



INSTITUTO PRESBITERIANO MACKENZIE

RUA DA CONSOLAÇÃO, 896 - CONSOLAÇÃO - CEP 01302-907
FONE: 3236-8766 - FAX: 3255-2588 - SÃO PAULO - SP
CNPJ: 60.967.551/0001-50

COMISSÃO GERAL DE LICITAÇÃO
FLS. 475

Controladora Geral do Município
SISTEMA DE CONTROLE
INTERNO (Dec. 3914/01)

3.1.6	Curva Longa 90° - PVC Ø50mm	pç	12
3.1.7	Conjunto chumbador para base de poste	cj	32
3.1.8	Eletroduto F. G. Ø50,8mm	M	27,60
3.1.9	Luva F. G. Ø50,8mm	pç	21
3.1.10	Curva F.G. Ø50,8mm - 135°	pç	3
3.1.11	Curva longa F.G. Ø50,8mm - 90°	pç	3
3.1.12	Curva longa Especial F. G. Ø50,8mm - 90°	pç	3
3.1.13	Conjunto Fundação para Controlador	cj	3
3.1.14	Conjunto de caixa de Passagem	cj	66
3.1.15	Adesivo para dutos de PVC	kg	1,73
3.1.16	Solução Limpadora	kg	2,09
3.1.17	Resina Betuminosa	kg	30,00
3.1.18	Arame Liso Zincado # 14BWG (fio guia)	M	416,40
3.1.19	Concreto traço 1:2:4 - Fck = 13,5MPa (Parcelado)	M³	19,80
3.1.20	Concreto traço 1:3:6 - Fck = 7,0MPa (Parcelado)	M³	19,84
3.1.21	Argamassa cimento e areia - traço 1:2 + impermeabilizante	M³	0,17
3.1.22	Tampão e chassi TP2-F	pç	4
3.1.23	Alça para puxar cabo	pç	8
3.1.24	Duto de poliuretano de alta densidade (método não destrutivo)	M	1.625,00
3.1.25	Conjunto chumbador para base da câmera de TV	cj	2
3.1.26	Plug PVC Ø100mm	pç	1
3.2	SERVIÇOS		
3.2.1	Demolição de Pavimentação	M²	4,71
3.2.2	Recalçamento	M²	140,28
3.2.3	Escavação Manual em solo	M³	101,50
3.2.4	Rede de 1 PVC Ø100mm Envelopado concreto	M	347,00
3.2.5	Rede de 1 PVC Ø50mm Envelopado concreto	M	16,95
3.2.6	Rede de 1 duto de poliuretano Ø108mm (método não destrutivo) - pelo método cravação	M	1.329,00
3.2.7	Rede de 2 duto de poliuretano Ø108mm (método não destrutivo) - pelo método cravação	M	148,00
3.2.8	Mapeamento de interferências e/ou plumas de confirmação no sub-solo, executado com GPR (Ground Penetration Radar) tipo RIS/MF - GEORADAR	H	160
3.2.9	Rede de 1 F.G. Ø50,8mm	M	18,60
3.2.10	Reaterro compactado mecanicamente	M³	81,75
3.2.11	Assentamento de caixa de passagem	und	66
3.2.12	Construção de caixa tipo RM	und	4
3.2.13	Construção de base p/ poste de concreto	pç	32
3.2.14	Construção de base p/ poste da câmera de TV	pç	2
	LAÇO DETETOR		
4.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		
	Implantação e manutenção de laços detetores	und	11
	Cabo CTP - APL - G - 178 1 par	M	204,00
4.1.3	Cabo EPR 41 Fios Ø0,254mm (Laço Detetor)	M	1.173,25
4.1.4	Conector Superlink Twister 341 - BEGE	M	611,00
		pç	22

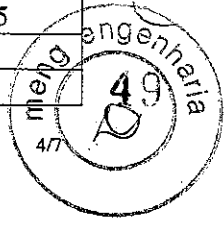
O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 5120/3125

SÃO PAULO, 15/03/05

MARIA DAS DORES RODRIGUES
CREA-SECCIONAL CENTRO



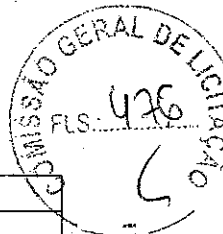
Angélica Dias do Nascimento - Esc. Autorizada
COTA POR FOTO Embr. 10,00
R\$ 1,85 Por 1000





INSTITUTO PRESBITERIANO MACKENZIE

RUA DA CONSOLAÇÃO, 896 - CONSOLAÇÃO - CEP 01302-907
FONE: 3236-8766 - FAX: 3255-2588 - SÃO PAULO - SP
CNPJ: 60.967.551/0001-50



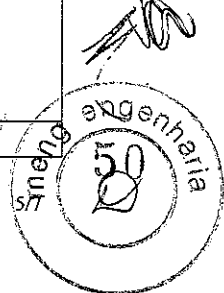
4.1.5	Asfalto Elastomérico	kg	159,00
4.1.6	Fita isolante líquida	fr	5
	Massa de calafetar	kg	7,00
SERVIÇOS INCLUSOS NO ESCOPO CONTRATUAL			
1.	Controle Tecnológico de materiais (Colunas, Braços, Grupos Focais, Tinta Termoplástica, Tachão, Tacha, Aplicação de sinalização horizontal) - Execução de ensaios diversos, conforme especificações técnicas da CET-SP.	vb	1,00
2.	Sinalização de Obras / Desvio	vb	1,00
3.	Elaboração de " AS BUILT" e relatório final de obra (RFO)	vb	1,00
4.	Bota fora (caçamba)	vb	1,00
5.	Execução de cronograma físico em MS-Project 98	vb	1,00
6.	Pagamento de taxas e emolumentos	vb	1,00
7.	Anotação de Responsabilidade Técnica (ART)	vb	1,00
8.	Apólices de seguros parcial	vb	1,00
9.	Limpeza permanente	vb	1,00
10.	Limpeza fina e final da obra (de toda a obra)	vb	1,00
11.	Manutenção em laboratório de controlador eletrônico tipo SIEMENS - T400 em tempo real, padrão CTA.	H	16
		pç	1
12.	Programação de controlador eletrônico tipo SIEMENS - T400 em tempo real padrão CTA, bem como habilitação dos laços detetores	H	40
		pç	3
13.	Manutenção em rede de transmissão de dado e sinais (RTD e RTS) existentes.	M	1500
		H	80
14.	Manutenção em campo e em laboratório de câmera de CFTV padrão CET-CTA.	pç	2
		H	36
15.	Manutenção em campo e em laboratório de grupos focais SEMCO, colunas e acessórios.	pç	80
		H	80
16.	Fusão de fibra óptica contemplando equipamentos e pessoal especializado	cj	11
		H	120
MÃO DE OBRA / EQUIPAMENTOS UTILIZADOS - INCLUSOS NO ESCOPO CONTRATUAL			
SINALIZAÇÃO SEMAFÓRICA, LAÇOS DETETORES E REDE DE TRANSMISSÃO DE DADOS E SINAIS (RTD/RTS E CFTV) - IMPLANTAÇÃO E MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E/OU CORRETIVA) ELETROMECAÂNICA / ELETRÔNICA			
1	Equipe de eletrônica para implantação e manutenção (preventiva e/ou corretiva) composta de: 01 motorista categoria auxiliar de eletricidade; 01 técnico em eletrônica; 01 veículo utilitário tipo Kombi ou Furgão	Hora/E	960
2	Equipe guindauto para implantação e manutenção (preventiva e/ou corretiva) composta de: 01 motorista categoria operador de guindauto; 01 eletricista; 02 ajudantes; 01 veículo caminhão com guindauto Munck	Hora/E	960
3	Equipe de eletricidade para implantação e manutenção (preventiva e/ou corretiva) composta de: 01 motorista; 01 eletricista; 01 ajudante; 01 veículo caminhão com capacidade entre 1 e 4 T, equipado com cesto de acionamento hidráulico, com possibilidade de alcance mínimo de 7 m do solo e suporte para escada extensível e compartimento na carroceria para acondicionar adequadamente materiais como: lâmpadas, motores, contadores, etc.	Hora/E	960
4	Equipe de apoio operacional composta de: 01 motorista; 02	Hora/E	960

Controladoria Geral do Município
SISTEMA DE CONTROLE
INTERNO (Dec. 3914/01)



10/27/05
10/27/05

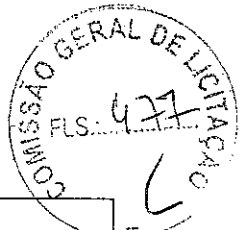
O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE
ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA
DATA PELO CREA-SP SOB
N.º 52203185
SÃO PAULO, 15/10/05
M.ª das D.ªs
MARIA DAS DORES RODRIGUES
GRES - SECCIONAL CENTRO





INSTITUTO PRESBITERIANO MACKENZIE

RUA DA CONSOLAÇÃO, 896 - CONSOLAÇÃO - CEP 01302-907
FONE: 3236-8766 - FAX: 3255-2588 - SÃO PAULO - SP
CNPJ: 60.967.551/0001-50

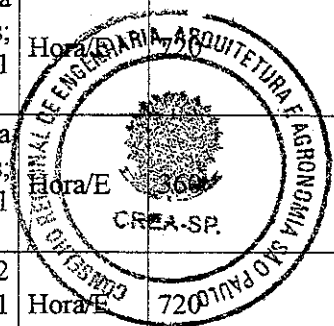


Contratadora Geral de Manutenção
SISTEMA DE CONTROLE
INTERNO (Dec. 3914/01)

	Operadores de campo; 01 Técnico de Operação de Campo; 01 Analista de Campo Jr.; 01 Veículo de Apoio Operacional.		
5	Equipe de supervisão composta de: 01 motorista; 01 Engenheiro Junior; 01 veículo de supervisão	Hora/E	480
6	Engenheiro coordenador	Hora/H	480
7	Engenheiro Junior	Hora/H	480
8	Técnico em Eletrônica	Hora/H	960
9	Técnico de operação de campo	Hora/H	960
10	Operador de campo	Hora/H	1920
11	Analista de campo Jr.	Hora/H	960
12	Eletricista	Hora/H	1440
13	Ajudante	Hora/H	1920
14	Motorista	Hora/H	2400
15	Motorista categoria auxiliar de eletricidade	Hora/H	960
16	Motorista categoria operador de guindauto	Hora/H	480
17	Veículo caminhão com capacidade entre 1 e 4 T, equipado com cesto de acionamento hidráulico, com possibilidade de alcance mínimo de 7 m do solo e suporte para escada extensível e compartimento na carroceria para acondicionar adequadamente materiais como: lâmpadas, motores, etc.	Hora/E	960
18	Veículo caminhão com guindauto Munck	Hora/E	480
19	Veículo utilitário tipo Kombi ou Furgão	Hora/E	960
20	Veículo de apoio operacional	Hora/E	960
21	Veículo de supervisão	Hora/E	480

