



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de prova de idoneidade técnica em Licitação, que a sociedade empresária **IMPERIAL SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 01.796.0820001-95 e inscrita no CREA-RJ sob o nº 1997201646, sediada na Estrada do Pau Ferro, nº 221- Pechincha – Jacarepaguá – RJ – CEP 22743-050, contratada por esta Instituição para executar serviços de reforma e adequação no imóvel situado na RUA JOSÉ FIGUEIREDO, 320 LJ. 103 E 104, BL.II - BARRA DA TIJUCA tendo demonstrado esmero técnico e pontualidade na execução dos serviços contratados constantes da planilha em anexo:

1 – Contratante:

Ministério Público do Estado do Rio de Janeiro

2 – Responsáveis Técnicos:

Bruno Saldanha Franchin – Engenheiro Civil - CREA – 87.1.00116.1

Gilson Gil Madeira de Gouveia – Engenheiro Mecânico - CREA – 284184-D

Mauro Pereira Monteiro – Engenheiro Eletricista – CREA – 84101766-D

3 – Local do Serviço:

Rua José Figueiredo, 320 - Loja 103 e 104 – Bloco II – Barra da Tijuca - RJ

4 – Data de início:

28/03/2007

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs números: AM60412, M000088240, M000088241 fazendo parte integrante da Certidão número 9061/2008. Folha número: 3/10.
RIO DE JANEIRO, 23 de OUTUBRO de 2008

5 – Data do término

16/06/2007

6 – Valor do contrato:

R\$ 445.685,02 (quatrocentos e quarenta e cinco mil seiscentos e oitenta e cinco reais e dois centavos).

Arq. Roberto S. de Carvalho
CREA-RJ-Superv. de Acervo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)





Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio de Janeiro

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO

*** Acompanha a presente certidao atestado[s] contendo 8 folha[s]. ***

CERTIDAO No. 9061/2008

CERTIFICO PARA FINS DE ACERVO TECNICO QUE, NOS ARQUIVOS DESTA CREA,.....
CONSTA(M) A(S) ART(S) ABAIXO EM NOME DO(S) PROFISSIONAL(IS), QUE.....
PERTENCE(M) AO QUADRO TECNICO DA EMPRESA:.....

Razao Social...: IMPERIAL SERVICOS LTDA.....
Registro.....: 1997201646.....
Ramo/Atividade: OS ENGA CIVIL, OS ENG ELETRONICA, OS ENG DE
TELECOMUNICACOES, OS ENG MECANICA.....

ART No. AN60412 - de 22.10.2008.....Natureza: OBRA E SERVICO.....
Responsavel Tecnico: BRUNO SALDANHA FRANCHIN.....
Carteira No. RJ-871001161/D Registro No. 1987100116.....
Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....
Contratante: MINISTERIO PUBLICO DO ESTADO DO RIO DE JANEIR.....
Endereco....: AV MARECHAL CAMARA 370 CENTRO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Atividade Tecnica (1): EXECUCAO DE OBRA.....
Especificacao da Atividade (1): REFORMA.....
Complemento (1): OUTROS.....
Informacao Complementar:
EXECUCAO DE OBRAS E SERVICOS DE MODIFICACOES - ADEQUACOES E REFORMA DE
IMOVEL LOCADO PELO MINISTERIO PUBLICO DO ESTADO DO RJ - PARA INSTALACAO DE
VARIOS ORGAOS DE EXECUCAO DESTA INSTITUICAO.....
Data do Inicio: 28.03.2007.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....80 Dias.....
Valor do Contrato/Honorario: R\$ 445.685,02.....
Endereco da Obra: RUA JOSE FIGUEIREDO 320/BL II LJ 103/104.....
BARRA DA TIJUCA - RIO DE JANEIRO/RJ
CONCLUSAO em 23.10.2008.....

ART No. M000088241 - de 22.10.2008.....Natureza: OBRA E SERVICO.....
Responsavel Tecnico: GILSON GIL MADEIRA DE GOUVEIA.....
Carteira No. RJ-28481/D Registro No. 1975101051.....
Titulo: ENGENHEIRO MECANICO.....
Contratante: MINISTERIO PUBLICO DO ESTADO DO RIO DE JANEIR.....
Endereco....: AV MARECHAL CAMARA 370 CENTRO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Atividade Tecnica (1): EXECUCAO DE INSTALACAO.....
Especificacao da Atividade (1): OUTROS.....
Complemento (1): OUTROS.....
Informacao Complementar:
SERVICOS DE REFORMA E ADEQUACAO [SISTEMA DE REFRIGERACAO].....

