



CREA-AM

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia
Com Jurisdição no Estado do Amazonas

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO
No. 54/00

NOME DO PROF.: ANTONIO CARLOS HENN DA SILVA

No. DO CREA.: 87947-D - SP

TITULO PROF.: ENG. CIVIL

ENDERECO.: RUA AURORA, 120 - PQ. DAS LARANJEIRAS
MANAUS, AM

ATRIBUICOES.: ART 7 DA RES 218/73 DO CONFEA, EXCETO A AEROP. BARRAGENS E DIQU

Certificamos, para fins de Acervo Técnico, de acordo com a Resolução no. 317 de 31/10/86 do CONFEA, que dos arquivos deste CREA consta(m) a(s) seguinte(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica :

1. Referente a ART No. 092718-2000 de 28/01/2000
Contratante : BANCO DO BRASIL S.A.
Empresa Contratada: CONST. HENN ENG. E INST. LTDA
Local Obra/Serviço: R. GUILHERME MOREIRA, 315
MANAUS - AMAZONAS
Valor Obra/Serviço: R\$ 345,399.00

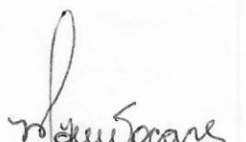
XX
INSTALACAO DAS AGENCIAS SOLIMÕES, RIO NEGRO E AMAZONAS COM SAGUÕES DE
AUTO ATENDIMENTO, DEVIDO AO DESMEMBRAMENTO DA AG. CENTRO. DE ACORDO
C/ ATRIBUICOES DO PROFISSIONAL CERTIFICAMOS O PRESENTE ATESTADO CON-
CERNENTES AS ATIVIDADES DO ENG. CIVIL, EXCLUINDO-SE OS SERVICOS; INS-
TALACAO ELETRICA (AT), INSTALACOES DE LIGICA, CABO UTP CAT. 5. XXXXXXXX
XX

Historico: CONFORME ATESTADO ANEXO.

Manaus, 28 de JANEIRO de 2000

ENG. CIVIL MARCO AURELIO DE MENDONÇA.
PRESIDENTE.

Nao Rasure - Original
Pag. 1


Eng. Civil Maria Socorro L. Vasconcelos
Mat. 337/98-CREA AM
Chefe do Setor de Fiscalização

**ATESTADO**

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa **CONSTRUTORA HENN – ENGENHARIA E INSTALAÇÕES LTDA.**, sediada em Manaus/Am à Rua Prof.º Marciano Armond, 649 – Adrianópolis Esperança, C.N.P.J. (MF) 63.707.004/0001-24, realizou os serviços de desmembramento da agência Centro de Manaus/Am nas agências Rio Amazonas, Rio Negro, Rio Solimões e criação dos saguões de auto-atendimento. Obra contratada pelo Banco do Brasil S/A., havendo a referida empresa concluído com regularidade, no prazo contratado, com bom acabamento, os serviços que tem as principais características a saber.

Discriminação	Unidade	Quantidades
PRELIMINARES		
Projetos	Prancha	18,00
Demolição		
De plataforma	M2	996,00
De divisórias	M2	210,00
De piso de mármore	M2	1983,00
De piso em taco de madeira	M2	984,00
De guiches (mármore)	UND.	21,00
Retirada de carpete da sala de espera e gerência geral	VB	1,00
IMPLANTAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
Administração da obra	VB	1,00
Alimentação operários – 45 dias	DIAS	45,00
EPI's	VB	1,00
Fretes e Estivas	VB	1,00
Limpeza e botafora diário	VB	1,00
PAVIMENTAÇÃO		
Carpete 10mm	M2	180,00
Carpete 06mm	M2	1.218,00
Piso em taco de madeira (instalação)	M2	84,00
Piso em mármore branco	M2	1.983,00
Camada niveladora	M2	1.983,00
CARPINTARIA		
Plataforma de madeira	M2	1.218,00
Divisórias navais simplificadas	M2	78,00
Portas tipo durador completa com ferragens	UND.	6,00
Floreira em madeira de lei	UND.	1,00



PINTURA		
100% Acrílica com aemassamento/paredes internas em alvenaria	M2	1.032,00
6.0 - LUSTRAÇÃO E ENCERAMENTO		
6.1 - Lixamento/polimento piso de mármore	M2	1.983,00
6.2 - Lustração do piso de mármore	M2	1.983,00
6.3 - Lixamento e enceramento de piso em taco de madeira (suporte)	M2	84,00
7.0.0 - INSTALAÇÕES		
7.1.0 - Instalações elétricas		
7.1.1 - Revisão geral nos quadros elétricos	VB	1,00
7.1.2 - Quadro elétrico estabilizado	UND.	5,00
7.1.3 - Pontos elétricos estabilizados - 110V	UND.	453,00
7.1.4 - Pontos elétricos estabilizados - 220V	UNID.	15,00
7.2.0 - Instalações Telefônicas		
7.2.1 - Cabo UTP cat. 5	M	6.300,00
7.2.2 - Ponto de telefone c/tomada RJ - 45	UND.	181,00
7.2.3 - Quadro telefônico	UND.	3,00
7.2.4 - Protetor de linha	UND.	181,00
7.3.0 - Instalações de Lógica		
7.3.1 - Cabo UTP cat. 5	M	14.040,00
7.3.2 - Ponto de lógica c/tomada RJ - 45	UND.	353,00
7.3.3 - Cabo de fibra ótica e conectorização	M	161,00
7.3.4 - Rack 660 - 66" x 19"	UND.	7,00
7.3.5 - Patch Panel cat 5	UND.	16,00
7.3.6 - Switch/24 - 100 Mhz/Roteador/Modem	UNID.	1,00
7.3.7 - Hub/gerenciavel - 24 - 10 Mhz	UND.	16,00
Revisão geral nos quadros elétricos, telefônicos e online		
Revisão nos reatores e lâmpadas com substituição das peças danificadas		
DIVERSOS		
Limpeza e rejuntamento das pastilhas (revestimento)	M2	610,00
Fita antiderrapante (nas escadas)	M	218,00
VERIFICAÇÃO FINAL E ENTREGA DA OBRA		
Limpeza Geral	VB	1,00



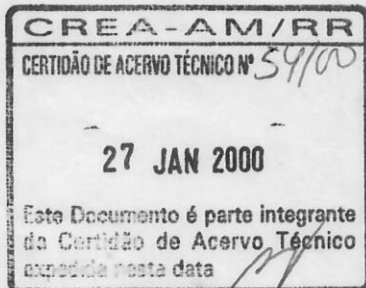


Período: 20/10/98 à 20/01/99

Valor: R\$ 345.339,00 (trezentos e quarenta e cinco mil, trezentos e trinta e nove reais).

Os serviços foram executados sob a responsabilidade do Engenheiro Antônio Carlos Henn da Silva, sendo os mesmos executados a contento.

BELÉM/PA, 05 de fevereiro de 1999



Ruy Kleber Basto de Souza
Engº Civil - CREA 4822-D/PA
Gerente de Área 18043-2