORN.E COLOC.	M	297,0300	7,5100	2.230,69
019	15.008.250-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 120MM2, 600 / 1000V. FORN.E COLOC.	M	297,0300	34,2000	10.158,42
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					25.564,61
****	17 -	PINTURA				
020	17.017.320-0	PINTURA INT. OU EXT. SOBRE FERRO C/ESMALTE SINT., APOS LIXAM	M2	2.561,0900	1,0900	2.791,58
021	17.017.320-0	PINTURA INT. OU EXT. SOBRE FERRO C/ESMALTE SINT., APOS LIXAM	M2	2.561,0900	9,9400	25.457,23
022	17.018.010-0	PREPARO DE SUPERF. NOVA C/REVESTIM. LISO, INTERIOR	M2	2.460,5800	2,0800	5.118,00
023	17.018.010-0	PREPARO DE SUPERF. NOVA C/REVESTIM. LISO, INTERIOR	M2	2.460,5800	12,9400	31.839,90
024	17.018.040-0	PINTURA C/TINTA LATEX PVA FOSCO AVELUDADA EM REVESTIM. LISO, INTERIOR	M2	2.460,5800	2,0800	5.118,00
025	17.018.040-0	PINTURA C/TINTA LATEX PVA FOSCO AVELUDADA EM REVESTIM. LISO, INTERIOR	M2	2.460,5800	12,9500	31.864,51
026	17.018.106-6	PINTURA C/TINTA ACRILICA(P/USO HOSPITALAR)INT.OU EXT.EM TIJO LO.CONCR.LISO,CIM.AMIANTO,REVEST,MAD./FERRO.INCL.LIXAM.01 DE MAO SEL.ACRIL.02 DEM.ACAB.02 DEM.MASSA.(IDEM 17.025.0005-1)	M2	3.970,3600	3,6700	14.571,22
027	17.018.106-6	PINTURA C/TINTA ACRILICA(P/USO HOSPITALAR)INT.OU EXT.EM TIJO LO.CONCR.LISO,CIM.AMIANTO,REVEST,MAD./FERRO.INCL.LIXAM.01 DE MAO SEL.ACRIL.02 DEM.ACAB.02 DEM.MASSA.(IDEM 17.025.0005-1)	M2	3.970,3600	22,8400	90.683,02
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					207.443,46
****	18 -	APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E E				
028	18.027.809-6	LUMINARIA DE SOBREPOR, P/02 LAMPADAS FLUOR. 32W(INCL. ESTAS) C/REATOR ELO AFP,CORPO/ALETAS CHAPA ACO TRATADA C/PINT. ELE-TROSTATICA BR,C/MODULO EMERG. C/BATERIA.FORN. E INSTALACAO.	UN	147,0000	33,2300	4.884,81
029	18.027.809-6	LUMINARIA DE SOBREPOR, P/02 LAMPADAS FLUOR. 32W(INCL. ESTAS) C/REATOR ELO AFP,CORPO/ALETAS CHAPA ACO TRATADA C/PINT. ELE-TROSTATICA BR,C/MODULO EMERG. C/BATERIA.FORN. E INSTALACAO.	UN	147,0000	240,5000	35.353,50
030	18.051.004-6	SISTEMA AR COND.CENTR.(CHILER AGUA GEL)INCL.TORRE,BOMBA,M.O. INSTAL.HIDR.,PROJ.DEMAIS COMP.P/PREDIOS PUBLICO.FORN.INSTAL.	TR	43,0000	663,4900	28.530,07
031	18.051.004-6	SISTEMA AR COND.CENTR.(CHILER AGUA GEL)INCL.TORRE,BOMBA,M.O. INSTAL.HIDR.,PROJ.DEMAIS COMP.P/PREDIOS PUBLICO.FORN.INSTAL.	TR	43,0000	7.065,9500	303.835,85
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					372.604,23

rt0005

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

José Carlos Cachotél France
Engenheiro - CREA RJ 55742/D
Matrícula EMOP 353.184-5

Departamento de Informatica

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

VALOR TOTAL DOS SERVICOS :	*****	676.892,84
VARIACAO MAXIMA 16,00:	*****	108.302,85
CUSTO ORCADO TOTAL.....:	*****	785.195,69

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



rt0005

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

José Carlos Ophenel France
Engenheiro - CREA RJ 55742/D
Matricula EMOP 333.184-5

Departamento de Informatica

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0026.013/12 ***

Depto: DOB

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

Imovel : 09101211 POLICLINICA DA POLICIA CIVIL

Endereco: Rua Haddock Lobo - n.40 - Estacio

Municipio: RIO DE JANEIRO

Natureza: CONSTRUCAO DO PRECIO DE UTILIDADES (1|| ADITIVO DE SERVICOS).

