



CREA-DF

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
e Agronomia do Distrito Federal

SGAS Q. 901 CJ D, Fone (61) 3961-2800, FAX (61)
3321-1581 - CEP 70390-010
BRASÍLIA-DF
documentacao@creadf.org.br
www.creadf.org.br

Fls.: 01

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 0877/2011

CERTIFICO que, de conformidade com documentos arquivados neste CONSELHO, foi procedida ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART, conforme abaixo discriminado:

ART Nº 007613/2008 ----- REGISTRADA EM 06/06/2008

OBJETO DO CONTRATO:

SERVIÇOS DE FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE INFRA-ESTRUTURA ELÉTRICA DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS, COMUNICAÇÃO DE DADOS, ELETROMECAÂNICA, COMBATE A INCÊNDIO E SPDA DO BANCOOB.

OBSERVAÇÕES DO ACERVO TÉCNICO:

A CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT FOI CONCEDIDA PELA CÂMARA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA ELÉTRICA - CEEE EM SUA SESSÃO ORDINÁRIA Nº 680 REALIZADA EM 28/02/2011, CONFORME PROCESSO Nº 54/2010. CERTIDÃO VÁLIDA PARA O PROFISSIONAL ABAIXO CITADO, DENTRO DOS SERVIÇOS CONDIZENTES COM SUAS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS.

PROFISSIONAL(IS) ANOTADO(S) COMO RESPONSÁVEL(IS) TÉCNICO(S) PELA OBRA/SERVIÇO:

a) Nome: NEWTON SILVEIRA CAIAFA
Carteira Nº: MG-000000021636/D
Título: ENGENHEIRO ELETRICISTA.
Atribuições: RES 218/73 ART 08, RES 218/73 ART 09.
Class. Ativ. Técnica: OUTROS SERVICOS DE ENGENHARIA
Responsável Técnico pela Obra/Serviço.

CONTRATANTE: CONSTRUTORA LDN

PROPRIETÁRIO: BANCOOB - BANCO COOPERATIVO DO BRASIL

EMPRESA CONTRATADA: CONNECTOR ENGENHARIA LTDA

LOCAL DA OBRA/SERVIÇO: SIG QUADRA 06 LOTE 2070 E 2090 - BRASILIA-DF

EDUARDO CONDINI - MAT. 132

Chefe da Divisão de Registro e Cadastro - DRC

(Continua em Fls.: 02)

RAIRA VALE DA CONCEIÇÃO
Técnico Administrativo



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 0877/2011

DOCUMENTO APRESENTADO:

ATESTADO, fornecido pelo(a) CONTRATANTE, emitido em 20/12/2008, o qual é parte integrante da presente CERTIDÃO, contendo 4 folha(s).

1) De acordo com a Resolução nº 317, de 31 de outubro de 1986, do Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CONFEA "considera-se Acervo Técnico do profissional toda a experiência por ele adquirida ao longo de sua vida profissional, compatível com as suas atribuições, desde que anotada a respectiva responsabilidade técnica nos Conselhos Regionais de Engenharia, Arquitetura e Agronomia."

2) ESTA CERTIDÃO É, PORTANTO, UM DOCUMENTO DE PROPRIEDADE EXCLUSIVA DO PROFISSIONAL.

3) Ressaltamos que esta Certidão é válida somente para as atividades condizentes com as atribuições dos profissionais citados no documento de comprovação de execução dos serviços, que faz parte da presente Certidão.

4) Na ausência ou impedimento da Presidência do Crea-DF as certidões poderão ser assinadas pela Chefia do Departamento Técnico, por delegação de competência, conforme Portaria AD nº 030/2011.

CERTIFICO, ainda que a presente Certidão tem validade permanente, conforme Decisão Normativa Nº 15/85, de 02/01/85, do Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CONFEA.-----

CERTIFICO, mais, que o documento anexo, parte integrante desta Certidão, foi apresentado ao CREA-DF em cumprimento a Lei 8.666/93, não cabendo a este Conselho atestar a conclusão e realização dos serviços, sendo responsabilidade deste Órgão apenas a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei Federal 5.194/66, Resoluções do CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA - CONFEA e Instruções deste CREA/DF-----.

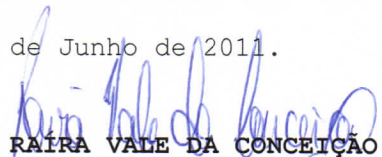
CERTIFICO, mais, que nos termos do artigo 3º da Resolução Nº 317/86 do CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA - CONFEA, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais supracitadas.-----

Brasília-DF, 20 de Junho de 2011.