(CONTINUA)



Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio de Janeiro

(Continuacao da Certidao no. 9061/2008)

Folhas: 2/2

Data do Inicio: 28.03.2007.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....80 Dias.....
Valor do Contrato/Honorario: R\$ 445.685,02.....
Endereco da Obra: RUA JOSE FIGUEIREDO 320/BL II LJ 103/104.....
BARRA DA TIJUCA - RIO DE JANEIRO/RJ
CONCLUSAO em 23.10.2008.....
Vinculada a ART principal no. AN60412 - Data de pagto.: 22.10.2008.....
Profissional: BRUNO SALDANHA FRANCHIN.....
Carteira No. RJ-871001161/D.....Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....

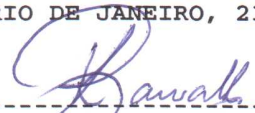
ART No. M000088240 - de 22.10.2008.....Natureza: OBRA E SERVICO.....
Responsavel Tecnico: MAURO PEREIRA MONTEIRO.....
Carteira No. RJ-841010766/D Registro No. 1984101076.....
Titulo: ENGENHEIRO ELETRICISTA ELETRONICO.....
Contratante: MINISTERIO PUBLICO DO ESTADO DO RIO DE JANEIR.....
Endereco...: AV MARECHAL CAMARA 370 CENTRO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Tecnica (1): EXECUCAO DE INSTALACAO.....
Especificacao da Atividade (1): OUTROS.....
Complemento (1): CIRCUITO INTERNO DE TV.....
Informacao Complementar:
SERVICOS DE REFORMA E ADEQUQCAO [SISTEMA DE DADOS E VOZ, CIRCUITO FECHADO
DE TELEVISAO [CFTV] E INSTALACOES ELETRICAS.....

Data do Inicio: 28.03.2007.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....80 Dias.....
Valor do Contrato/Honorario: R\$ 445.685,02.....
Endereco da Obra: RUA JOSE FIGUEIREDO 320/BL II LJ 103/104.....
BARRA DA TIJUCA - RIO DE JANEIRO/RJ
CONCLUSAO em 23.10.2008.....

Vinculada a ART principal no. AN60412 - Data de pagto.: 22.10.2008.....
Profissional: BRUNO SALDANHA FRANCHIN.....
Carteira No. RJ-871001161/D.....Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....

RIO DE JANEIRO, 23 de Outubro de 2008


Arquiteto ROBERTO SILVA DE CARVALHO
Supervisor de Acervo Tecnico
(Por Delegacao)



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs números:
AN60412, N000008240, N000008241 fazendo parte integrante da Certidão
Número 9061/2008, Folha número: 4/10,
RIO DE JANEIRO, 23 de OUTUBRO de 2008

Arq. Roberto S. de Carvalho
CREA-RJ-Superv. de Arquivo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)



7 - Serviços executados:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT
01.0	ADMINISTRAÇÃO		
01.01	UNIDADE DE REF. P/ADMINISTRACAO LOCAL	UR	910,00
02.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
02.01	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVEN.DE TIJ. FURADOS	M3	16,00
02.02	REMOÇÃO DE PAVIMENT. DE LAJOTAS DE CONCR., ALTAMENTE VIBRADO, INTERTRAVADO, PRE-FABRICADO	M2	52,00
02.03	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M2	3,00
02.04	VERGA DE CONCR. ARMADO P/ALVEN., C/APROVEIT. DA MAD. 10 VEZES	M3	0,13
02.05	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA PUBL., INCL. PINT. E SUPORTE DE MAD.	M2	6,00
02.06	INSTALAÇÃO E LIGAÇÃO PROVISÓRIAS DE ENERGIA ELETR., EM BAIXA TENSÃO	UN	1,00
02.07	UNIDADE DE REF. P/SERV. DE TRANSP. DE QUALQUER NATUR.	UR	4,00
03.0	REVESTIMENTOS		
03.01	PISO CIMENTADO, ESP. 1,5CM, C/ARG. DE CIM. E AREIA 1:3, ALIS. A COLHER SOBRE BASE EXIST.	M2	411,50
03.02	REVESTIMENTO C/PAST. CERAM. FOSCA 2,5 X 2,5CM, BEGE OU HAVANA, INCL. CHAPISCO E EMBOCO, ASSENT. E REJUNT. C/ARG. E CIM. BRANCO	M2	105,00
03.03	REVESTIMENTO DE PISO, C/LADRILHO ESMALT. C/ 30 X 30CM, ESP. DE 8,5MM, SUJEITO A TRAFEGO, ASSENT. E REJUNT. C/ARG. E CIM.	M2	12,50
03.04	PISO VINILICO EM LADRILHOS DE RESINA DE PVC PLATIFICAN TE, COM MEDIDA DE (60 X 60) CM, COM ESP=2MM ASSENTES SOB BASE EXISTENTE DEVENDO ATENDER A ABNT NO QUE CONCERNE A RESISTENCIA, AO IMPACTO, SOLIDEZ, DUREZA E AÇÃO DE AGENTES QUIMICOS. FORN.E COLOCAÇÃO QUIMICOS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	M2	280,00