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	15 -	INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS				
001	15.011.205-6	SUBESTACAO BLINDADA PADRAO LIGHT,CLASSE 15KV-300KVA C/MODULO MEDICAO,SIST.PROTECAO TRIP CAPACITIVO C/ TP E FONTE TCC,IND. CAPACITIVO PRESENCA TENSAO,DISJ 17,5KV ISOLADO A VACUO. F/C.	UN	1,0000	8.206,3400	8.206,34
002	15.011.205-6	SUBESTACAO BLINDADA PADRAO LIGHT,CLASSE 15KV-300KVA C/MODULO MEDICAO,SIST.PROTECAO TRIP CAPACITIVO C/ TP E FONTE TCC,IND. CAPACITIVO PRESENCA TENSAO,DISJ 17,5KV ISOLADO A VACUO. F/C.	UN	1,0000	57.427,2000	57.427,20
003	15.011.207-6	SUBESTACAO BLINDADA DE MEDICAO/PROTECAO ATE 3500KVA P.LIGHT, CH.SECCION.NA SAIDA,PROT.C/TRIP CAPACIT.,CJ.INDIC.TENSAO,DIS JUNTOR 17,5KV A VACUO,PROJETO/DOCUMENTACAO.FORNEC./MONTAGEM.	UN	1,0000	7.880,6900	7.880,69
004	15.011.207-6	SUBESTACAO BLINDADA DE MEDICAO/PROTECAO ATE 3500KVA P.LIGHT, CH.SECCION.NA SAIDA,PROT.C/TRIP CAPACIT.,CJ.INDIC.TENSAO,DIS JUNTOR 17,5KV A VACUO,PROJETO/DOCUMENTACAO.FORNEC./MONTAGEM.	UN	1,0000	55.148,2900	55.148,29

VALOR DA CATEGORIA ACIMA: 128.662,50

****	18 -	APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E E				
005	18.028.030-0	TRANSFORMADOR DE DISTRIB. DE 300KVA, TRIFASICO, 60HZ, CLASSE 15KV	UN	1,0000	482,9300	482,93
006	18.028.030-0	TRANSFORMADOR DE DISTRIB. DE 300KVA, TRIFASICO, 60HZ, CLASSE 15KV	UN	1,0000	13.087,6100	13.087,61
007	18.052.499-6	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO,ALTERN.139/150KVA,MOTOR MMM A DIE SEL DE 180CV A 1800RPM E PART.AUTOMATICA,INCL.QUADRO PART.E COMANDO C/POT.145KVA,EXCL.OBRAS CIVIS.F/I(IEQ013450/SCO).	UN	1,0000	5.702,7900	5.702,79
008	18.052.499-6	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO,ALTERN.139/150KVA,MOTOR MMM A DIE SEL DE 180CV A 1800RPM E PART.AUTOMATICA,INCL.QUADRO PART.E COMANDO C/POT.145KVA,EXCL.OBRAS CIVIS.F/I(IEQ013450/SCO).	UN	1,0000	60.732,6900	60.732,69

VALOR DA CATEGORIA ACIMA: 80.006,00

VALOR TOTAL DOS SERVICOS : 208.668,50
 VARIACAO MAXIMA 16,00: 33.386,96
 CUSTO ORCADO TOTAL.....: 242.055,46

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 *



rt0005

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

José Carlos Coelho France
 Engenheiro - CREA RJ 55742/D
 Matrícula EMOP 353.184-5

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



rt0005


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


José Carlos Coelho France
Engenheiro - CREA RJ 55742/D
Matrícula EMOP 353.184-5

----- Departamento de Informatica

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0026.014/12 ***

Depto: DOB

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

Imovel : 09101211 POLICLINICA DA POLICIA CIVIL

Endereco: Rua Haddock Lobo - n.40 - Estacio

Município: RIO DE JANEIRO

Natureza: PAVIMENTACAO EXTERNA, ESTACIONAMENTO E URBANIZACAO (1| ADITIVO DE SERVICOS).

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	09 -	SERVICOS DE PARQUES E JARDINS				
001	09.006.001-0	ATERRO C/TERRA PRETA VEGETAL, P/EXEC. DE GRAMADOS	M3	54,7200	17,5100	958,14
002	09.006.001-0	ATERRO C/TERRA PRETA VEGETAL, P/EXEC. DE GRAMADOS	M3	54,7200	121,3600	6.640,81
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				7.598,95

VALOR TOTAL DOS SERVICOS : 7.598,95
 VARIACAO MAXIMA 16,00: 1.215,83
 CUSTO ORCADO TOTAL.....: 8.814,78

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

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
 JUNTO COM A(S) ART(S) DE NUMERO: IN00912265
 OL00349936 OL00349938, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA
 CERTIDAO NUMERO: 24547/2016, FOLHA NUMERO: 57/57, RIO
 DE JANEIRO - 16/03/2016

Rosiane da Silva Moulin Curti
 Rosiane da Silva Moulin Curti
 Coordenadora de Registro, Cadastro
 e Acervo Técnico
 Matr. 584 - CORC
 CREA-RJ (POR DELEGACAO)



rt0005

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

José Carlos Cochofel France
 José Carlos Cochofel France
 Engenheiro - CREA RJ 55742/D
 Matrícula EMOP 353.184-5

Departamento de Informatica