OBRAS CIVIS

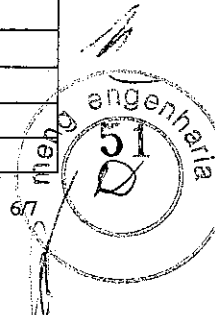
1	Equipe de obras tipo I composta de: 01 motorista categoria operador de guindauto; 01 técnico de edificações; 02 pedreiros; 06 ajudantes; 01 veículo caminhão com guindauto Munck; 01 compressor; 01 compactador manual	Hora/E	720
2	Equipe de obras tipo II composta de: 01 motorista categoria operador de guindauto; 01 técnico de edificações; 02 pedreiros; 06 ajudantes; 01 veículo caminhão com guindauto Munck; 01 compressor; compactador manual; 01 retro escavadeira	Hora/E	360
3	Equipe de apoio operacional composta de: 01 motorista; 02 Operadores de campo; 01 Técnico de Operação de Campo; 01 Analista de Campo Jr.; 01 Veículo de Apoio Operacional.	Hora/E	720
4	Equipe de supervisão composta de: 01 motorista; 01 Engenheiro Junior	Hora/E	360
5	Engenheiro coordenador	Hora/H	360
6	Engenheiro Junior	Hora/H	360
7	Técnico em edificações	Hora/H	1080
8	Técnico de operação de campo	Hora/H	720
9	Operador de campo	Hora/H	1440
10	Analista de campo Jr.	Hora/H	720
11	Ajudante	Hora/H	8640
12	Motorista	Hora/H	1080
13	Motorista categoria operador de guindauto	Hora/H	1080
14	Pedreiro	Hora/H	2880
15	Veículo caminhão com guindauto Munck	Hora/H	1080
16	Compressor	Hora/H	1080
17	Retro escavadeira	Hora/H	360



O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 5202/2015



10º S. PAULO
COTA POR ATOS Emolumentos pago
Re. 1, 25 Por...



INSTITUTO PRESBITERIANO MACKENZIE

RUA DA CONSOLAÇÃO, 896 - CONSOLAÇÃO - CEP 01302-907
 FONE: 3236-8766 - FAX: 3255-2588 - SÃO PAULO - SP
 CNPJ: 60.967.551/0001-50

COMISSÃO GERAL DE LICITAÇÃO
 FLS. 478

18	Compactador manual	Hora/H	720
19	Veículo de apoio operacional	Hora/E	720
20	Veículo de supervisão	Hora/E	360
CONTROLE TECNOLÓGICO			
1	Equipe de acompanhamento, auxílio e supervisão composta de: 01 motorista; 01 Técnico; 01 Engenheiro Jr; 01 Veículo utilitário;	Hora/E	29
2	Motorista	Hora/H	29
3	Técnico	Hora/H	29
4	Engenheiro Jr.	Hora/H	29
5	Veículo utilitário	Hora/E	29
SINALIZAÇÃO DE OBRAS / DESVIO			
1	Equipe de implantação composta de: 01 Motorista; 01 Técnico; 02 Ajudantes; 01 Engenheiro Jr; 01 Veículo utilitário tipo Kombi ou Furgão.	Hora/E	40
2	Equipe de apoio operacional composta de: 01 motorista; 02 Operadores de campo; 01 Técnico de Operação de Campo; 01 Analista de Campo Jr.; 01 Veículo de Apoio Operacional.	Hora/E	40
3	Motorista	Hora/H	80
4	Técnico	Hora/H	40
5	Ajudante	Hora/H	80
6	Engenheiro Jr.	Hora/H	40
7	Operador de campo	Hora/H	80
8	Técnico de operação de campo	Hora/H	40
10	Analista de campo Jr.	Hora/H	40
11	Veículo utilitário tipo Kombi ou Furgão	Hora/E	40
12	Veículo de apoio operacional	Hora/E	40
ELABORAÇÃO DE "AS BUILT" E RELATÓRIO FINAL DE OBRA - RFO			
1	Equipe de levantamento e projetos composta de: 01 Engenheiro Jr; 01 Projetista; 02 Desenhistas Cadistas; 02 Computadores com o programa Auto-CAD; 01 Veículo utilitário	Hora/E	240
2	Engenheiro Jr.	Hora/H	240
3	Projetista	Hora/H	240
4	Desenhista Cadista	Hora/H	480
5	Computador com programa Auto-CAD	Hora/E	480
6	Veículo utilitário	Hora/E	240

Controladoria Geral do Município
 SISTEMA DE CONTROLE INTERNO (Doc. 8914/01)

CONSELHO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE SÃO PAULO
 CREA-SP

Declaramos ainda que a **MENG ENGENHARIA, COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA** efetuou o fornecimento de materiais e executou os serviços dentro dos prazos, normas da ABNT e da CET-SP, e demais exigências constantes do respectivo contrato, não havendo nada que possa desaboná-la. Todos os equipamentos encontram-se em perfeito funcionamento.

Sendo a referida expressão de verdade, firmamos o presente documento.

São Paulo, 13 de janeiro de 2004.

Marcel Mendes
Marcel Mendes
 Divisão de Engenharia
 INSTITUTO PRESBITERIANO MACKENZIE

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 52003185
 SÃO PAULO, 15/03/05
 MARIA DAS DORES RODRIGUES
 PRESIDENTE - SECCIONAL CENTRO

52003185
 Engenharia

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

N° 1321/2005

Emissão : 22/07/2005

CERTIFICO CONFORME RESOLUÇÃO N° 317 DE OUTUBRO DE 1986 PARA FINS DE ACERVO TÉCNICO, QUE NOS ARQUIVOS DESTA CREA-CE CONSTAM AS ART'S ABAIXO EM NOME DO PROFISSIONAL :

Comissão Geral do Município
SISTEMA DE CONTROLE
INTERNO (Dec. 3914/01)

Profissional : MAURO SADAQ ISHIBE
N° Carteira : SP85077D
Visto CREA : 34001
CREA de Origem : SP
Endereço : RUA TAGUA, 206 - APTO 208 LIBERDADE SAO PAULO/SP CEP: 1508010
Título : Engenheiro Eletricista
Atribuições : ART 8 E 9 DA RES 218/73

ART N° 2510000850770020106

Data de Anotação : 10/10/2001
Empresa Contratada :
Nome do Contratante : COASIN INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
Nome do Proprietário : PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA
Endereço da Obra/Serviço : RUA 25 DE MARÇO, 200 CENTRO CEP: 60764640
Valor da Obra/Serviço : 2211833
Cidade : FORTALEZA/CE
Tipo : Normal
Data da Baixa : 22/07/2005
Apresentou na Baixa : ATESTADO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA - AMC
Situação Atual : Obra ou serviço concluído

Descrição da Obra ou Serviço
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NO RAMO DE ENGENHARIA ELÉTRICA, DE SINALIZAÇÃO SEMAFÓRICA VISANDO A IMPLANTAÇÃO DE UM SISTEMA CENTRALIZADO DE CONTROLE EM ÁREA PARA FORTALEZA - CTAFOR, COM CONTROLE EM TEMPO REAL ADAPTATIVO



1074AA722923
AUTENTICAÇÃO

APR 2005
MAURO SADAQ ISHIBE
ENGENHEIRO ELETRICISTA
RUBRICA PARA AUTENTICAÇÃO R\$ 175

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 1321/2005

Fortaleza



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Comissão Geral do Município
SISTEMA DE CONTROLE
INTERNO (Dec. 3914/01)

Atestamos para os devidos fins, que a Empresa **MENG ENGENHARIA COMÉRCIO E INDUSTRIAL LTDA**, com sede em São Paulo, na Rua Taguá, 206/208, Bairro Liberdade, inscrita no CNPJ sob o nº 49.670.520/0001-89, efetuou o fornecimento de materiais e executou os serviços conforme o quadro abaixo:

CONTRATADA: Meng Engenharia Comércio e Indústria Ltda.
End.: Rua Taguá, 206 /208 - Liberdade
São Paulo - SP - CEP: 01508-010
CNPJ: 49.670.524/0001-89



CONTRATANTE: Novakoasin Equipamentos e Sistemas Ltda.
Filial CE: End.: Av. Borges de Melo, 1677 - Vila União
Fortaleza - CE - CEP: 60415-510
CNPJ: 62.324.033/0003-06
Sede SP: End.: Rua Dr. Diogo de Faria, 490 - Vila Clementino
São Paulo - SP - CEP: 04037-001
CNPJ: 62.324.033/0001-44

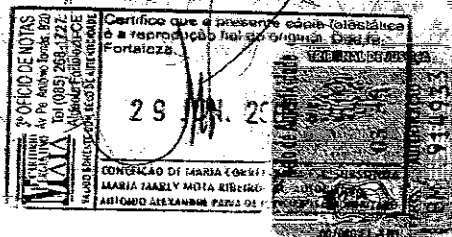
QUADRO DE FORNECIMENTO DE MATERIAIS E SERVIÇOS EXECUTADOS

Fornecimento e execução de serviços de implantação e instalações de equipamentos semafóricos, compreendendo: Colunas, Colunas Extensoras, Braços Projatados, Grupos Focais Veiculares e Pedestre, Cabecamento e Lâmpadas Detetores de Veículos.

OBRA: Contrato nº 005/2000 e seus aditivos, firmado entre o Consórcio Peck Traffic / Coasin Ind. e Com. Ltda., que tem como empresa líder a Coasin Ind. e Com. Ltda. e o Município de Fortaleza através da Secretaria Municipal de Meio Ambiente - SMMT e posteriormente sub-rogado a Autarquia Municipal de Trânsito, Serviços Públicos e de Cidadania de Fortaleza - AMC.

CONTRATO: s/nº

VALOR GLOBAL: R\$ 2.252.890,65 (dois milhões, duzentos e cinquenta e dois mil, oitocentos e noventa reais e sessenta e cinco centavos).

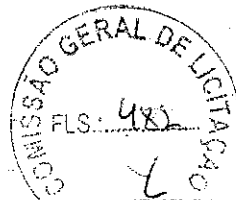


AUTARQUIA MUNICIPAL DE CIDADANIA





Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Ceará



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 1321/2005

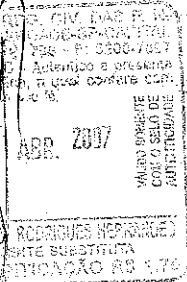


SECRETARIA DE LICITAÇÃO
DEPARTAMENTO DE CONTROLE
INSTRUMENTO (Dec. 3914/01)

PERÍODO DE FORNECIMENTO E EXECUÇÃO: Início: 07/07/2000 – término: 04/02/2004

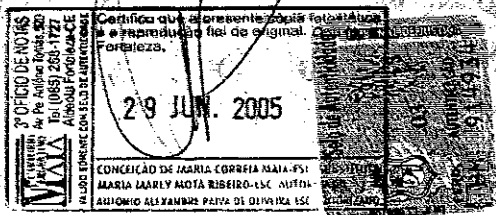
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

Eng Civil Antônio Alberto Montoro Crea 59419/D – SP
Eng Civil Luis Gustavo da Silva Montoro Crea 5061095380/D – SP
Eng Eletricista Mauro Sadao Ishibe Crea 0085077-D-SP



RELAÇÃO DOS MATERIAIS / SERVIÇOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT. TOTAL
1.	CONTROLADORES SEMAFÓRICOS		
1.1.	Instalação e fornecimento do aterramento do controlador	Contr.	168,0
2.	MATERIAL		
2.1.	Grupo focal veicular principal semco halóg com suportes e acessórios	peça	520,0
2.2.	Grupo focal veicular repetidor semco halóg	peça	73,0
2.3.	Grupo focal de pedestre semco halóg	peça	118,0
2.4.	Botoeira de pedestre	peça	89,0
2.5.	Anteparo adesivado	peça	634,0
2.6.	Braço projetado cilíndrico 4"	peça	146,0
2.7.	Coluna simples cilíndrica (engastada) 4"	peça	80,0
2.8.	Coluna para braço projetado cilíndrica (engastada) 4" x 2"	peça	177,0
2.9.	Coluna extensora	peça	67,0
3.	INSTALAÇÃO		
3.1.	Instal. de grupo focal veicular principal	peça	577,0
3.2.	Instal. de grupo focal veicular repetidor	peça	76,0
3.3.	Instal. de grupo focal de pedestre	peça	118,0
3.4.	Instal. de botoeira de pedestre	peça	80,0
3.5.	Instal. de anteparo	peça	638,0
3.6.	Instal. de braço projetado cilíndrico	peça	132,0
3.7.	Instal. de coluna simples cilíndrica (engastada)	peça	76,0
3.8.	Instal. de coluna p/ braço projetado cilíndrica (engastada)	peça	168,0
3.9.	Instal. de coluna extensora	peça	67,0
4.	FORNECIMENTO INSTALADO com acessórios de montagem		
4.1.	Cabo de energ. de GF de 4 fios (mat. serviço) principal Aéreo	m	33.252,0
4.2.	Cabo de energ. de GF de 8 fios (mat. serviço) principal Aéreo	m	2.587,0
4.3.	Cabo de energ. de controlador	m	3.622,0
4.4.	Cabo de energia de botoeira	m	8.499,0
4.5.	Emenda de cabo de grupo focal	uni	847,0
5.	SERVIÇOS DE RETIRADA		
5.1.	Retirada de GF veicular principal (em braço projetado)	peça	520,0
5.2.	Retirada de GF veicular repetidor (em coluna)	peça	47,0
5.3.	Retirada de GF de pedestre	peça	30,0
5.4.	Retirada de botoeira de pedestre	peça	23,0
5.5.	Retirada do anteparo	peça	533,0
5.6.	Retirada de braço projetado cilíndrico	peça	76,0

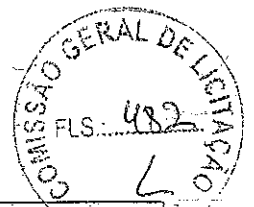


AUTARQUIA MUNICIPAL DE CIDADANIA





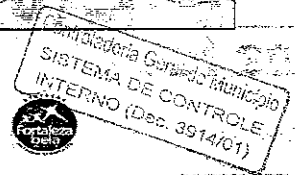
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Ceará



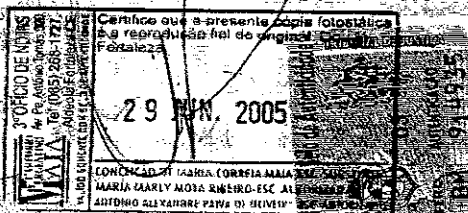
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 1321/2005

Fortaleza



5.7.	Retirada de coluna simples cilíndrica (engastada)	peça	21,0
5.8.	Retirada de coluna p/ braço projetado cilíndrica (engast.)	peça	81,0
5.9.	Retirada de coluna extensora	peça	7,0
5.10.	Retirada de cabo de energ. de GF, controlador, botoeira	m	22.597,0
6.	OBRAS CIVIS- INST./MATERIAL/SERVIÇOS		
6.1.	Caixa de passagem P1	peça	448,0
6.2.	Base de controlador	peça	171,0
6.3.	Canalização subterrânea de 1 furo x 100mm	m	2.629,0
6.4.	Instal. de laço detector (mat.+serviço)	m	10.186,0
6.5.	Cabo alimentador-1 par (mat.+serviços)	m	46.400,0
6.6.	Cabo alimentador 2 pares (mat. serviços)	m	4.678,0
6.7.	Emenda de cabo de ligação de laço	uni	456,0
6.8.	Película adesiva(mat.+serviços)	m2	611,1
7.	MAO DE OBRA E EQUIPAMENTOS INCLUSOS NOS ITENS 1,2,3,4,5 e 6		
7.1.	Equipe técnica de elétrica para implantação, composta de: 01 motorista categoria auxiliar de eletricidade; 02 técnicos em eletricidade; 01 veículo utilitário tipo Kombi, Furgão ou similar.	Hora/E	9.864,0
7.2.	Equipe técnica de guindauto para implantação, composta de: 01 motorista categoria operador de guindauto; 02 eletrcista; 02 ajudantes; 01 veículo caminhão com guindauto Munck	Hora/E	4.932,0
7.3.	Equipe técnica de eletricidade para implantação, composta de: 01 motorista; 02 eletrcista; 01 ajudante; 01 veículo caminhão com capacidade entre 1 e 4 T, equipado com cesto de acionamento hidráulico ou plataforma, com possibilidade de alcance mínimo de 7 m do solo e suporte para escada extensível e compartimento na carroceria para acondicionar adequadamente materiais como ferramentas, etc.	Hora/E	9.864,0
7.4.	Equipe de apoio operacional composta de: 01 motorista; 02 operadores de campo; 01 técnico de operação de campo; 01 analista de campo Jr; 01 Veículo de Apoio Operacional	Hora/E	960,0
7.5.	Equipe de supervisão composta de: 01 motorista; 01 Engenheiro Júnior; 01 veículo de supervisão	Hora/E	4.932,0
7.6.	Engenheiro coordenador	Hora/H	4.932,0
7.7.	Engenheiro Júnior	Hora/H	4.932,0
7.8.	Técnico de operação de campo	Hora/H	960,0
7.9.	Analista de campo Jr	Hora/H	960,0
7.10.	Eletricista	Hora/H	24.660,0
7.11.	Ajudante	Hora/H	19.728,0
7.12.	Motorista	Hora/H	15.756,0
7.13.	Motorista categoria auxiliar de eletricidade	Hora/H	9.864,0
7.14.	Motorista categoria operador de guindauto	Hora/H	4.932,0
7.15.	Veículo caminhão com capacidade entre 1 e 4 T, equipado com cesto ou plataforma de acionamento hidráulico, com possibilidade de alcance mínimo de 7m do solo e suporte para escada extensível e compartimento na carroceria para acondicionar adequadamente materiais / com ferramentas e etc.	Hora/E	9.864,0
7.16.	Veículo caminhão com guindauto Munck	Hora/E	4.932,0
7.17.	Veículo utilitário tipo Kombi ou Furgão	Hora/E	9.864,0
7.18.	Veículo de apoio operacional	Hora/E	960,0
7.19.	Veículo de supervisão	Hora/E	4.932,0
8.	OBRAS CIVIS		
8.1.	Equipes de obras tipo I composta de: 01 motorista categoria operador de guindauto; 01 técnico de edificações; 02 pedreiros; 06 ajudantes; 01 veículo caminhão com guindauto Munck; 01 compressor; 01 compactador manual	Hora/E	5.680,0

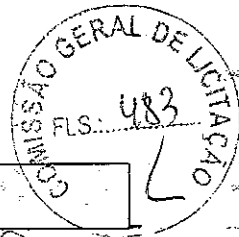


STARQUIA MUNICIPAL DE CIDADANIA





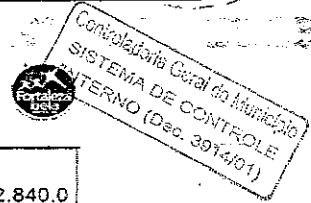
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Ceará



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 1321/2005

Fortaleza



8.2.	Equipe de obras tipo II composta de: 01 motorista categoria operador de guindauto; 01 técnico de edificações; 02 pedreiros; 06 ajudantes; 01 veículo caminhão de guindauto Munck; 01 compressor; compactador manual	Hora/E	2.840,0
8.3.	Equipe de supervisão composta de: 01 motorista; 01 Engenheiro Júnior	Hora/E	2.840,0
8.4.	Engenheiro coordenador	Hora/H	2.840,0
8.5.	Engenheiro Júnior	Hora/H	2.840,0
8.6.	Técnico em edificações	Hora/H	3.520,0
8.7.	Ajudante	Hora/H	51.120,0
8.8.	Motorista	Hora/H	5.680,0
8.9.	Motorista categoria operador de guincho	Hora/H	8.520,0
8.10.	Pedreiro	Hora/H	17.040,0
8.11.	Veículo com caminhão guindauto-Munck	Hora/E	8.520,0
8.12.	Compressor	Hora/E	8.520,0
8.13.	Compactador manual	Hora/E	8.520,0
8.14.	Veículo de supervisão	Hora/E	2.840,0
8.15.	Atendimentos de ordens de serviços de implantação	unid	295,0

Declaramos ainda que a MENG ENGENHARIA COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA., efetuou o fornecimento de materiais e executou os serviços de implantação e/ou instalação dentro dos prazos, normas da ABNT, e demais exigências constantes do respectivo contrato com aceitação definitiva dos mesmos, não havendo nada que possa desaboná-la.

Fortaleza, 27 de junho de 2005.

Carlos Henrique Pires Leandro
Eng. Civil CREA-CE Nº 13.378-D-CE
Chefe do Núcleo de Trânsito - NUTRAN

José Ademir Corrêa Vasconcelos
PRESIDENTE

TABELONATO PERGENTINO MAIA
Ofício de Notas
Rua Antônio Bezerra, 220 - Andar
Fortaleza - CE - Tel. (85) 268-1127

Reconhecido por SE LUANCA - (31) 7711-5151 de
18/04/2005 - JOSÉ ADEMIR CORREIA VASCONCELOS
18/04/2005 - CARLOS HENRIQUE PIRES LEANDRO
Boleto Usr 054
Fortaleza - CE - 29 de Junho de 2005.

