



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Certidão de Acervo Técnico

No. 283/2007

Nome: **MANUEL ZUMAETA ROMERO**

No. CREA: **7144-D/AM**

Modalidades:

ENGENHEIRO CIVIL

Endereço: **RUA AMAPA N.1-B**

NOSSA SENHORA DAS GRACAS - MANAUS/AM

Atribuições:

ART.7º COMB.C/SEU ART.25 E PAR.UNICO DA RES.218/73 DO CONFEA.

Certificamos, para fins de Acervo Técnico, de acordo com a resolução No. 317 de 31/10/1986 do CONFEA, que dos arquivos deste CREA consta(m) a(s) seguinte(s) Anotações de Responsabilidade Técnica:

1. Referente a ART No. 5797/2006 de 02/06/2006

Contratante: **SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTES-SEMESP**

Empresa Contratada: **M P CONSTRUÇOES LTDA**

Local Obra/Serviço: **RUA RONDONIA N.**

CONJ. ELDORADO


- MANAUS/AM

Valor Obra/Serviço: **R\$ 272.881,39**

XX
REFORMA E COBERTURA DA QUADRA DE ESPORTES DO CONJUNTO ELDORADO.
TERMO DE CONTRATO NR. 002/2006. PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS
CORRIDOS. INICIO: 28.04.2006 E TERMINO: 26.07.2006.XXXXXXXXXXXXXX
XX

Histórico: CONFORME ATESTADO ANEXO

Manaus, 19 de Julho de 2007


ENGENHEIRO CIVIL JOSÉ NILDO CAVALCANTI
DIRETOR-ADMINISTRATIVO
PRESIDENTE EM EXERCÍCIO

CONFEA  **CREA-AM**

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins que a Empresa **MP CONSTRUÇÕES LTDA.** executou satisfatoriamente para a Prefeitura Municipal de Manaus, a obra de **REFORMA E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DE ESPORTES**, localizada a Rua Rondônia - Conjunto Eldorado, em Manaus-AM, sendo responsável Técnico pela obra o Engº Civil MANUEL ZUMAE TA ROMERO, CREA nº 7.144 - D / AM.

EMPENHOS: nosº 047 e 048 - ambos SEMESP, datados a 08/03/2006, Contrato nº 006-SEMPESP, celebrado a 19/04/2006.

OBJETO: Tomada de Preços nº 013/2005

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (Noventa) dias corridos.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Demolição de piso cimentado sobre lastro de concreto	m²	545,40
1.2	Demolições diversas com remoção	vb	1,00
1.3	Demolição de alvenaria de tijolo s/ reaproveitamento	m³	14,50
1.4	Placa da obra	m²	10,00
1.5	Remoção de material imprestável c/ DMT até 5,0 km	m³	75,60
1.6	Vigilância	mês	3,00
1.7	Barracão da obra	m²	12,00
2.0	TRABALHOS EM TERRA		
2.1	Escavação manual prof. até 2,0m em terra dura	m³	66,41
2.2	Reaterro compactado manualmente, apiloado	m³	47,92
2.3	Apiloamento de fundo de valas	m²	77,84
3.0	INFRA ESTRUTURA		
3.1	Forma p/ fundações	m²	184,90
3.2	Concreto estrutural usinado 25 MPA - lançamento e aplicação	m³	18,49
3.3	Concreto magro	m³	1,24
3.4	Desforma	m²	184,90
3.5	Armadura CA-50 média D=(1/4 a 3/8)	kg	1.294,30
3.6	Pilares metálicos	m	76,00
4.0	SUPRA ESTRUTURA		
4.1	Forma	m²	97,32
4.2	Desforma	m²	97,32
4.3	Concreto estrutural usinado 25,00 MPa - lançamento e aplicação	m²	8,11
4.4	Armadura CA-50 média D=(1/4 a 3/8)	kg	648,80
5.0	PAREDES E PAINÉIS		
5.1	Alvenaria de 15 cm (1/2 vez), tijolo cerâmico furado 9x19x19 cm	m²	91,30
5.2	Brize metálico	m²	76,00
6.0	ESQUADRIAS		
6.1	Portão de correr em tubo ind.2" e tela galvanizada	m²	12,00
7.0	COBERTURA		
7.1	Cobertura telha trapezoidal de alumínio, E=0,5mm	m²	699,75
7.2	Platibanda c/telha alumínio trapez. e=0,05 c/estrutura	m	405,75
7.3	Estrutura metálica p/ cobertura	kg	11734,4
7.4	Calha em chapa galvanizada	m	68,6
7.5	Forno em tela galvanizada de malha 1x1" c/ espessura de 3 mm	m²	193,5
8.0	REVESTIMENTO		
8.1	Chapisco traço 1:3	m²	230,00
8.2	Reboco inclusive emboço traço 1:2:4	m²	230,00
9.0	PISOS		
9.1	Camada de regularização p/ piso de alta resistência, E= 0,03m	m²	545,40
9.2	Piso de alta resistência polido c/ rodapé, E=10mm	m²	545,40
9.3	Calçada em concreto, E=0,07m c/ entarugamento	m²	121,20
10.0	PINTURA		
10.1	Aparelhamento em paredes c/ selador acrílico	m²	230,00
10.2	Massa corrida acrílica	m²	230,00
10.3	Aparelhamento em esquadria de ferro	m²	1.261,10
10.4	Esmalte em esquadria de ferro - 2 demãos	m²	1.261,10
10.5	Esmalte em estrutura de ferro - 2 demãos	m²	1.765,30
10.6	Base primer p/ estrutura - 2 demãos	m²	1.765,30
10.7	Demarcação de quadra de esportes	m	236,00
10.8	Pintura acrílica em pisos - 2 demãos	m²	121,10
10.9	Pintura acrílica em paredes - 2 demãos	m²	230,00



11.0 CERCAS E PROTEÇÕES

- 11.1 Alambrado em tela arame galv. 2" fio 12 AWG, tubo FoGo 2 1/2
 11.2 Alambrado em barra chata 1"x 3/16", tubo FoGo 3"

m²
 m²

Este Documento é parte integrante
 da Certidão de Acervo Técnico
 expedida neste dia 19/07/2007

12.0 INSTALAÇÕES

- 12.1 Elétrica

vb

1,00

13.0 DRENAGEM

- 13.1 Caixa coletora 0,80 x 0,80 x 0,60 m c/ tampa
 13.2 Forn. assentamento tubo PVC rígido 150 mm
 13.3 Fornecimento assentamento tubo PVC rígido 200 mm
 13.4 Canaleta em alvenaria de 0,25 m larg. Interna, c/ grelha

unid.
 m
 m
 m

5,00
 28,00
 40,00
 20,40

14.0 EQUIPAMENTOS PARA ESPORTES

- 14.1 Tabela de basquete c/ torre de sustentação
 14.2 Traves p/ futebol de salão
 14.3 Rede para futebol de de salão
 14.4 Poste de FoGo 4" para volei
 14.5 Rede para volei

unid.
 unid.
 par
 unid.
 unid.

2,00
 2,00
 1,00
 2,00
 1,00

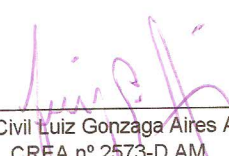
15.0 DIVERSOS

- 15.1 Padronização visual
 15.2 Limpeza final da obra

vb
 m²

1,00
 545,40

Manaus, 17 de outubro de 2006


 Engº Civil Luiz Gonzaga Aires Alves
 CREA nº 2573-D AM
 Gerente de Fiscalização de Obras