DE ACORDO:


EDUARDO CORDINI

Chefe da Divisão Registro e Cadastro - DRC
Matrícula nº 132


RAIRA VALE DA CONCEIÇÃO
Técnico Administrativo
Matrícula nº 599

(Continua em Fls.: 03)



CREA-DF

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
e Agronomia do Distrito Federal

SGAS Q. 901 CJ D, Fone (61) 3961-2800, FAX (61)

3321-1581 - CEP 70390-010

BRASÍLIA-DF

documentacao@creadf.org.br

www.creadf.org.br

Fls.: 03

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 0877/2011

VISTO:

VICENTE DE PAULA SOARES DE SOUSA FILHO

Chefe do Departamento de Documentação e Atendimento - DDA

Matrícula nº 143



Construtora LDN Ltda.

SEPN Q. 504 BL. "C" N.º 31 LOJA 60 - Brasília-DF CEP 70.730-523
Insc. CNPJ 24.916.280/0001-40 CF/DF 07.320.197/001-08
FONE: 3326-8882 FAX: 3326-1063
E-mails: construtoraldn@uol.com.br ldn@ldn.com.br

ATESTADO

Atestamos para os devidos fins que a empresa **CONNECTOR ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA**, inscrita no CGC/MF sob o nº 01.114.245/001.02, sito à SCIA Quadra 14 Conjunto 08 Lote 03 – Guará - Brasília-DF, executou os serviços de instalação de rede de voz e dados contendo fornecimento de materiais para o edifício sede do BANCOOB em Brasília/DF.

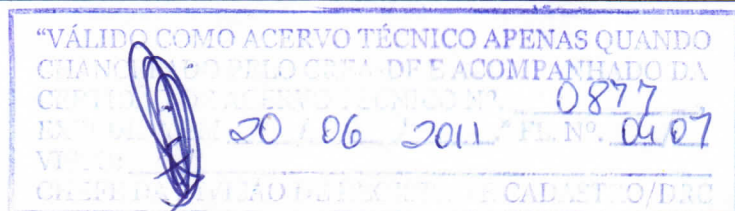
1 - OBRA: BANCOOB – Banco Cooperativo do Brasil S/A

2 - LOCAL: SIG Quadra 06 nº. 2.080 – Brasília / DF

3 – Área Total: 1.113,75 m²

4 - SERVIÇOS EXECUTADOS:

Item	Serviços	Unidade	Qtde.	Preço Total
01.	VOZ E DADOS			
01. 01	Eletroduto de pvc 3/4" x 3m	pç	156,00	312,89
01. 02	Luva eletroduto de pvc 3/4"	pç	267,00	123,58
01. 03	Curva eletroduto 90° de pvc 3/4"	pç	103,00	182,75
01. 04	Bucha e arruela de alumínio 3/4"	pç	164,00	101,21
01. 05	Curva horizontal 90° p/ eletrocalha galvanizada 100 x 50 mm (CPD)	Pç	8,00	78,69
01. 06	Curva horizontal 90° p/ eletrocalha galvanizada 200 x 50 mm	pç	8,00	117,87
01. 07	Perfilado perfurado 38 x 38 x 6 m	pç	11,00	322,46
01. 08	Vergalhão com rosca total 3/8" x 3m	pç	32,00	454,22
01. 09	Porca sextavada 3/8"	%	1.500,00	231,43
01. 10	Porca sextavada 1/4"	%	4.000,00	308,57
01. 11	Caixa de ferro esmaltado 4" x 4"	pç	55,00	97,59
01. 12	Caixa de passagem em chapa de aço tratada e pintada com tinta eletrostática 15 x 15 x 10 cm	pç	17,00	236,06
01. 13	Acessórios diversos	vb	1,00	0,00
01. 14	Eletrocalha galvanizada 75X100.	M	18,00	220,78
01. 15	Eletrocalha galvanizada 100X100.	M	69,00	1.352,01
01. 16	Eletrocalha galvanizada 100X150.	M	240,00	4.128,69
01. 17	Eletrocalha galvanizada 100X250.	M	85,00	1.967,14
01. 18	Curva 90° horiz. 75X100.	Pç	2,00	26,85
01. 19	Curva 90° horiz. 100X100.	Pç	6,00	88,41
01. 20	Curva 90° horiz. 100X250.	Pç	5,00	110,51
01. 21	Curva 90° vert. Interna 100X250.	Pç	5,00	110,51
01. 22	Curva 90° vert. Externa 100X100.	Pç	2,00	29,47
01. 23	Tee 90° horiz. 100X100.	Pç	2,00	41,27
01. 24	Tee 90° horiz. 100X250.	Pç	1,00	30,93
01. 25	Flange p/ ligação painel 100X250.	Pç	4,00	17,59



Newton Silveira Calafra
Engº Eletricista/Eletrônico
CREA 21636/D MG

Maíra Elias dos Santos
Coordenadora de Administração
de Contratos



Construtora LDN Ltda.

