SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CREA - AM / RR
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia
Com Jurisdição nos Estados do Amazonas e Roraima

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO
No. 712/97

NOME DO PROF.:MARIA JOSE DOS S RODRIGUES
No. DO CREA..:681-D - AM-RR
TITULO PROF..:ENG.CIVIL
ENDERECO.....:CJ IPASE AV E C/38 - SAO JORGE
MANAUS, AM

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. 058452-1997 de 17/07/97
Contratante : SEINF - SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA
Empresa Contratada: GAVINHO ENGENHARIA LTDA
Local Obra/Servico: CENTRO EDUCACIONAL E DESPORTIVO PARINTINS
PARINTINS - AMAZONAS
Valor Obra/Servico: R$ 334,677.42

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
CONTRATO No.0005/97 - SEINF, REFERENTE A REFORMA DO CENTRO EDUCACIONAL E DESPORTIVO DE PARINTINS/AM, NO VALOR DE R$ 334.677,42 (TREZENTOS E TRINTA E QUATRO MIL,SEISCENTOS E SETENTA E SETE REIAS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS). ESTA CERTIDAO DE ACERVO TECNICO REFERE-SE TAO SOMENTE AS ATIVIDADES CONCERNENTES A ENGENHARIA CIVIL, EXCLUINDO-SE DO ATESTADO TECNICO CANCELADO PELO CREA-AM/RR AS ATIVIDADES DA ENGENHARIA ELETRICA.XXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

OBSERVACOES: CONFORME ATESTADO ANEXO

Manaus, 14 de NOVEMBRO de 1997

ENG.CIVIL.ITMAR GONDIM PEREIRA
PRESIDENTE EM EXERCICIO

Nao Rasure - Original

Tecnologa Gianandria S. de Aguiar
Esp. Engenharia de Segurança do Trabalho
Coordenadora de Fiscalização

ESTADO DO AMAZONAS
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a Firma **GAVINHO ENGENHARIA LTDA** , Inscrição no C.G.C. Nº 34.532.945/0001-76, estabelecida nesta cidade de Manaus, Estado do Amazonas, sito à Rua João Valério, 543 – Vieralves/ N. S. das Graças, executou, nos prazos contratuais acordados, para a **Secretaria de Estado de Infra-estrutura –SEINF**, as Obras e Serviços para **REFORMA DO CENTRO EDUCACIONAL E DESPORTIVO**, no Municipio de **PARINTINS/AM**, conforme Contrato Nº **0005/97 – SEINF**, tendo a referida Obras, as seguintes características.

SERVIÇOS PREELIMINARES		
Placa da obra	24,00	m2
Mobilização de equipamento / pessoal	1,00	un
DEMOLIÇÕES		
Demolição de piso de concreto para vala de rede elétrica da arena	42,00	m2
Retirada e relocação de alambrado de tela do Setor "C", prox.torre refletores	74,00	m2
ESTRUTURA METALICA DO BUMBODROMO		
Montagem de andaime metálico com altura de 10,00 m verificação e reaperto dos parafusos da estrutura com uso de torquímetro	1.000,00	un
ESQUADRIAS DE MADEIRA		
Folha de porta interna dos camarotes e bw,com reaproveitam.da ferragens	11,00	un
Fechaduras externas	3,00	un
Recuperação das cadeiras de madeira	150,00	m2
Reforma e ampliação na cabine de jurados	22,00	m2
Painel "WALL"do piso das cabines de impensa	12,00	un
Compensado nas laterais da cabine de imprensa	50,00	m2
Camarotes complementares em compensado 12mm, forrado nas 2 faces c/altura de 1,20m	75,00	m2
Recuperação das plataformas para televisão nas arquibancadas	15,00	m2
ESQUADRIAS DE FERRO		
Recuperação das grades em ferro chato 1 1/2"x3/8", da entrada do Bumbódromo	20,00	m2
Retirada e montagem de portões de entrada do Bumbódromo	34,00	m2
Recuperação do alambrado externo com colocação de tubo de 1 1/2"	240,00	ml
Recuperação das grades e portões, com colocação de tranquetas, da tribuna	25,00	m2
Recuperação das grades, portões e guarda corpo, das arquibancada e cadeiras	130,00	m2
PISO		
Concretagem de piso, para vala da rede elétrica da arena	45,00	m2
Calçada em concreto na área do mastro da bandeira e pátio da escola	343,00	m2
Recuperação de tampas de concreto armado das canaletas da arena	130,00	un
COBERTURA		
Recuperação, com troca de telha nos camarotes superiores	39,00	m2