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT
3,05	REVESTIMENTO DE PISO C/GRAN. PRETO, ACIMA DE 30 X 30CM ESP=3CM. 2 POLIMENTOS, ASSENT. C/ARG. E REJUNT. C/CIM E COR	M2	18,50
03.06	REVESTIMENTO DE PISO C/GRAN. PRETO DE 30 X 30CM, ESP=2CM 2 POLIMENTOS, ASSENT. C/ARG. E REJUNTE C/CIM E COR.	M2	48,50



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

03.07	RODAPE DE GRAN. PRETO C/10CM DE ALT., ESP. DE 2CM, C/ 2 POLI MENTOS, ASSENT. C/ARG. E REJUNT. C/CIM. E COR.	M	77,50
03.08	RODAPE DE IPE, DE 10 X 2CM, ACAB. BOLEADO, FIX. EM TACOS EMBUTIDOS NA ALVEN.	M	350,00
03.09	FORRO DE GESSO C/PLACA PRE-MOLDADA, DE 60 X 60CM, PRESAS P/TIRANTES DE ARAME	M2	260,00
03.10	FORRO EM PLACAS DE PVC, (6,00 X 0,20 X 0,011), ESTRUTURADO EM METALON COM RODATETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	105,00
03.11	SOLEIRA DE GRAN. PRETO 3 X 15CM C/ 2 POLIMENTOS, ASSENT. C/ARG. E REJUNT. C/CIM. E COR.	M	8,00
03.12	SOLEIRA DE GRAN. PRETO 3 X 13CM C/ 2 POLIMENTOS, ASSENT. C/ARG. E REJUNT. C/CIM. E COR.	M	1,50
03.13	BANCA SECA DE GRAN. PRETO TIJUCA, C/ ESP=3CM E 0.60M DE LARGURA	M	10,68
03.14	PISO DE BORRACHA SINT.,SBR, PRETO, DE 50 X 50CM, ESP=0.45CM, SUPERFÍCIE PASTILHADA, COLADO EM BASE EXISTENTE	M2	4,00
04.0	DIVISÓRIAS		
04.01	DIVISÓRIA PISO TETO PAINEL CEGO E/OU VIDRO NA PARTE SUPE RIOR TERMO ACUSTICA CONFECCIONADA EM ESTRUTURA COM MONTANTES E PERFIS DE ALUMINIO EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	M2	255,00
04.02	PAREDE DIVISORIA C/ 35MM DE ESP., PAINEL DE CHAPA DE FIBRA DE MAD. C/LAMIN. MELAMINICO, MIOLO EM COLMÉIA	M2	180,00
05.0	ESQUADRIAS		
05.01	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO, TIPO MAXIM-AR, MED. 0,60 X 0,60M, C/ 1 PAINEL DESLIZANTE PROJETANTE	M2	27,50
05.02	VIDRO COLORIDO, FUME, DE 4MM DE ESP.	M2	27,50
05.03	PORTA COMP. DE CEDRO OU CANELA, DE 60 X 210 X 3CM, FOLHEADA NAS 2 FACES	UN	3,00
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT
05.04	PORTA COMP. DE CEDRO OU CANELA, DE 70 X 210 X 3CM, FOLHEADA NAS 2 FACES	UN	4,00
05.05	PORTA COMP. DE CEDRO OU CANELA, DE 80 X 210 X 3CM, FOLHEADA NAS 2 FACES	UN	8,00
05.06	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO, DE CORRER, MED. 1,60 X 2,10M, C/ 2 FL. TENDO 1 CONTRA-PINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA	M2	1,00
05.07	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO, MED. 0,80 X 2,10M; TENDO 1 CONTRA-PINAZIO DIVIDINDO A ESQUAD. EM 2 VAZIOS P/VIDRO	M2	1,00
06.0	FERRAGENS		
06.01	CONJUNTO DE FERRAG. P/PORTA DE DIVISORIA, DE 1 FL., REVEST. DE MAD. OU LAMIN. VINILICO	UN	11,00
06.02	CONJUNTO DE FERRAG. P/PORTA DE MAD. DE 1 FL., DE ABRIR, DE ENTRADA PRINCIPAL	UN	15,00
06.03	CONJUNTO DE FERRAG. P/PORTA DE MAD., DE CORRER, DE 2 FL.	UN	2,00



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

07.0	MARCENARIA		
07.01	ARMÁRIO SOB BANCADA DE PIA DE COPA EM COMPENSADO DE CEDRO DE 20MM E REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO TIPO FORMICA BRANCA TEXTURIZADA COM PUXADORES REBAIXADOS NA PORTA COM DOBRADIÇA DO TIPO PLASTPAR, FECHADURAS TIPO PAPAIZ E PRATELEIRA INTERNA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	2,00
07.02	BALCÃO DE ATENDIMENTO DE MAD., VAO DE 130 X 105CM, C/PORTA DE FRISOS DE MAD., EM 2 FL. C/ 1 PRATELERIA	UN	1,00
07.03	MÃO-DE-OBRA DE MARCENEIRO	H	180,00
08.0	SERRALHERIA		
08.01	CORRIMÃO DE TUBO DE FSGALV. DE 1.1/4", PRESO P/CHUMBADORES A CADA METRO	M	55,00
08.02	MÃO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DE CONSTRUÇÃO CIVIL	H	180,00
08.03	FORNEC.E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR DE CARGA DE ESTRUT. LEVE, MEDIDA P/KG DE AÇO NECESSÁRIO	KG	2139,00
08.04	ALÇA DE APOIO EM BARRA TUBULAR DE 1 1/2" PARA UTILIZAÇÃO EM BANHEIRO DE PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	M	3,00
09.0	VIDROS PARA ESQUADRIAS		
09.01	VIDRO PLANO TRANSPARENTE, COMUM, DE 5MM DE ESP., INDICADO P/ VAOS ATE 2,10 X 1,00M	M2	5,30
09.02	VIDRO ARAMADO, 7MM DE ESP.	M2	27,50

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT
9.03	ESPELHO DE CRISTAL DE 4MM DE ESP., C/MOLDURA DE MADEIRA	M2	9,00
10.0	PERSIANAS		
10.01	PERSIANA HORIZONTAL DE ALUMÍNIO COM LÂMINA DE 16MM RECOLHIMENTO ATRAVÉS DE CORDA DE POLIPROPILENO E CONTROLE DE ABERTURA COM BASTÃO ACRÍLICO. FORN. E COLOCAÇÃO	M2	8,50
10.02	PERSIANA VERTICAL EM ALUMINIO COM LÂMINA DE 89MM COMANDO EM CORRENTE DE AÇO INOX COM GIRO DE 180 GRAUS P/AMBOS OS LADOS CONTROLE DE ABERTURA EM CORDA DE POLIPROPILENO E TRILHO EM DURALUMÍNIO. FORN. E COLOCAÇÃO	M2	120,00
11.0	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E ESGOTO		
11.01	INSTALAÇÃO E ASSENT. DE VASO SANIT. INDIVIDUAL, EM PAV. ELEVADO, M C/ TUBO PVC DE 50MM	UN	5,00
11.02	INSTALAÇÃO E ASSENT. DE LAVATORIO DE 1 TORNEIRA	UN	5,00
11.03	INSTALAÇÃO E ASSENT. DE TANQUE DE SERV.	UN	1,00
11.04	INSTALAÇÃO E ASSENT. DE PIA C/ 1 CUBA	UN	1,00
11.05	INSTALAÇÃO E ASSENT. DE CHUVEIRO ELETR.	UN	1,00
11.06	RALO SINFONADO DE PVC RIGIDO EM PAV. ELEVADO, C/SAIDA DE 75MM, GRELHA REDONDA E PORTA GRELHA	UN	6,00
11.07	RALO SECO (SIMPLES) DE PVC, DE ALT. REGULAVEL, C/GRELHA	UN	1,00
12.0	LOUÇAS E ACESSÓRIOS		
12.01	VASO SANIT. DE LOUCA BRANCA, POPULAR, C/CX. ACOPLADA, MED EM TORNO DE 35 X 65 X 35CM	UN	5,00



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

12.02	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, DE EMBUTIR (CUBA), MEDIO LUXO, S/ LADRÃO, MED. EM TORNO DE 52 X 39CM	UN	3,00
12.03	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, MEDIO LUXO, C/LADRÃO, MED. EM TORNO DE 55 X 45CM	UN	2,00
12.04	CUBA DE AÇO INOX, DE 500 X 400 X 200MM, EM CHAPA 20304, VAL V. DE ESCOAMENTO 1623 E SIFÃO 1680	UN	1,00
12.05	ASSENTO SANIT. DE PLAST., MEDIO LUXO	UN	9,00
12.06	TORNEIRA P/LAVATORIO, 1193, DE 1/2"X9CM APROX., EM METAL CROM	UN	9,00
12.07	TORNEIRA P/PIA, C/AREJADOR, TUBO MOVEL, TIPO PAREDE, 1168, DE 1/2" X 22CM APROX., EM METAL CROM.	UN	1,00
12.08	TORNEIRA P/JARDIM, DE 1/2" X 10CM APROX., EM METAL CROM.	UN	1,00
12.09	SIFÃO SD, P/PIA OU LAVATÓRIO, EM PVC, DE 40MM	UN	5,00
12.10	SIFÃO FLEXIVEL, P/PIA OU LAVATORIO, EM PVC	UN	2,00
12.11	RABICHO EM METAL CROM., DE 40CM, C/SAIDA DE 1/2"	UN	5,00

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT
12.12	VALVULA DE ESCOAMENTO, P/LAVATORIO, C/LADRAO, 1603, DE 1", EM METAL CROM.	UN	5,00
12.13	VALVULA DE ESCOAMENTO, P/TANQUE, 1605, DE 1.1/4", EM METAL CROM.	UN	1,00
12.14	VALVULA DE ESCOAMENTO, AMERICANA, P/PIA DE COZINHA, 1623, DE 1.1/2", EM METAL CROM.	UN	1,00
12.15	TUBO DE LIGAÇÃO, P/VASO SANIT., C/ANEL EXPANSOR, EM METAL CROMADO	UN	5,00
12.16	REGISTRO DE PRESSÃO, 1416, DE 1/2", C/ CANOPLA E VOLANTE, EM METAL CROM.	UN	1,00
12.17	CHUVEIRO ELETR. CROM., DE 110/220V, C/BRACO CROM DE 1/2" E 1RE GISTRO DE PRESSÃO 1416, DE 3/4", COM CANOPLA E VOLANTE CROM.	UN	1,00
12.18	PORTA PAPEL DE LOUCA BRANCA, DE 15 X 15CM	UN	9,00
12.19	CABIDE DE LOUCA BRANCA, DUPLO, DE 10 X 5CM	UN	9,00
12.20	SABONETEIRA DE LOUCA BRANCA, DE 15 X 15CM, S/ALCA	UN	9,00
12.21	PORTA-TOALHA, DE PLAST., DE 24", C/CONSOLOS DE LOUCA BRANCA	UN	10,00
12.22	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE C/DIAM. DE 1/2"	UN	5,00
13.0	COMUNICAÇÃO VISUAL		
13.01	PLACA DE ACRILICO P/IDENTIFICAÇÃO DE SALAS, MED. 8 X 25CM, POLIDA NAS BORDAS	UN	29,00
13.02	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM BORNZE, C/DIMENSÕES DE 0,35X0.50M	UN	1,00
14.0	PINTURA		
14.01	PINTURA C/TINTA ACRILICA INT. OU EXT., EM TIJ., CONCR. LISO, CIM.-AMIANTO, REVESTIM., MAD. E FERRO	M2	1600,00
14.02	PINTURA INT. OU EXT. SOBRE FERRO C/TINTA A OLEO BRILHANTE	M2	105,00
14.03	PINTURA INT. OU EXT. SOBRE MAD. NOVA C/ESMALTE SINT. DE ALTO BRILHO OU ACETINADO	M2	50,00
15.0	REFRIGERAÇÃO		
15.01	SPLIT DUTADO DE 48.000 BTU' S FORN. E INST.	UN	1,00



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

15.02	SPLIT DUTADO DE 60.000 BTU`S	UN	6,00
15.03	SPLIT TIPO HI WALL DE 12.000 BTU`S	UN	1,00
15.04	SPLIT TIPO HI WALL DE 18.000 BTU`S	UN	1,00
15.05	MÃO-DE-OBRA DE ENCARREGADO DE MONTAGEM	H	960,00
15.06	MÃO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO, COORDENADOR GERAL DE PROJETOS OU SUPERVISOR DE OBRAS	H	42,00

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT
15.07	UNIDADE DE REF. P/SERV. DE PROJ. E CONSULTORIA	UR	9,00
15.08	UNIDADE REFERÊNCIA PARA FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA SERVIÇOS DE MONTAGEM DE TUBULAÇÕES, INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS, DRENOS, ISOLAMENTO E DUTAGEM DE EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO.	UR	56,00
16.0	SISTEMAS DE DADOS E VOZ		
16.01	CABO UTP 24 AWG 4 PARES CAT. 5e - 300M	CX	4,00
16.02	PAINEL ORGANIZADOR DE CABOS PARA RACK	PÇ	10,00
16.03	RACK 44U	UN	2,00
16.04	BANDEJA FIXA PARA RACK	UN	4,00
16.05	BANDEJA MOVEL COM TRILHO PARA RACK	UN	1,00
16.06	UNIDADE DE VENTILAÇÃO PARA RACK COM 2 VENTILADORES	UN	4,00
16.07	CONECTORES M8V	UN	80,00
16.08	RÉGUA COM 8(OITO) TOMADAS PARA RACK (2P+T)	UN	4,00
16.09	PATCH CORDS 1,5M	UN	80,00
16.10	LINES CORDS 2,5M	UN	80,00
16.11	PATCH PAINEL 24 PORTAS AMP OU SIMILAR	PÇ	4,00
16.12	KIT DE ANILHAS DE IDENTIFICAÇÃO REF.H085 - PACOTE C/25 UNID.	PCT	8,00
16.13	ABRAÇADEIRA DE NYLON 20 CM COM 100 UNIDADES	PCT	8,00
16.14	SWITCHS 24 PORTAS CISCO MODELO WS-C2950T-48-SI OU SIMILAR	UN	4,00
16.15	ROTEADOR CISCO MOD. 1751	UN	1,00
16.16	NO-BREAK DE DUPLA CONVERSÃO DE 1,5KVA	UR	1,00
16.17	BLOCO M10	UN	5,00
16.18	CABO CI BLINDADO DE 50 PARES	M	250,00
16.19	BASTIDOR PARA 05 BLOCOS M10	UN	1,00
16.20	MÃO-DE-OBRA DE AUXILIAR TECNICO	H	957,45
16.21	MÃO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO, COORDENADOR GERAL DE PROJETOS OU SUPERVISOR DE OBRAS	H	125,00
16.22	PATCH PAINEL 48 PORTAS AMP OU FURUKAUWA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
17.0	CIRCUITO FECHADO DE TELEVISÃO (CFTV)		
17.01	GRAVADOR DIGITAL VIDEO PC TYPE (DVR) P/16 CÂMERAS	UN	1,00
17.02	CÂMERA CCD DE 1/3"	UN	12,00
17.03	LENTE AUTO IRIS VARIFOCAL DE 2,8 À 12mm	UN	12,00



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT
17.04	CAIXA DE PROTEÇÃO COM FONTE E ACESSÓRIOS	UN	12,00
17.05	CABO COAXIAL RGC 59 75 OHMS 90 % de MALHA	M	1500,00
17.06	CONECTORES BNC P/RGC 59	UN	12,00
17.07	MONITOR DE 17" SVGA P/RGC 59	UN	1,00
17.08	TECLADO ABNT - 2	UN	1,00
17.09	MOUSE COM SCROOL	UN	1,00
17.10	SISTEMA MICROSOFT WINDOWS XP (EM PORTUGUES)	UN	1,00
17.11	PROCESSADOR INTEL PENTIUM IV 2,4 Ghz 512 KBYTES	UN	1,00
17.12	PLACA MAE INTEL	UN	1,00
17.13	PLACA DE VIDEO PADRÃO G4 Mb 02 SAIDAS PARA MONITORES	UN	1,00
17.14	PLACA DIGILIZADORA DE VIDEO COM 16 ENTRADAS DE VÍDEO	UN	1,00
17.15	MEMÓRIA 512Mb DO TIPO DDR EM UM UNICO MÓDULO	UN	1,00
17.16	HD DE 360 GB e 7.200 RPM, ATA 133	UN	1,00
17.17	CD RW DE 52 x 24 x 52	UN	1,00
17.18	PLACA DE REDE FULL/DUPLEX 10/100 MBPS ETHERNET	UN	1,00
17.19	FILTRO DE LINHA C/ 6 TOMADAS	UN	1,00
17.20	MÃO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO JR.	H	375,00
18.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
18.01	LUMINARIA DE EMBUTIR. DE 2 X 32W ESPELHADA COM ALETAS COMPLETA	UN	115,00
18.02	LUMINARIA DE SOBREPOR, TIPO CALHA, EQUIPADA C/REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTEN DE 2X20W	UN	10,00
18.03	ARANDELA, DE PAREDE, C/RECEPTACULO P/LAMPADA INCANDESCENTE, REFLETOR EM MAT. ANTI-FERRUGEM E BRACO DE ALUMINIO ANODIZADO	UN	12,00
18.04	ELETRODUTO PVC RQ C/DIAM. DE 1", EXCL. CONEXÕES, EMENDAS, ABERT. E FECHAM. DE RASGO	M	500,00
18.05	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR, DE 10 A 30A X 240V	UN	45,00
18.06	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 10 A 50A X 240V	UN	1,00
18.07	INTERRUPTOR DE EMBUTIR C/ 1 TECLA SIMPLES FOSFORESCENTE E PLACA	UN	31,00
18.08	INTERRUPTOR DE EMBUTIR C/ 2 PLACAS SIMPLES FOSFORESCENTES E PLACA	UN	12,00
18,09	ABRAÇADEIRA DE FIX., TIPO COPO, COMPOSTA DE CANOPLA E PARA FUSOS, NO DIAM. DE 1"	UN	50,00

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT
18.10	QUADRO DE DISTRIB. DE ENERGIA DE EMBUTIR P/INSTAL. DE ATE 50 DISJ. C/DISPOSITIVO P/CHAVE GERAL	UN	1,00
18.11	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 2,5MM2, 450/750V	M	1800,00
18.12	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 4MM2, 450/750V	M	300,00
18.13	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 6MM2, 450/750V	M	500,00
18.14	ELETRODUTO PVC RQ C/DIAM. DE 3/4", EXCL. CONEXÕES, EMENDAS, ABERT. E FECHAM. DE RASGO	M	500,00

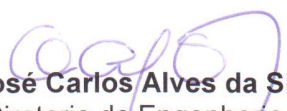


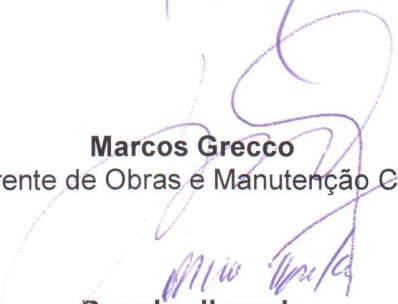
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

18.15	TOMADA DE EMBUTIR/SOBREPOR 2P+T FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	110,00
18.16	BLOCO AUTÔNOMO DE EMERGÊNCIA (LUZ DE EMERGÊNCIA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00
18.17	ABRAÇADEIRA DE FIX., TIPO COPO, COMPOSTA DE CANOPLA E PARAFUSOS, NO DIAM. DE 3/4"	UN	50,00
18.18	CANAleta DE TRES VIAS EM PVC, NAS DIMENSÕES (50X20MM) PARA UTILIZAÇÃO EM SISTEMAS DE LOGICA, TELEFONIA E ELÉTRICA, COM CONEXÕES. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	70,00

Rio de Janeiro, 20 de outubro de 2008.



José Eduardo Monteiro
Secretário de Logística


José Carlos Alves da Silva
Diretor da Diretoria de Engenharia e Arquitetura


Marcos Grecco
Gerente de Obras e Manutenção Civil


Douglas Ibarrola
Gerente de Manutenção Elétrica

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs numeros:
AN60412, M000088240, M000088241 fazendo parte integrante da Certidão
numero 9061/2008, Folha numero: 10/10,
RIO DE JANEIRO, 23 de OUTUBRO de 2008


Arq. Roberto S. de Carvalho
CREA-RJ-Superv. de Acervo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)