SEPN Q. 504 BL. "C" N.º 31 LOJA 60 - Brasília-DF CEP 70.730-523

Insc. CNPJ 24.916.280/0001-40

CF/DF 07.320.197/001-08

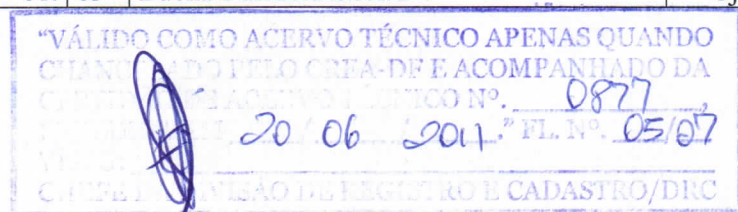
FONE: 3326-8882

FAX: 3326-1063

E-mails: construtoraldn@uol.com.br

ldn@ldn.com.br

01.	26	Cx. De passagem met. 50X50X20.	Pç	4,00	271,54
01.	27	Eletrocalha galvanizada 100X200.	M	591,00	11.785,38
01.	28	Eletrocalha galvanizada 100X500.	M	251,00	7.745,14
01.	29	Emenda Interna "U" 100X200.	Pç	187,00	1.197,33
01.	30	Tee 90° horizontal 100X500.	Pç	1,00	71,47
01.	31	Terminal 100X200.	Pç	2,00	4,71
01.	32	Terminal 100X500.	Pç	26,00	171,49
01.	33	Terminal 150X500.	Pç		0,00
01.	34	Flange 100X200.	Pç	7,00	27,54
01.	35	Flange 100X500.	Pç	49,00	538,65
01.	36	Redução 500X200.	Pç	1,00	32,98
01.	37	Saída de duto piso P/ tubo 25X70 P/ 3/4".	Pç	432,00	2.766,03
01.	38	Cx. C/ suporte de tomadas de saída multipla e tampa basculante C/ 02 tomadas P/ rede estab. + 02 tomadas Univ. 2P+T P/ R. comum Ref. MG-88 - 3B.	Cj	0,00	0,00
01.	39	Duto de piso em alumínio simples c/ tampa	M	1.380,00	31.937,14
01.	40	Duto de piso em alum. Duplo tipo D c/ tampa	M	1.380,00	21.291,43
01.	41	Cx. De passagem c/ tampa cega rebaixada p/ acabamento em carpete em alumínio	Pç	83,00	1.536,69
01.	42	Cx. De passagem c/ tampa basculante em alumínio p/ 2 dutos 25x73MM	Pç	488,00	28.234,29
01.	43	Adaptador p/ duto de piso em alum. 25MM p/ eletroduto f3/4"	Pç	28,00	820,80
01.	44	Duto de piso em alum. 165x50 c/ tampa p/ duto canal	M	427,00	13.176,00
01.	45	Cx de derivação p/ tudo canal p/ duto 25mm c/ tampa rebaixada p/ inst. de carpete	Pç	38,00	1.700,23
01.	46	Adaptador p/ duto de piso em alum. 25MM p/ 2 eletrodutos f3/4"	Pç	54,00	1.499,66
01.	47	Curva 90° horiz em alum. Para duto canal 165x50	Pç	20,00	771,43
01.	48	Cx. De passagem p/ duto canal	Pç	10,00	447,43
01.	49	Curva 45° horizontal em alum. p/ duto canal	Pç	10,00	385,71
01.	50	Tampa terminal p/ duto canal	Pç	20,00	114,17
01.	51	Emenda para duto canal	Pç	110,00	678,86
01.	52	Eletroduto PVC Ø1.1/4".	M	6,00	18,51
01.	53	Eletroduto PVC Ø1.1/2".	M	44,00	183,29
01.	54	Eletroduto de pvc 1"	pç	52,00	144,41
01.	55	Curva 90° P/ eletroduto rígido f1"	Pç	7,00	16,20
01.	56	Curva 90° PVC rosca Ø1.1/4".	Pç	1,00	3,05
01.	57	Curva 90° PVC rosca Ø1.1/2".	Pç	6,00	19,44
01.	58	Curva eletroduto 90° de pvc 4"	pç	24,00	1.073,83
01.	59	Luva eletroduto de pvc 1"	pç	24,00	18,51
01.	60	Luva pvc soldavel 32mm	Pç		0,00
01.	61	Luva pvc soldavel 40mm	Pç		0,00
01.	62	Bucha e arruela de alumínio 1"	par	24,00	19,44
01.	63	Bucha e arruela Ø1.1/2".	Cj	9,00	10,76



Newton Siqueira Carafa
Eng. Eletricista/Eletronico
CREA 216166/D-DF

Adilson dos Santos
Gerente de Administração
e Contratos

Construtora LDN Ltda.

SEPN Q. 504 BL. "C" N.º 31 LOJA 60 - Brasília-DF CEP 70.730-523

Insc. CNPJ 24.916.280/0001-40

CF/DF 07.320.197/001-08

PHONE: 3326-8882

FAX: 3326-1063

E-mails: construtoraldn@uol.com.br

ldn@ldn.com.br

01.	64	Eletrocalha galvanizada 50X150.	M	36,00	441,57
01.	65	Eletrocalha galvanizada 100X300.	M	44,00	1.079,38
01.	66	Eletrocalha galvanizada 100X400.	M	18,00	635,97
01.	67	Emenda interna "U" 100X400.	Pç	6,00	36,10
01.	68	Emenda interna "U" 100X100.	Pç	23,00	57,66
01.	69	Emenda interna "U" 100X300.	Pç	13,00	54,15
01.	70	Curva 90º vert. Ext 100X200.	Pç	8,00	157,06
01.	71	Curva 90º vert. Ext. 100X300.	Pç	3,00	73,59
01.	72	Curva 90º vert. Ext. 100X400.	Pç	1,00	35,33
01.	73	Curva 90º horiz. 50X150.	Pç	4,00	49,06
01.	74	Curva 90º horiz. 100X200.	Pç	26,00	510,45
01.	75	Curva 90º horiz. 100X300.	Pç	1,00	24,53
01.	76	Curva 90º horiz. 100X400.	Pç	1,00	35,33
01.	77	Curva 90º vert. Int. 100X300.	Pç	3,00	73,59
01.	78	Curva 90º vert. Int. 100X200.	Pç	13,00	255,23
01.	79	Curva vert. Int. P/ eletrocalha 100X100mm	Pç	1,00	14,73
01.	80	Curva vert. Interna lisa 400X100mm	Pç	1,00	32,86
01.	81	Terminal 100X100.	Pç	1,00	1,77
01.	82	Flange 50X150.	Pç	4,00	9,87
01.	83	Cruzeta 90º horiz. 100X500.	Pç	49,00	4.040,82
01.	84	Tee 90º horiz. 50X150.	Pç	4,00	68,81
01.	85	Tee 90º horiz. 100X200.	Pç	8,00	219,70
01.	86	Tee 90º horiz. 100X300.	Pç	2,00	70,97
01.	87	Saída eletroc. ABA 100 P/ tubo Ø3/4".	pç	17,00	17,05
01.	88	Saída ABA 100 P/ tubo Ø25.	Pç	6,00	6,02
01.	89	Saída ABA 100 P/ tubo Ø50.	Pç	2,00	2,31
01.	90	Saída de eletrocalha ABA 100 P/ perf. 38X38.	Pç	1,00	1,35
01.	91	Redução P/ eletrocalha 200X150.	Pç	4,00	41,19
01.	92	Terminal 50X200.	Pç	1,00	1,77
01.	93	Eletroduto Ferro galvanizado Ø 1.	M	6,00	29,62
01.	94	Curva fg 90º x 1"	Pç	1,00	2,31
01.	95	Luva Ferro galvanizado Ø1".	Pç	2,00	1,54
01.	96	Eletroduto pvc rosca Ø4".	M	74,00	2.397,60
01.	97	luva eletroduto pvc rosca f4"	Pç	42,00	1.101,60
01.	98	Junção plana "I" 38X38.	Pç	9,00	16,66
01.	99	Junção "L" para perfilado galvanizado 38 x 38	pç	3,00	5,55
01.	100	Terminal 38X38.	Pç	2,00	2,47
01.	101	Saída de perfilado 38X38 P/ tubo Ø3/4".	Pç	9,00	9,72
01.	102	Box reto Ø 3/4".	Pç	432,00	1.376,69
01.	103	Box curvo Ø 3/4".	Pç	432,00	1.377,98
01.	104	Leito Metalico 200x50	m	17,00	393,43
01.	105	Leito Metálico 400x200	m	4,00	117,26
01.	106	Tomada dupla RJ-45 cat. 5 instalada em caixa tipo wall box 4" x 4" com espelho para até 4 insetos, sendo 2 insertos cobertos por tampa cega, fab. Amp ou equivalente	Pç	57,00	10.488,00

“VÁLIDO COMO ACERVO TÉCNICO APENAS QUANDO
CHANCEADO PELO CREA-DF E ACOMPANHADO DA
CERTIFICAÇÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº. 0827
20 06 12011” FL. Nº. 06 27
CREA-DF DE REGISTRO E CADASTRO/DRC

Odair Dias dos Santos
Gerente de Administração e Contratos



Construtora LDN Ltda.

SEPN Q. 504 BL. "C" N.º 31 LOJA 60 - Brasília-DF CEP 70.730-523

Insc. CNPJ 24.916.280/0001-40

CF/DF 07.320.197/001-08

FONE: 3326-8882

FAX: 3326-1063

E-mails: construtoraldn@uol.com.br

ldn@ldn.com.br

01.	107	Tomada dupla RJ-45 cat. 5 instalada em caixa de alumínio 4" x 4" com espelho em placa de latão polido, fab. Krone cod. 6872 1 145 00 ou equivalente	Pç	6,00	537,60
01.	108	Rack padrão 19" linha Taunus-Ellan linha miracel acabamento cor bege ral 7032, epoxi texturizado, portas trazeiras e laterais removíveis, sem porta dianteira ref. 1.131.079.3 - duplo com equipamentos de telecomunicações - voz/dados	Pç	10,00	19.200,00
01.	109	Fibra óptica completa	m	1.400,00	10.528,00
01.	110	Distribuidor óptico	Cj	13,00	22.256,00
01.	111	Patch panel U 24 portas RJ45 Cat 6	Cj	39,00	30.576,00
01.	112	Patch cord. Cat 6	Un	2.200,00	52.800,00
01.	113	Line cord. Cat 6	Un	1.320,00	31.680,00
01.	114	Cx. Tipo "WALL BOX" 4"X4".	Pç	0,00	0,00
01.	115	Tomada RJ-45 Cat-6 C/ placa 4"X4".	Pç	437,00	9.019,68
01.	116	Cabo CSU 4P. Categoria 6	M	45.932,00	132.284,16
01.	117	Cx. De passagem piso C/ tampa cega FAB. MEGA Ref: MG-60 ou SIM.	Pç	0,00	0,00
01.	118	Painel metálico fundo de madeira dimensões 1200X1200x200 em chapa 16 com pintura eletrostática (CPD)	Pç	1,00	3.200,00
01.	119	Cabo UTP cat. 6 25 pares.	M	700,00	9.968,00

5 - PERÍODO DE EXECUÇÃO

- (90) noventa dias.

6 - PRAZO DE EXECUÇÃO

- 17/07/2007 À 17/10/2007.

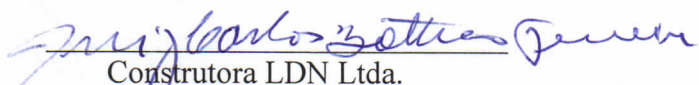
7 - VALOR DO CONTRATO

- R\$ 478.567,17 (Quatrocentos e setenta e oito mil, quinhentos e sessenta e centavos).

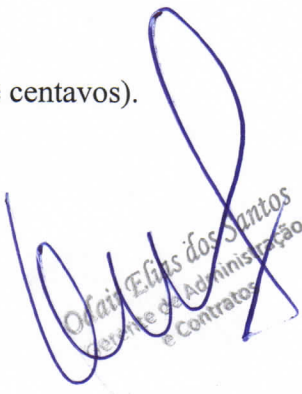
8 - RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

- Newton Silveira Caiafa - CREA/MG 2163/D – Engenheiro Eletricista

Brasília-DF., 20 de Dezembro de 2008


Construtora LDN Ltda.
Luiz Carlos Botelho Ferreira
CREA 1381/D DF


Newton Silveira Caiafa
Engº Eletricista/Eletrônico
CREA 2163/D MG


Newton Silveira Caiafa
Engº Eletricista/Eletrônico
CREA 2163/D MG

"VÁLIDO COMO ACERVO TÉCNICO APENAS QUANDO
CHANCEADO PELO CREA-DF E ACOMPANHADO DA
CERTIFICAÇÃO TÉCNICA Nº. 0877
20 06 2011 IL. Nº. 07/27
CREA 1381/D DF