CREA -
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 712/97
12 NOV 1997
Este Documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico

SEINF - 001

PINTURA		
Esmalte sintético na cobertura da tribuna e camarotes superior	964,00	m2
Esmalte sintético nas estruturas da tribuna e recup. das áreas necessárias	860,00	m2
Látex acrílico (Novacor) espelho das arquibancadas, piso da tribuna, da cabine de imprensa e arena	10.150,00	m2
Marcação e Pintura de 3 quadras na arena, após o festival	700,00	m2
Esmalte sintético nos bancos de madeira	1.011,00	m2
Esmalte sintético nos corrimões	950,00	ml
Esmalte sintético parapeitos das arquibancadas,testeiras metálicas,portões e Gradis	520,00	m2
Caiação no muro frontal	1.030,00	m2
INSTALAÇÃO DE TOMADAS NAS PAREDES DA ARENA		
Eletroduto de pvc de 2 1/2"	240,00	ml
Caixas de passagem de aluminio	30,00	un
Tomadas trifasicas com plug, industrial	30,00	un
Cabo 2 / 0	720,00	ml
Conectores para cabo 2 / 0	78,00	un
Fita de alta fusão	10,00	un
Substação no poste de 150 KVA completa com quadro, chave blindada de 400 A, e quadro de barramento, c/alimentação para as tomadas da arena	1,00	un
REVISÃO NOS QUADROS ELÉTRICOS		
Revisão geral de todos os quadros de distribuição	1,00	un
TORRE DE ILUMINAÇÃO EXTERNA DO BUMBODROMO		
Lampadas vapor metalico HQI-T-2000W/N universal	20,00	un
Reator p/lampada vapor metalico ext.220V 1000W HPL-T	40,00	un
Ignitor p/lampada vapor metalico	40,00	un
Lampadas mistas 160W	15,00	un
Luminarias externas recuperação	12,00	un
RECUPERAÇÃO DOS BANHEIROS E LANCHONETES		
Registro de gaveta 3/4"	12,00	un
Torneira das calhas	10,00	un
Acessórios da caixa de descarga	20,00	un
Revisão de tubulação, conexões das instalações hidraulicas	1,00	un
Instalação hidraulicas	1,00	un
Instalação esgoto	1,00	un
Instalação elétrica	1,00	un
REVISÃO NAS CAIXAS D'ÁGUA ELEVADAS		
Bomba centrifuga de 5hp	4,00	un
Tubulação de recalque 1 1/2"	50,00	ml
Registro de esfera 2"	4,00	un
Valvula de pé e 2"	4,00	un
Quadro de bombas	1,00	un
Conjunto de eletro-boia	4,00	un

CREA-AM/RR
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 712/97
14 NOV 1997
Este Documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida nesta data.

ESTADO DO AMAZONAS
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA

CAIXA D'ÁGUA ELEVADA PARA CABINES SANITARIAS		
Caixa d' água de 3000 lt de ferro	2,00	un
Bomba de 2hp	2,00	un
Tubo ferro galvanizado de 1"	100,00	ml
Registro de esfera 1"	6,00	un
Luvas de f.g. de 1"	20,00	un
Tee de f.g. de 1"	4,00	un
Joelho de f.g. de 1"	12,00	un
Quadro de bombas	1,00	un
Conjunto de eletro-boia	2,00	un
DIVERSOS		
Substituição de cadeiras da tribuna	25,00	pc
LIMPEZA DA OBRA		
Limpeza das canaletas	160,00	ml
Lavagem com bomba de pressão das arquibancadas, cadeiras e rampas	7.800,00	m2
Corte de grama e limpeza	4.450,00	m2

Manaus, 14 de novembro de 1997

Engº ARMÍNIO JOSÉ MARTINS PRESTES
Coordenador de Engenharia

VISTO:

Engº HOMERO MARTINS DE OLIVEIRA
Sub-Secretário de Estado de Infra-Estrutura

CREA-AM
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO 712/97
14 NOV 1997
Este Documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico