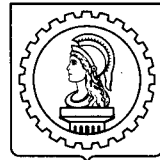




SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA
ESTADO DE GOIÁS
CREA-GO



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO N.º 547/2005 – CAT

PROTOCOLO n.º.....: 14.849/2005

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS.....: **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA COM INTERFERÊNCIA DE ÁREA EM PRÉDIO, SENDO 02 (DOIS) PAVIMENTOS COM ÁREA REFORMADA DE 990,00 M².**

“EXCETO”

- Instalação mecânica, telec. e informática
- Instalação de ar condicionado

LOCAL DO(S) SERVIÇO(S).....: **AV. ANHANGUERA QD. 19, LOTES 08/10, VILA MORAES, GOIÂNIA/GO**

PROPRIETÁRIO.....: **BANCO DO BRASIL S.A**

FIRMA EXECUTORA.....: **COSAMA ENGENHARIA LTDA**

RTs P/ SERVIÇO(S).....: **ENGº CIVIL – SEBASTIÃO CARDOSO FILHO**
CREA 5080/D – GO

EM CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NA RESOLUÇÃO N.º 317, DE 31 DE OUTUBRO DE 1986, DO CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA - CONFEA, **CERTIFICAMOS** O ACERVO TÉCNICO ACIMA MENCIONADO, DE ACORDO COM AS ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ANOTADAS NO CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO ESTADO DE GOIÁS - CREA-GO, QUE VAI ASSINADA PELA GERÊNCIA DE REGISTRO E PELA ASSESSORIA TÉCNICA, POR DELEGAÇÃO DE COMPETÊNCIA DO PRESIDENTE DO CREA-GO, CONFORME PORTARIA N.º 037/2003 DE 13 DE FEVEREIRO DE 2.003.

OUTROSSIM, **CERTIFICAMOS** QUE REFERIDO(S) RESPONSÁVEL(EIS) TÉCNICO(S) O É (SÃO) PELO(S) SERVIÇO(S) ATINENTE(S) AS SUAS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS.

GOIÂNIA-GO, 07 DE JUNHO DE 2005

VISTO:



Eng. Agr. Ariston Alves Afonso
Gerente de Registro



Geol. Hamar Luiz M. Sachetti
Assessor Técnico
2304/D - CREA-GO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

PRESTAÇÃO DE SERVIÇO

ATESTAMOS, para fim exclusivo de licitação, que a empresa **COSAMA – ENGENHARIA LTDA**, com sede à Rua Lavoura, Nº 31, Setor Santa Genoveva – Goiânia – Goiás, inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica no Ministério da Fazenda (CNPJ) sob o número 33.241.324/0001-70, sob responsabilidade técnica do Engenheiro **Sebastião Cardoso Filho, CREA 5080/D – GO**, prestou os serviços abaixo relacionados ao Banco do Brasil S/A.

SERVIÇO: Construção e reforma com Interferência de área em prédio.

Dependência: Ag. Praça da Bíblia – Goiânia (GO)

Início do Contrato: 16/11/2004

Vigência: 90 dias

• Regime da Obra:	Empreitada por preço global
• Prazo contratual:	90 dias
• Prazo de execução:	90 dias
• Número de pavimentos:	02 (dois)
• Área Reformada:	990,00 m ²
• Valor da Obra:	R\$ 573.962,31

Quantitativos das parcelas de maior relevâncias

05 – ESTRUTURA

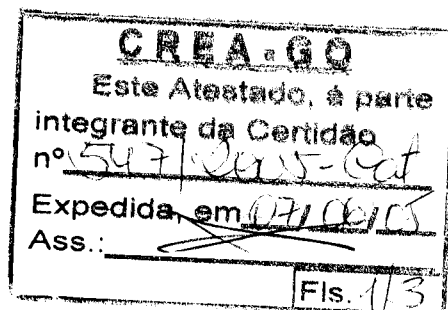
- | | |
|--|----------------------|
| • Estrutura para escada em concreto armado | 37,22 m ² |
|--|----------------------|

06 – ALVENARIA E OUTRAS VEDAÇÕES

- | | |
|------------------------------|--------------------|
| • Alvenaria de tijolo furado | 210 m ² |
|------------------------------|--------------------|

10 – PAVIMENTAÇÃO

- | | |
|-------------------------|-----------------------|
| • Piso Porcelanato | 140,64 m ² |
| • Piso Cerâmico PEI – V | 162,51 m ² |
| • Soleiras em granito | 25,00 m ² |
| • Granito Polido | 188,27 m ² |



11 – REVESTIMENTO

- Chapisco, emboço e reboco 374,08 m²
- Revestimento Cerâmica 225,00 m²
- Pannel em Alumínio Alucomat 10,00 m²

12 – DIVISÓRIAS, FORROS E PISOS FALSOS

- Divisória padrão BB 188,85 m²
- Piso elevado industrial 17,81 m²
- Forro Acartonado estrutura em metalon 990,00 m²
- Divisória em Gesso Acartonado Perfil Metálico 69,90 m²

13 – CARPINTARIA / MARCENARIA

- Guichê Padrão BB 02 unid

14 – SERRALHERIA

- Carenagem para TAA 17 unid

15 – FERRAGENS

- Ferragens para portas de vidro 07 unid
- Mola Hidráulica de piso 02 unid

16 – VIDRAÇARIA

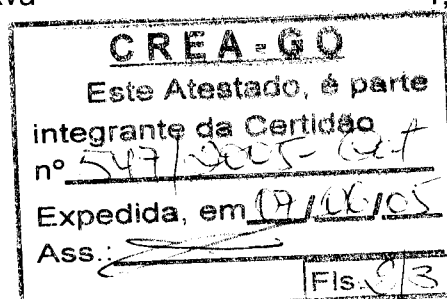
- Vidro temperado 10mm jateado 16,50 m²
- Vidro Temperado 10mm - Estrutura Alumínio 38,10 m²
- Porta de vidro Temperado 7,00 unid

17 – PINTURA

- Pintura látex acrílica interna 737,60 m²
- Pintura esmalte sintético 60,00 m²
- Pintura látex PVA 900,00 m²

19 – INST. ELÉTR. MEC. TELEC. E INFORMÁTICA

- Câmeras CFTV 14 unid
- Pontos de informática 100 unid
- Instalação de No-Break's 5,00 unid
- Cabine de Força 112,5 Kva 1,00 unid



20 – INSTALAÇÕES DE ÁGUA

- Instalações Hidrossanitárias em geral

26 – INST. AR COND., VENT. E AQUECIMENTO

- Equipamento tipo SELF CONTAINED 15 TR 01 unid
- Equipamento tipo SELF CONTAINED 12,5 TR 01 unid
- Equipamento tipo SELF CONTAINED 10 TR 02 unid
- Condicionador de ar Split 03 unid
- Dutos em Chapa Galvanizada 3400,00 Kg
- Isolamento com Lã de Vidro 626,93 m²
- Tubos de Cobre 59,41 Kg
- Tubos Isolantes Espuma 25,10 ml

28 – EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS E DE COZINHA

- Bancada em granito 1,50 m²
- Bacia, válvula e registros 04 unid

29 – DIVERSOS

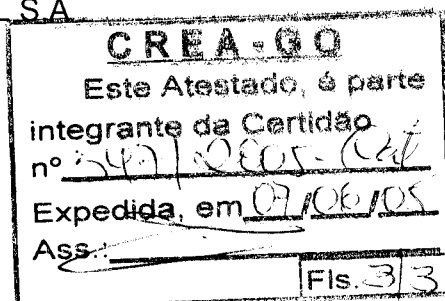
- Letreiro padrão BB 01 unid
- Persiana vertical 29,00 m²
- Pórtico duplo – padrão BB 01 unid
- Porta Giratória Detectora de Metais 01 unid
- Sinalização em Acrílico High-Teck

Goiânia, 28 de abril de 2005.

José Alirio Anázia Coêlho
Arquiteto - CREA 161305/D-SP
GERE/ - GOIÂNIA-GO
Analista Eng. Arquit. Pleno

DILOG/GEREL/NUCEN

BANCO DO BRASIL S.A.



João Luis MAIRAL
Analista Eng. Civil
CREA: 5061741104/D