Ex. testemunha: _____ da verdade.

CONCEIÇÃO DE MARIA CORREIA MAIA - E. Sub.
JAVIERA CARVALHO GUIS - E. Autor.
MARCIA APARECIDA RIBEIRO - E. Autor.
MARCIA APARECIDA RIBEIRO DE OLIVEIRA - E. Aut.
VALDIR SOMENZI - E. MELO DE AUTENTICIDADE

OFÍCIO DE NOTAS
MARCIA APARECIDA RIBEIRO DE OLIVEIRA
Nº 0851 268-1127
F. LUIZ PEREIRA DE ALMEIDA - E. Sub. (CREA-CE)

Certifico que a presente copia fotostática e a reprodução fiel do original. Courts
Fortaleza

29 JUN. 2005

CONCEIÇÃO DE MARIA CORREIA MAIA - E. Sub.
MARCIA APARECIDA RIBEIRO - E. Autor.
MARCIA APARECIDA RIBEIRO DE OLIVEIRA - E. Aut.

AUTARQUIA MUNICIPAL DE CIDADANIA

AMC

meng Engenharia

57

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 1321/2005

OBS.: CONSIDERAR DO ATESTADO ACIMA TRANSCRITO SOMENTE AS ATIVIDADES COMPATÍVEIS COM AS
ATRIBUIÇÕES DO DO PROFISSIONAL.

E O QUE ME CUMPRE CERTIFICAR, EU, ERNANDES MOREIRA BARROS, DIGITALIZEI A PRESENTE CERTIDÃO,
QUE VAI DEVIDAMENTE ASSINADA E VISADA CONFORME PORTARIA 012/2005 - PRES. DE 02 DE FEVEREIRO DE
2005.

Fortaleza/CE, 22 de julho de 2005

Conferida por:

Visto:

Comissão Geral do Município
SISTEMA DE CONTROLE
INTERNO (Ces. 3914/01)

[Handwritten signature]
FRANCISCO ALFREDO DE CASTRO NETO
COORDENADOR DE REGISTRO E CADASTRO

[Handwritten signature]
Civil Ana Carolina R. Pontes Barreira
Chefe da Assessoria Técnica
CREA CE 8388/D

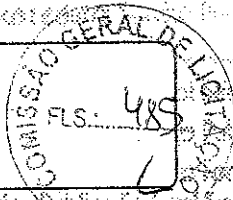
CÓPIA (CÓPIA) (CÓPIA) (CÓPIA)
CÓPIA (CÓPIA) (CÓPIA) (CÓPIA)
CÓPIA (CÓPIA) (CÓPIA) (CÓPIA)

AUTENTICAÇÃO
1074AA722928
04 ABR. 2007
CREA-CE
SECRETARIA DE REGISTRO E CADASTRO
PORTARIA Nº 178



CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia
do Estado de São Paulo

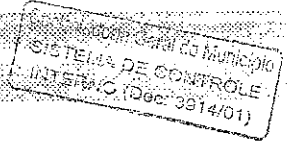


CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

(Válida somente com autenticação do CREA)

Nº FL-01641
FOLHA(S) de 2

REFERENTE A(S) ART(S) N°(S) 104982200801852



CERTIFICAMOS,

para os devidos fins, de acordo com os artigos 4º, 5º e 6º da Resolução nº317 do CONFEA, que consta em nossos arquivos, o registro de Acervo Técnico do profissional abaixo mencionado:

Profissional **ANTÔNIO ALBERTO MONTORO**

Título(s) Engenheiro Civil, Engenheiro Agrimensor e Técnico em Agrimensura

CREASP N° 0600277620

Atribuições do artigo 28, exceto alínea "g" e do artigo 29, exceto alíneas "a", "b" e "d", do Decreto Federal 23569/33, da Resolução 145/64 e da Resolução 72/49, ambas do CONFEA.

Atividade Técnica Execução - Ramo da Engenharia Civil

Natureza Serviços de Infra - Estrutura Civil, sendo sinalização Horizontal, Vertical, no Shopping Santa Úrsula

Objeto do Contrato Execução de Serviços de Sinalização Vertical e Semafórica em Torno de Empreendimentos Shopping Santa Úrsula.

Quantificação Especificados conforme Atestado anexo.

Local da Obra Ribeirão Preto

Cidade Ribeirão Preto SP

Valor R\$ 255.000,00 (agosto/99)

Período 01/06/99 até 15/10/99

Contratante Almeida Júnior Shopping Center Ltda

Contratada Meng - Engenharia Comércio e Indústria Ltda.

CREASP N° 0266075



Demais participantes declarados:

Profissional **Fernando Sanches Castello Gomes**

CREASP n° 0601557292

Título Engenheiro Eletricista

ART 104982203244955



IMPORTANTE: A presente certidão é válida somente como acervo técnico do profissional certificado.

O Acervo Técnico é toda a experiência adquirida ao longo da vida do profissional, compatível com suas atribuições legais, não cabendo qualquer limitação temporal à sua validade

ANTÔNIO ALBERTO MONTORO





CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia
do Estado de São Paulo

COMISSÃO GERAL DE LICITAÇÃO
FLS: 486

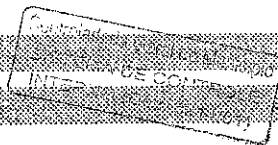
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº FL-01641

FOLHA(S) 2 de 2

(Válida somente com autenticação do CREA)

REFERENTE A(S) ART(S) N°(S) 104982200801852



CERTIFICAMOS,

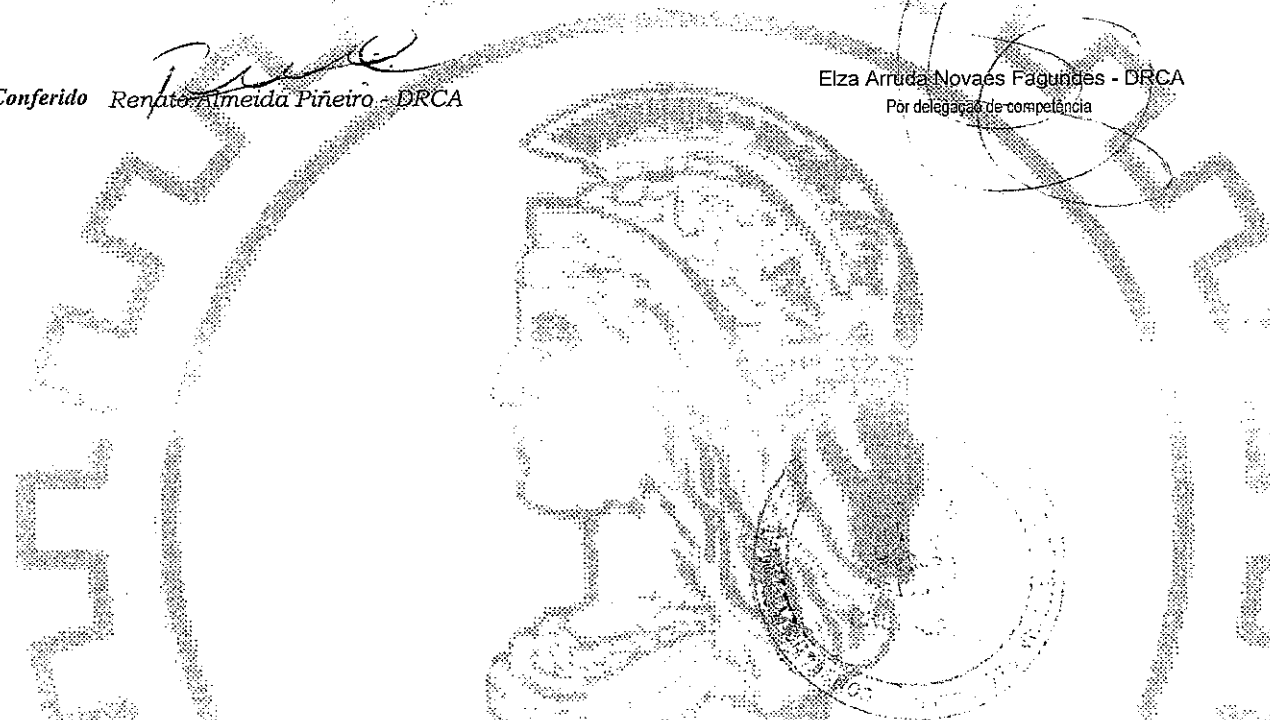
finalmente que, faz(em) parte integrante da presente Certidão o(s) Documento(s) emitido(s) pela contratante e ou Órgão Público, a quem cabe a responsabilidade pela exatidão e veracidade do que nele consta, cuja cópia encontra-se arquivada neste Conselho no processo A-000196/95-VOL-09

São Paulo,

Quinta-feira, 20 de Janeiro de 2000

Conferido Renato Almeida Piñero - DRCA

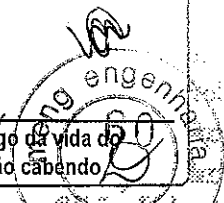
Elza Arruda Novaes Fagundes - DRCA
Por delegação de competência



6º TABELÃO DE NOTAS DE S. PAULO
JOSE MILTON TAVARES
Rua Santa Cruz, 100 - JARDIM
AUTENTICAÇÃO
Autentico a este documento
conforme original, em
do que foi apresentado,
S. Paulo,
Edson Almeida
COTA
Autorizado
Cotas pago

1027AE2994TT

Handwritten initials



IMPORTANTE: A presente certidão é válida somente como acervo técnico do profissional certificado.

O Acervo Técnico é toda a experiência adquirida ao longo da vida do profissional, compatível com suas atribuições legais, não cabendo qualquer limitação temporal à sua validade

ANTÔNIO AUBERTO MONTORO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Controladoria Geral do Município
SISTEMA DE CONTROLE
INTERNO (Des. 39T-4/01)

Atestamos para os devidos fins que a Meng Engenharia Comércio e Indústria Ltda. estabelecida à Rua Taguá 206/208 - Liberdade - São Paulo - SP, devidamente registrada no Ministério da Fazenda sob CNPJ nº 49.670.524/0001-89, efetuou o fornecimento de materiais e executou os serviços conforme o quadro abaixo:

QUADRO DE FORNECIMENTO DE MATERIAIS E SERVIÇOS EXECUTADOS

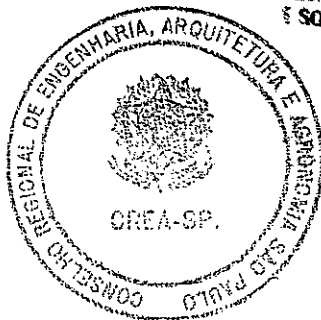
CONTRATADO: Meng Engenharia Comércio e Indústria Ltda.
CONTRATANTE: Almeida Júnior Shopping Centers Ltda.
End.: Av. Paulista, 1842 - Torre Norte - 3º and. - Cj. 36
São Paulo/SP - CEP: 01310-200
CNPJ: 82.120.676/0001-83

OBRA: Execução de serviços de implantação e manutenção de sinalização vertical, horizontal, semaforica e central de controle em torno do Shopping Santa Úrsula em Ribeirão Preto - SP.

ÓRGÃO FISCALIZADOR: Prefeitura Municipal de Ribeirão Preto - SP
Nº DO ORÇAMENTO: 309/99 e 309B/99
Nº DAS NOTAS FISCAIS: 1165, 5124, 5125, 5126.
VALOR GLOBAL: R\$ 255.000,00 (Duzentos e cinquenta e cinco mil reais)
PERÍODO DE FORNECIMENTO E EXECUÇÃO: 01/06/1999 à 15/10/1999

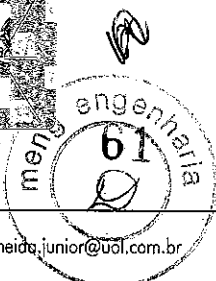
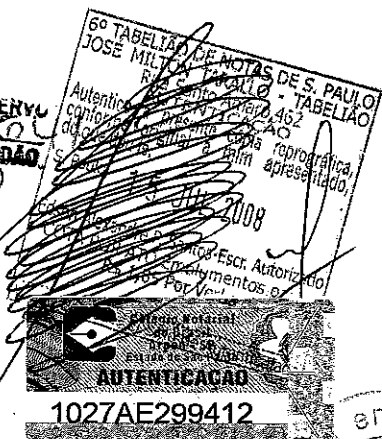
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

- Engº Antônio Alberto Montoro - CREA nº 0600277620 - ART nº 10498.22008
- Engº Fernando Sanches Castello Gomes - CREA nº 0601557292 - ART nº 10498.22032



Este documento é parte integrante da Certidão de Aferência Técnica expedida pelo CREA-SP sob nº 0601557292 e somente será válida assinada da referida certidão.
SÃO PAULO 20/11/2000

Elza Assuda Novais Fagundes
Chefe de Seção
BRCA

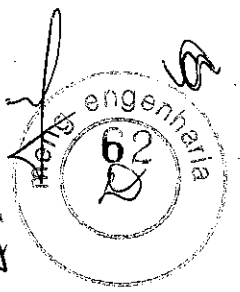
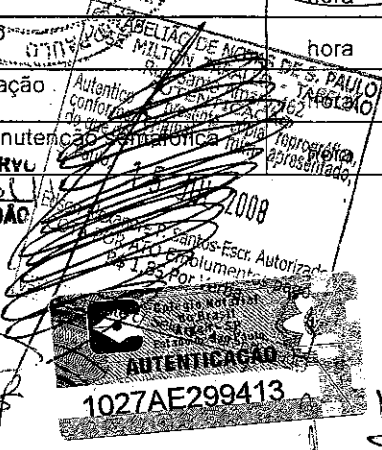
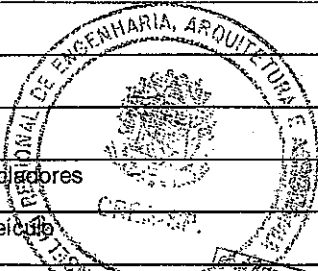


RELAÇÃO DOS MATERIAIS/SERVICOS

Item	Descrição	Un	Qty
1. Sinalização Semáforica			
1.1	Coluna 5"- simples x 6 metros 1 boca.	pç	27
1.2	Coluna 5" – boca dupla x 6 metros 2 bocas.	pç	2
1.3	Coluna 4"- simples x 6 metros p/ Repet./ Pedestre	pç	60
1.4	Braço proj. 3,5m x 4"	pç	9
1.5	Braço proj. 4,5m x 4"	pç	17
1.6	Braço proj. 5,5m x 4"	pç	2
1.7	Porta foco conv. Inc "T - 4 x 200mm". sem anteparo c/ tampas de alumínio p/ fixação de anteparo	pç	33
1.8	Porta foco conv. Inc "I - 3 x 200mm " c/ tampão de borracha	pç	46
1.9	Porta foco conv. inc. p/ pedestres quadrado	pç	32
1.10	Pestanas conv. - 200mm	pç	230
1.11	Braçadeira porta foco "T" basculante GT 101,6mm.	pç	33
1.12	Braçadeira porta foco "I" sup. simples 101e 127mm.	pç	78
1.13	Caixa porta fusível completa padrão CET-SP	pç	22
1.14	Braquetes c/ rold. (Press Bow) c/ 1 isolador.	pç	144
1.15	Fita de aço inoxidável - 3/4" ou 1/2"	m	144
2. Sinalização Semáforica (Mão de obra)			
2.1	Implantação de colunas.	pç	89
2.2	Implantação de braços projetados	pç	28
2.3	Montagem e instalação de Grupos focais	pç	111
2.4	Montagem e instalação e programação de controladores	pç	14
2.5	Equipe de Supervisão Semáforica completa c/ veículo	hora	415
2.6	Equipe de Guindauto completa p/ implantação e manutenção	hora	210
2.7	Equipe eletromecânica/elétrica/eletrônica completa – implantação		768
2.8	Equipe eletromecânica/elétrica/eletrônica completa - para manutenção		1985

ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE AGENCIAMENTO E SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA REFERIDA CERTIDÃO

Elza Arruda Moraes Fagundes
 Chefe de Seção
 BRCA



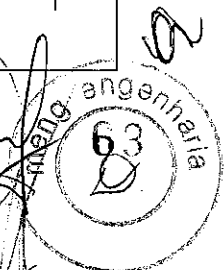
2.9	Equipe de implantação semaforica c/ caminhão plataforma Pantográfica	hora	768
2.10	Engenheiro Coordenador	hora	280
2.11	Execução de instalações elétricas (cabos) 2; 4x1,5; 8x1,5; 4mm; 8mm; 2x2,5mm	m	12520
3 – Sinalização Horizontal			
3.1	Termoplástico extrudado	m ⁵	155
3.2	Filme pré- formado laminado elastoplástico	m ⁵	921
3.3	Pintura à frio com tinta resina acrílica 2 anos	m ⁵	344
4 – Sinalização Vertical			
4.1	Placas R-6a (Ø 50cm) em poste de luz	un	35
4.2	Placas R-6a (Ø 50cm) em poste metálico	un	56
4.3	Placas R-6b (50x75cm) em poste de luz.	un	31
4.4	Placas R-6b (50x75cm) em poste metálico	un	51
5. Sinalização Semáforica / RTD p/ Central de Controle de Tráfego e Aterramento			
5.1	Fornecimento de materiais e execução de serviços de implantação da <u>rede de aterramento</u> em 76 cruzamentos semaforizados com 14 controladores <u>eletrônicos</u> microprocessados com terra = 5/10 ohms.	cj	76
5.2	Fornecimento de materiais (5500m.l. de cabo para RTD com sustentador, cintas, selos, hastes, parafusos, suportes c/ roldana e terminais) e execução da rede de transmissão de dados (R.T.D) – <u>cablagem da central de controle Digicon</u> composta de <u>14 controladores eletrônicos micro processados</u> controlando 76 intersecções semaforizadas.	vb	1
5.3	Fornecimento de cabo tipo SINT. 2 x 2,5mm(num+col.).	mts	300
5.4	Fornecimento de cabo tipo SINT. 4 x 1,5 mm (num+col.).	mts	4200
5.5	Fornecimento de cabo tipo SINT. 8 x 1,5mm(num+col.).	mts	8000
5.6	Fornecimento de cabo tipo SINT. 10mm2	mts	140
	Fornecimento de conector tipo 2 – KEL	un	10
	Fornecimento de conector tipo 7 – KEL	un	60
	Fornecimento de cabo tipo SINT. 4mm c/ fita plástica / cobre	mts	8860
	Execução de contagem simples, projeto dos 76 cruzamentos, comunicação, RTD, central semaforica e rede de aterramento para possibilitar a execução dos serviços de implantação.	cj	1

TABELA 5.7 NOTAS DE S. PAULO
 JOSE MAR...
 Rua Santa...
 Autentico...
 conforme...
 do que...
 S. Paulo...
 Edson Alex...
 GOTA POR...
 R. 128...



ESTE DOCUMENTO E PARTE INTEGRANTE DA CERTIDAO DE ACERVO
 TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP SOB N.º 6303/01
 E SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA REFERIDA CERTIDAO
 SÃO PAULO

Elsa Alvado Soares Segredo
 Chefe de Seção
 2000



6. Central de Tráfego Informatizada (Execução)			
6.1	Implantação de sistema centralizado de tráfego composto por: " Software Central para ambiente Windows, 3 UN. "MCC" – Módulo de Comunic. Com Central, 1 UN. Placa Multiserial , Serviço de Instalação e Treinamento	un	1
6.2	Instalação e teste de funcionamento de módulo de comunicação p/ ligar os equipamentos em rede e fazer sincronismo + MODEN	un	14
6.3	Instalação e teste de funcionamento de módulos de potência para reserva de manutenção.	un	8
6.4	Instalação e teste de funcionamento de módulos lógicos para reserva de manutenção	un	4
6.5	Instalação de micro computador – configuração Pentium II 333 MHZ - Disco 128 MB de memória RAM e Drive de 3 2", teclado, mouse, monitor colorido 17", software Windows 98.	un	1
6.6	Execução do encaminhamento dos cabos, conduíte e instalações físicas para montagem até a sala de controle da Central de Tráfego	un	1

Controladoria Geral do Município
SISTEMA DE CONTROLE
INTERNO (Dec. 3814/01)

Declaramos ainda que a **MENG ENGENHARIA COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA.**, efetuou o fornecimento de materiais e executou os serviços dentro dos prazos, normas da ABNT e da Prefeitura Municipal de Ribeirão Preto, e demais exigências constantes do respectivo contrato, não havendo nada que possa desaboná-la. Sendo o referido expressão de verdade, firmamos o presente documento.

São Paulo, 07 de janeiro de 2000.

Almeida Júnior Shopping Center Ltda.
Marco Antônio Hintz
Diretor Controlador
CPF 344.456.899-00



Obs: Nos itens 3.1, 5.2, 3.3 onde se refere unidade, ler-se-á m2.

ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE SERVIÇO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP SOB N.º 44.010/07 E SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA REFERIDA CERTIDÃO
SÃO PAULO, 07 DE JANEIRO DE 2000

Elza Arruda Novais Fagundes
Chefe de Seção
ORCA

VALIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICAÇÃO

FIRMA Nº 1.69 ** TOTAL R\$ 1.69

DIGITADOR: RODRIGO

CARTÓRIO DO 16. TABELIAO DE NOTAS
SAO PAULO - CAPITAL
Rua Bela Cintra, 1165 - Capital - SP
Ubiratan P Guimaraes - Tabeliao Designado

RECONHECO POR SEMELHANÇA A(S) FIRMAS(S) DE:
MARCO ANTONIO HINTZ (5390),
Sao Paulo, 10 de Janeiro de 2000.
EM TEST. DE VERDADE.

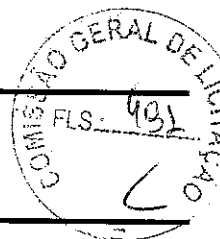
RONALDO ROBERTO ZAKATIN - ESCRITÓRIO TABELIAO DE NOTAS
COD. SEGURANCA : 0043/10012
VALIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICAÇÃO
FIRMA Nº 1.69 ** TOTAL R\$ 1.69
DIGITADOR: RODRIGO

6h0599 2000
665049



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT

Válida somente com a autenticação do CREA-SP



CERTIDÃO N°: **SZC-02795**

Folha(s) n°: 1 de 1



Referente à(s) ART(s) 8210200401795302 e 8210200500072694

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, de acordo com os artigos 4º, 5º e 6º da Resolução nº 317/86 do CONFEA, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo Técnico do profissional abaixo mencionado:

Profissional LUIS GUSTAVO DA SILVA MONTORO

Título(s) Engenheiro Civil e Engenheiro Eletricista

CREASP N° 5061095380

Atribuições dos artigos 07, 08 e 09, da Resolução 218/73, do CONFEA.

Atividade(s) Técnica(s) Realizada(s) Responsável Técnico por Execução na Área da Engenharia Civil e Elétrica - Sinalização Viária Horizontal, Vertical e Semafórica.



Quantificação Especificadas conforme Atestado anexo.

Local da obra/serviço Corredor de Ônibus Ibirapuera e Vereador José Diniz

Cidade São Paulo **Estado** SP

Valor R\$ 3.093.640,79 (março/04)

Período 08.05.04 a 02.09.04

Contratante S/A Paulista de Construções e Comércio

Contratada MENG - Engenharia, Comércio e Indústria Ltda

CREASP N° 0266075

O profissional declarou que houve a participação de outro(s) profissional(is)

CERTIFICAMOS, finalmente, que faz(em) parte integrante da presente Certidão o(s) documento(s) emitido(s) pela contratante ou órgão público, a quem cabe a responsabilidade pela exatidão e veracidade do que nele(s) consta(m), cuja(s) cópia(s) encontra(m)-se arquivada(s) neste Conselho no processo A-000720/00VL05

São Paulo, quinta-feira, 20 de janeiro de 2005

Mª das Dores
Conferido: Maria das Dores Rodrigues

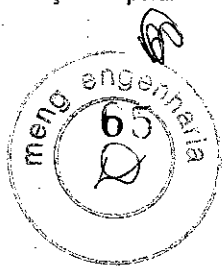
Elza Arruda Novaes Fagundes

IMPORTANTE: A presente certidão é válida somente como acervo técnico do profissional certificado.

O Acervo Técnico é toda a experiência adquirida ao longo da vida do profissional, compatível com suas atribuições, não havendo qualquer limitação temporal à sua validade

LUIS GUSTAVO DA SILVA MONTORO

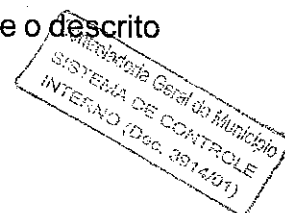
6º TABELAÇÃO DE NOTAS DE...
JOSE MILTON...
Conforme Portaria 042/2004
reprografia, mimeo apresentado,
27 ABR 2005
P. Santos Esp. Autorizado
Encargamentos pago
de Verba
Selo de Autenticidade





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a Meng Engenharia Comércio e Indústria Ltda. estabelecida à Rua Taguá 206/208 - Liberdade - São Paulo - SP, devidamente registrada no Ministério da Fazenda sob CNPJ n.º 49.670.524/0001-89, efetuou o fornecimento de materiais e executou os serviços de implantação conforme o descrito abaixo:



CONTRATADO : Meng Engenharia Comércio e Indústria Ltda.
CONTRATANTE: S.A. Paulista de Construções e Comércio.
End: Rua Joaquim Floriano, 466 7ª a. T. Corporate
São Paulo / S.P. - CEP: 04534-002
CNPJ: 60.332.319/0001-46

REPRESENTANTE LEGAL DA CONTRATADA: Alexandre Caio Pereira Martins

OBRA: Corredor de Ônibus Passa Rápido Ibirapuera e Ver. José Diniz, Cidade de São Paulo c/ sinalização, infraestrutura, iluminação e estações de transferência.

ÓRGÃO FISCALIZADOR: SPTTrans e CET/DSV-SP

Nº DO ORÇAMENTO: OVS 144/04 02 de 12/03/2004.

CONTRATO: Nº 001.2004

Nº DAS NOTAS FISCAIS: 2277, 2278, 2323, 2329, 2331, 2336

VALOR GLOBAL: R\$ 3.093.640,79

PERÍODO DE FORNECIMENTO E EXECUÇÃO: 08/05/2004 à 02/09/2004

Responsável Técnico perante ao CREA:

-Engº Luis Gustavo da Silva Montoro - CREA nº 5061095380

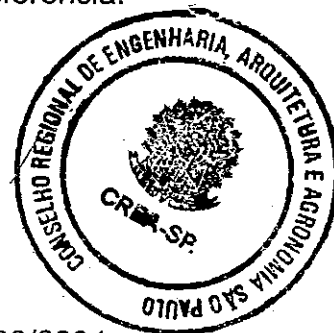
Co-Responsáveis:

-Engº Antonio Alberto Montoro - CREA nº 0600277620.

-Engº Mauro Sadao Tshibe - CREA nº 0600850771.

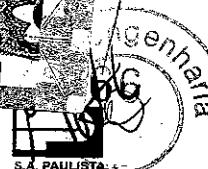
-Engº Herica Blanco Florentino - CREA nº 5061253970

-Engº Marco Antonio Pizolito Perez - CREA nº 5060417952.



O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA SÃO PAULO Nº 52202795

SÃO PAULO, 20/09/2008
Márcia das Dores Rodrigues
MÁRCIA DAS DORES RODRIGUES
GRES-SECCIONAL CENTRO
2008



S.A. Paulista de Construções e Comércio

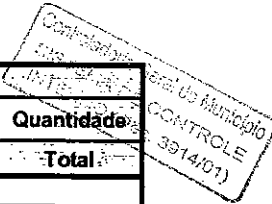
QUADRO DE SERVIÇOS E QUANTIDADES EXECUTADAS

OBRA: CORREDOR IBIRAPUERA - SPTRANS

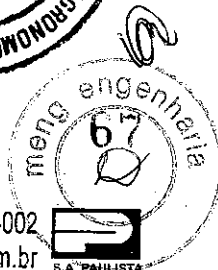
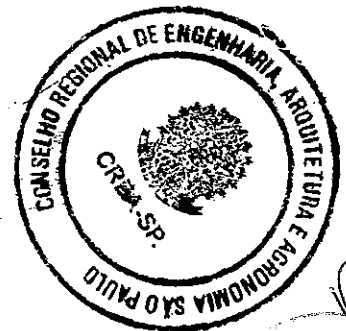
PROJETO: SINALIZAÇÃO VERTICAL, HORIZONTAL E SEMAFÓRICA (DESVIO DE TRÁFEGO E SINALIZAÇÃO DEFINITIVA)



Item	Descrição	un.	Quantidade
			Total
1. SINALIZAÇÃO HORIZONTAL			
1.1	Termoplástico extrudado - branco/amarelo	m ²	7.412,40
1.2	Termoplástico hot-spray - branco/amarelo	m ²	3.364,26
1.3	Tinta acrílica - branco/amarelo	m ²	377,40
1.4	Tinta acrílica - preta	m ²	1.313,54
1.5	Laminado elastoplástico - amarelo	m ²	469,44
1.6	Tacha monodirecional - branca	un.	95,00
1.7	Tachão MONO - branca/amarelo	un.	53,00
1.8	Tachão BIDI - branca/amarelo	un.	32,00
1.9	Retirada de tachões	un.	282,00
1.10	Pintura à apagar	m ²	533,54
1.11	Tinta acrílica preta imprimação preta	m ²	471,40
2. SINALIZAÇÃO VERTICAL			
2.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO / ADVERTÊNCIA - AL. 1,50mm, NÃO REFLETIVA, COM ELEMENTOS DE FIXAÇÃO TIPO ABRAÇADEIRA padrão CET	m ²	242,00
2.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PLACAS DE ORIENTAÇÃO / INDICATIVAS - AL. 1,5mm, GT+GT, COM ELEMENTOS DE FIXAÇÃO TIPO ABRAÇADEIRA padrão CET	m ²	1,43
2.5	Poste próprio 2½" x 3,60m	pç	107,00
2.9	P-57/ 58	pç	53,00
2.10. RETIRAR			
2.10.1	Retirada de placa	pç	251,00
2.10.3	Poste próprio 2½" x 3,60m	pç	37,00
2.10.6	P-55	pç	1,00
2.10.7	P-57	pç	1,00
2.11. REMANEJAR			
2.11.1	Remanejamento de placa	pç	66,00
2.11.8	Poste próprio 2½" x 3,60m	pç	13,00



O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 52C-02795
 SÃO PAULO, 20/01/05
 M^{ra} das Dores
 MÁRIA DAS DORES RODRIGUES
 GRE5 - SECCIONAL CENTRO

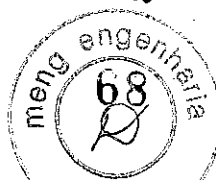
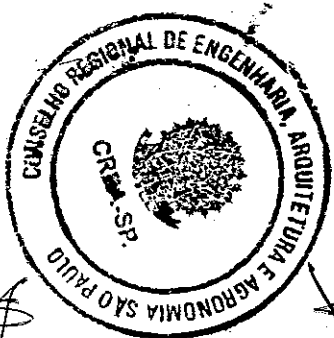


Item	Descrição	un.	Quantidade
			Total
3. SINALIZAÇÃO SEMAFÓRICA (SEMCO)			
3.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		
3.1.3	Anteparo (SHADOW)	pç	181,00
3.1.4	Anteparo p/ GR. 200 x 200 x 200 mm	pç	4,00
3.1.9	Botoeira p/ pedestre	pç	80,00
3.1.10	Braço projetado metálico (SEMCO)	pç	101,00
3.1.11	Braço projetado metálico 3,70m	pç	17,00
3.1.13	Braço projetado metálico 4,70m	pç	40,00
3.1.14	Cabo c/ blindagem 2 fios x 22 AWG ou Cobre NU	m	97,00
3.1.15	Cabo flexível 4mm ²	m	3.202,30
3.1.16	Cabo Multipolar 2 x 1,5mm ²	m	746,60
3.1.18	Cabo Multipolar 2 x 4,0mm ²	m	706,60
3.1.19	Cabo Multipolar 4 x 1,5mm ²	m	3.782,94
3.1.20	Cabo Multipolar 8 x 1,5mm ²	m	2.422,35
3.1.21	Cabo SINTENAX - 10 fios x 14 AWG BL 1 KV	m	1.592,90
3.1.22	Cabo SINTENAX - 12 fios x 14 AWG BL 1 KV	m	743,60
3.1.23	Cabo SINTENAX - 16 fios x 14 AWG BL 1 KV	m	491,50
3.1.24	Cabo SINTENAX - 5 fios x 14 AWG BL 1 KV	m	1.338,30
3.1.27	Coluna base p/ controlador	pç	13,00
3.1.28	Coluna Metálica Ø101mm (Convencional)	pç	16,00
3.1.29	Coluna Metálica extensora	pç	26,00
3.1.30	Coluna Metálica Ø128mm (Convencional)	pç	76,00
3.1.31	Coluna para braço projetado (SEMCO)	pç	81,00
3.1.36	Controlador Eletrônico - 12 FASES	pç	1,00
3.1.37	Controlador Eletrônico - 8 FASES	pç	4,00
3.1.38	Controlador Eletrônico - 4 FASES	pç	10,00
3.1.40	Fio bitola 8 AWG	m	105,00
3.1.41	Fita Bap 1	pç	6,00
3.1.42	Fita Bap 3	pç	61,00
3.1.43	G. Focal p/ pedestre 200x200mm (CONVENCIONAL)	pç	31,00
3.1.44	G. Focal p/ Semáforo 200 x 200 x 200mm (CONVENCIONAL)	pç	107,00
3.1.45	G. Focal p/ Semáforo 300 x 200 x 200mm c/ Sup. BP (CONVENCIONAL)	pç	60,00
3.1.48	Haste de Aterramento 3/4" x 3 m p/ aterram.	pç	47,00
3.1.49	Instalação e Programação Controlador 12F	vb	1,00
3.1.50	Instalação e Programação Controlador 4Fa8F	vb	10,00
3.1.51	Kit de emenda local 100 mm	pç	121,00
3.1.60	Poste simples (SEMCO) / Coluna simples 101 SEMCO	pç	63,00
3.1.61	Semáforo de pedestre (SEMCO)	pç	138,00
3.1.62	Semáforo piscante simples (SEMCO)	pç	2,00
3.1.63	Semáforo Veicular Projetado (SEMCO)	pç	110,00
3.1.64	Semáforo Veicular Simples (SEMCO)	pç	43,00
3.1.65	Suporte Completo c/ Roldana	pç	353,00
3.1.66	Suporte p/ barra terminal (poste)	pç	122,00
3.1.67	Suporte Simples p/ coluna 4"	pç	46,00
3.1.68	Suporte Simples p/ coluna 5"	pç	82,00

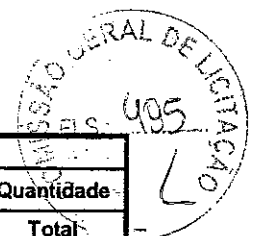
6º TABELÃO DE NOTAS DE S. PAULO
JOSE MILTON TARALLO TABELÃO
Rua Santo Amaro 442
ALIMENTAÇÃO
Autentico a presente nota repertória,
conforme original a esta apresentação,
do que dou fé.
S. Paulo, 20/10/2008
Edson Alexandre de Moraes, Sr. Autorizado
COTA POR: [assinatura]

ESTE PRESENTE DOCUMENTO É PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE
ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA
DATA PELO CREA-SP SOB
52C-02795

SÃO PAULO, 20/10/08
M^{re} das Dores
MARIA DAS DORES RODRIGUES
GRE5 - SECCIONAL CENTRO



S.A. Paulista de Construções e Comércio



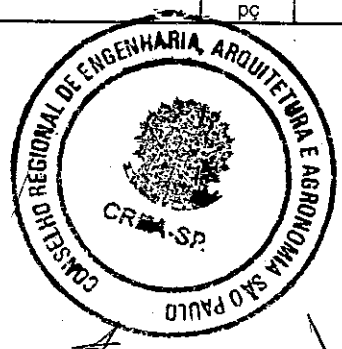
Item	Descrição	un.	Quantidade	
				Total
3.2 RETIRADA				
3.2.3	Anteparo (SHADOW)	pc		14,00
3.2.4	Anteparo p/ GR. 300 x 200 x 200 mm	pc		7,00
3.2.5	Botoeira p/ pedestre	pc		5,00
3.2.6	Braço projetado metálico (SEMCO)	pc		12,00
3.2.8	Braço projetado metálico 4,00m	pc		6,00
3.2.9	Braço projetado metálico 4,70m	pc		24,00
3.2.14	Cabo Multipolar 2 x 1,5mm ²	m		80,00
3.2.16	Cabo Multipolar 4 x 1,5mm ²	m		175,00
3.2.17	Cabo Multipolar 8 x 1,5mm ²	m		559,40
3.2.18	Cabo SINTENAX - 10 fios x 14 AWG BL 1 KV	m		40,00
3.2.19	Cabo SINTENAX - 12 fios x 14 AWG BL 1 KV	m		20,00
3.2.20	Cabo SINTENAX - 16 fios x 14 AWG BL 1 KV	m		45,00
3.2.21	Cabo SINTENAX - 5 fios x 14 AWG BL 1 KV	m		59,00
3.2.24	Coluna Metálica Ø101mm (Convencional)	pc		22,00
3.2.25	Coluna Metálica Ø128mm + extensora	pc		15,00
3.2.26	Coluna Metálica Ø128mm (Convencional)	pc		49,00
3.2.27	Coluna para braço projetado (SEMCO)	pc		12,00
3.2.28	Controlador Eletrônico S6	pc		2,00
3.2.29	Controlador Eletrônico CD-100 DIGICON/BTC 2002	pc		2,00
3.2.33	G. Focal p/ pedestre 200x200mm (CONVENCIONAL)	pc		14,00
3.2.34	G. Focal p/ Semáforo 200 x 200 x 200mm (CONVENCIONAL)	pc		30,00
3.2.35	G. Focal p/ Semáforo 300 x 200 x 200mm c/ Sup. BP (CONVENCIONAL)	pc		17,00
3.2.36	G. Focal Pisca Amarelo 200 x 200mm c/ sup. BP (CONVENCIONAL)	pc		4,00
3.2.38	Poste simples (SEMCO)	pc		18,00
3.2.39	Semáforo de pedestre (SEMCO)	pc		16,00
3.2.41	Semáforo Veicular Projetado ou Simples (SEMCO)	pc		37,00
3.2.43	Suporte Simples p/ coluna 4"	pc		14,00
3.2.44	Suporte Simples p/ coluna 5"	pc		30,00
3.2.47	Câmera de CFTV	pc		2,00
3.2.48	Poste p/ câmera de CFTV	pc		2,00
3.3 REMANEJAR				
3.3.3	Anteparo (SHADOW)	pc		21,00
3.3.4	Anteparo p/ GR. 300 x 200 x 200 mm	pc		2,00
3.3.6	Braço projetado metálico (SEMCO)	pc		9,00
3.3.9	Braço projetado metálico 4,70m	pc		6,00
3.3.11	Coluna Metálica Ø101mm (Convencional)	pc		2,00
3.3.12	Coluna Metálica Ø128mm + extensora	pc		2,00
3.3.13	Coluna Metálica Ø128mm (Convencional)	pc		9,00
3.3.14	Coluna para braço projetado (SEMCO)	pc		9,00
3.3.17	G. Focal p/ pedestre 200x200mm (CONVENCIONAL)	pc		3,00
3.3.18	G. Focal p/ Semáforo 200 x 200 x 200mm (CONVENCIONAL)	pc		4,00
3.3.19	G. Focal p/ Semáforo 300 x 200 x 200mm c/ Sup. BP (CONVENCIONAL)	pc		4,00
3.3.22	Poste simples (SEMCO)	pc		5,00
3.3.23	Semáforo de pedestre (SEMCO)	pc		15,00
3.3.25	Semáforo Veicular Projetado ou Simples (SEMCO)	pc		54,00
	Suporte Simples p/ coluna 5"	pc		4,00

Comissão Geral do Município
COMISSÃO GERAL DE LICITAÇÃO
COMISSÃO GERAL DE LICITAÇÃO Nº 405
COMISSÃO GERAL DE LICITAÇÃO Nº 405

6ª TABELA DE NOTAS FISCAIS
JOSE MILTON TAKALLO
Rua Santo Amaro, 200
Autentico a presente original a mim apresentada
do que dou fe.
S. Paulo, 23 de Abril de 2008
Edson Alexandre
COTA

ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE SERVIÇO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA PELO CREA-SP SOB Nº 20-0 2795

SÃO PAULO, 20/01/05
M² das Dores
S. MARIA DAS DORES RODRIGUES
GRES-SECCIONAL CENTRO



MKH
la
mieng engenharia
69

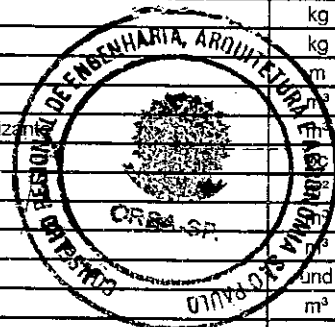


S.A. Paulista de Construções e Comercio

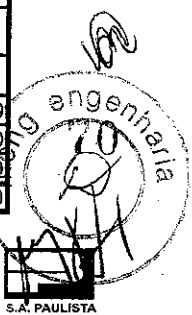
Controladoria Geral do Município
SECRETARIA DE CONTROLE INTERNO (Dec. 3914/01)

GERAL DE LICITAÇÃO
406
157 FLS.

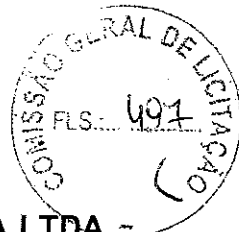
Item	Descrição	un.	Quantidade	
				Total
4. OBRAS - CIVIS				
4.1	LISTA DE SERVIÇOS			
4.1.1	Duto Telefônico Liso PVC Ø 100mm e _{min} 1,8mm	m		10.010,60
4.1.2	Fita de Aviso	m		6.114,25
4.1.3	Curva Longa 90° - PVC Ø100mm	pç		711,00
4.1.4	Luva de junção - PVC Ø100mm	pç		2.690,00
4.1.5	Duto PVC Ø50mm	m		155,90
4.1.12	Eletroduto F.G. Ø50,8mm	m		104,50
4.1.15	Conjunto Fundação para Controlador	cj		6,00
4.1.16	Conjunto de caixa de Passagem P1	cj		196,00
4.1.17	Conjunto chumbador para base de poste	cj		652,00
4.1.18	Adesivo para dutos de PVC	kg		81,10
4.1.19	Solução Limpadora	kg		97,32
4.1.20	Resina Eetuminosa	kg		50,00
4.1.21	Arame Liso Zincado # 14BWG (fio guia)	m		25.875,42
4.1.22	Concreto traço 1:2:4 - Fck=15,0MPa	m³		162,03
4.1.24	Argamassa cimento e areia - traço 1:2 + impermeabilizante	m³		0,40
4.1.25	Caixa subterrânea tipo RM/F4	un		55,00
4.1.30	Demolição de pavimentação (Asfalto+Calçada)	m²		717,17
4.1.31	Escavação Mecânica em solo	m³		305,85
4.1.36	Reaterro compactado mecanicamente	m³		36,88
4.1.37	Assentamento de caixa de passagem tipo P1	und		196,00
4.1.41	Recalçamento/Repavimentação	m²		32,00
4.1.46	Remanejamento de caixa de passagem P1	pç		5,00
4.1.47	Transporte por caminhão basculante, a partir de 1 km	m³/km		11.928,15
4.1.49	Transporte de pavimento asfáltico	m²/km		30.886,00
4.1.50	Base de concreto fck=15mpa para pavimento	m³		304,40
4.1.51	Forn. Colocação duto telefônico liso PVC 100mm	m		10.564,30
5. REDE DE DADOS / TELEFONIA				
O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB N° 520-02798				
5.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
5.1.2	Cabo CTP-APL 65x10 pares	m		3.331,00
5.1.5	Cabo CTP-APL 65x2 pares	m		4.940,00
5.1.6	Cabo CTP-APL 65x4 pares	m		1.289,00
5.1.9	Suporte completo c/ roldana	pç		341,00
6. OUTROS				
GRES - SECCIONAL CENTRO				
6.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
6.1.2	Cabos para alimentação das luminárias (Multiplex 3X16mm²)	m		1.790,00
6.1.3	Caixa projetada tipo F3 - padrão ILUM!	pç		136,00
6.1.5	Chumbador p/ base para poste ILUM! (SEMCO)	pç		468,00
6.2	INSTALAÇÃO			
6.2.2	Postes de iluminação de 10,00m, c/ braço prjetado simples ou duplo com luminária tipo , padrão ILUM!	pç		67,00
6.2.7	Cabos para alimentação das luminárias (Multiplex 3X16mm²)	m		3.520,50
6.3	RETIRADA			
6.3.4	Postes de iluminação de 10,00m, c/ braço prjetado simples ou duplo com luminária tipo , padrão ILUM!	und		67,00
7. LAÇOS DETETORES - REIFIX/REIFEX				
7.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
7.1.5	Laços detetores completo c/ cabo EPR 41 fios+corte e fechamento	m		240,00
8. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DAS ESTAÇÕES DE TRANSFERENCIA				
8.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REDE DE FORÇA E ILUMINAÇÃO			
8.1.1	Estação de Transferencia tipo EM1/L3	und		1,00
8.1.2	Estação de Transferencia tipo EM1/L2	und		2,00
8.1.3	Estação de Transferencia tipo EM2/L2	und		1,00
8.1.4	Abriço de Ônibus padrão SPTrans SP-450	und		10,00



6º TABELÃO DE NOTAS DE S. PAULO
JOSE MILTON TARALLO
Rua Santo Amaro, 1000 - Jd. Santa Cruz
Autentico a presente nota técnica conforme original e assinado por Edson Alexandre de S. Paulo, 27/06/2008
Edson Alexandre de S. Paulo
COTA POR ATÓ E implementação de pag. 6
6 x 1,65 por Verba
Autenticação 1027AE450585
válido 50

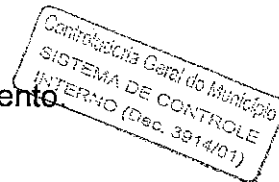


S.A. Paulista de Construções e Comércio

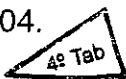


Declaramos ainda que a **MENG ENGENHARIA COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA.** efetuou o fornecimento de materiais e executou os serviços dentro dos prazos, normas da ABNT, CET-SP, SPTTrans / PMSP e demais exigências constantes do respectivo contrato, não havendo nada que possa desaboná-la. Todos os equipamentos encontram-se em perfeito funcionamento.

Sendo a referida expressão de verdade, firmamos o presente documento



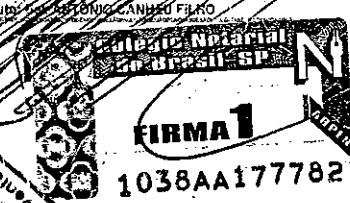
São Paulo, 20 de Dezembro de 2004.



[Handwritten Signature]
S.A. Paulista de Construções e Comércio.
Nome: Marcos G. Pestana Lisboa
Diretor de Engenharia e Obras

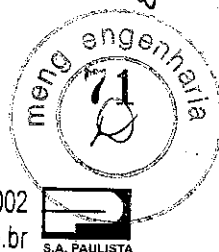
4º TABELIÃO DE NOTAS - Estado de São Paulo - Prefeitura de Capinzal
RUA ESTADOS UNIDOS, 625 - CEP: 01427-000 - FONE: (11) 364-0167
Tabelião: Bel. OSVALDO CANHEDO - Tabelião Substituto: JOSÉ MILTON TARALLO FILHO

RECONHECIDO por semelhança com a firma(s) de
MARCOS GABRIEL PESTANA LISBOA
06/01/2005 EM TEST. DA 2ª OFICINA
JACKSON ROBERTO BASSAN ESTREVENHA
Car.: 1176961 - Pago: *****2,25
Selo(s): 00A177782



O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº SEC-02795

SÃO PAULO, 20/12/04
Mª das Dores
MARIA DAS DORES RODRIGUES
GRE5 - SECCIONAL CENTRO



REGISTRO DE EMPREGADOS

Rua Taguá, 206 e 208
 Ibiratuba - CEP 01508-010
 EMPREGADOR
 SÃO PAULO - SP

437

ENDEREÇO
 MAURO SADAÓ ISHIBE



FILIAÇÃO
 PAI: Tetsushi Ishibe
 MÃE: Tunico Ishibe

CARTEIRA TRABALHO: 9899B
 SÉRIE: 319
 CARTEIRA RESERVISTA: 82295
 CATEGORIA: 24542440103
 TÍTULO ELEITOR: 6579435
 CÉDULA IDENTIDADE: 67751121315
 DIC: Superior

DATA DO NASCIMENTO: 15.06.53
 IDADE: 47
 NACIONALIDADE: Brasileira
 ESTADO CIVIL: Casado
 LOCAL DO NASCIMENTO: Pirapozinho
 ESTADO: SP
 GRAU DE INSTR.: Superior

QUANDO ESTRANGEIRO: CART. MDD. 19
 DATA QUE CHEGOU AO BRASIL: REG. GERAL

ENDEREÇO: Rua Rubens G de França Nº 1.007

BENEFICIÁRIOS

NOME	DATA NASCIMENTO	PARENTESCO

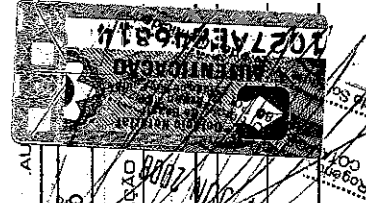
DATA DA ADMISSÃO: 01.02.2001
 NATUREZA DO CARGO: Engenheiro Eletric.
 SEÇÃO: R\$ 1.510,00
 COMISSÕES: TAREFA: FORMA DE PAGAMENTO: mensal



HORÁRIO DE TRABALHO

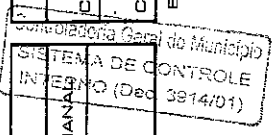
ENTRADA	REFEIÇÃO	SAIDA	DESCANSO SEMANAL

Salario correto na admissão
 R\$1.510,00



FUNDO DE GARANTIA POR TEMPO DE SERVIÇO
 DATA DA OPÇÃO: 01.02.2001
 BANCO DEPOSITÁRIO: CEF

CADASTRADO EM: SOB N.º: 10436617681
 BANCO: AGÊNCIA: ENDEREÇO:



COMISSÃO CULTURAL CUBOS
 SISTEMA DE CONTROLE INTERNO (Dec 3914/01)

MENG ENGENHARIA COM. IND. LTDA

CARIMBO E VISTO DO EMPREGADOR

ASSINATURA DO EMPREGADO

A CARTEIRA PROFISSIONAL

Por menos que pareça e por mais trabalho que dê ao interessado, a carteira profissional é um documento indispensável à proteção do trabalhador.

Elemento de qualificação civil e de habilitação profissional, a carteira representa também título originário para a colocação, para a inscrição sindical e, ainda, um instrumento prático do contrato individual de trabalho.

A carteira, pelos lançamentos que recebe, configura a história de uma vida. Quem a examina, logo verá se o portador é um temperamento aquilado ou versátil; se ama a profissão escolhida ou ainda não encontrou a própria vocação; se andou de fábrica em fábrica, como uma abelha, ou permaneceu no mesmo estabelecimento, subindo a escala profissional. Pode ser um padrão de honra. Pode ser uma advertência.

(a) Alexandre Marcondes Filho

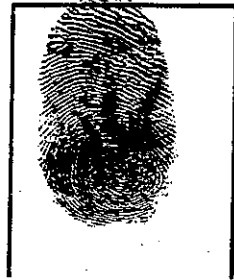


CONVENIO
Prefeitura de São Paulo e
MINISTERIO DO TRABALHO
Min. Trab. e Prev. Social
SECRETARIA DE EMPREGO E SALÁRIO

CARTEIRA DE TRABALHO E PREVIDENCIA SOCIAL



Polegar Direito



Continuação:

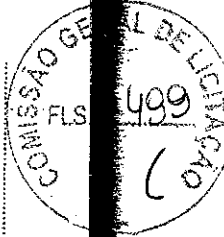
Série 3190

Numero 098993

3º TABELÃO DE NOTAS DE S. PAULO
JOSE MILTON TARALLO - TABELÃO
Rua. Santo Amaro, 482
Autentica a cópia apresentada
conforme original, após reprografia
do que foi original, em
S. P.

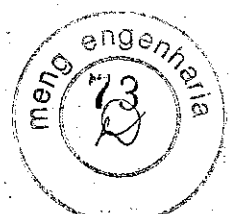
Controladora Geral
SISTEMA DE CONTROLE
INTERNO
Município de São Paulo
3314/011

1021A72A88V6
Banco de Autenticidade



ASSINATURA DO PORTADOR

Alexandre Marcondes Filho



Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark