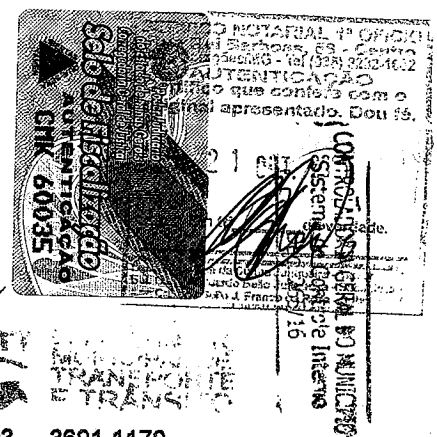
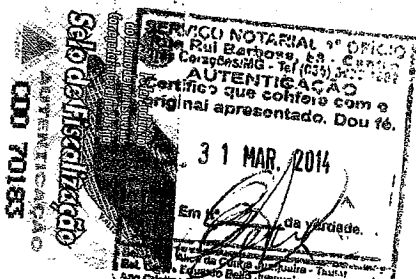


04	unid	04	Coluna Tubular Pedestre 10" x 5" x 3m, medindo 10" x 5" x 3 metros de altura, confeccionada em perfil "U" 3/16", galvanizado, com pintura de acabamento na cor preto, Contador Digital Pedestre Regressivo , 250 x 250 mm embutido na própria coluna, cobre focos, chicote elétrico, refletores, com janela de inspeção e manutenção, base em chapa de aço (1020) de 3/8" com 4 nervuras, para fixação em sapata de concreto 1:1, com quatro parafusos 1/2" e tubulação interna embutida.	GRÉA-MG VINCULADO A CERTIDÃO Contransin 16/07/09
05	unid	04	Botoeira Sonora , confeccionada em liga de alumínio, com acabamento na cor prata, em pintura eletrostática micronizada de base poliéster, com sistema impermeável para isolação a prova de pingo, tanto para proteção nos encaixes da caixa quanto na entrada da fiação externa. Formada por placa de circuito impresso com microprocessadores, sintetizador de voz, fonte de alimentação com proteções elétricas, terminais de ligação, amplificador de áudio, alto-falante e botão de acionamento manual, elementos que formam uma unidade autônoma acondicionada em caixa própria com as dimensões aproximadas: Altura de 270 mm x Largura de 150 mm x Profundidade de 100 mm. Compõe em duas partes, sendo a base de trás com furação para fixação com parafuso de 1/2" em coluna metálica e para entrada dos cabos de controle e a tampa frontal composta com os elementos diversos, inclusive código braille. Tem como principal função orientar a travessia do pedestre em cruzamentos semaforicos, através de mensagens verbais com informação sonora no momento em que o pedestre pode atravessar com segurança, bem como fornece um código sonoro (BIP), permitindo o uso para deficientes visuais.	Contransin Fls. 02
06	unid	01	Controlador Digital Microprocessado de 3 fases + pedestres paralelos ou independentes, com Opcional Botoeira , formatado com tecnologia digital, em estado sólido, dotado de microprocessador e de relógio digital, com estrutura dinâmica, apta as necessidades do local ou planejamento viário, com tabela de tempo, planos, ciclo principal, vermelho total, fases veiculares e pedestres, placa de circuito impresso tipo plug-in, circuitos de acionamento das lâmpadas a base de triacs, proteção contra verdes conflitantes, protegidos totalmente contra subcorrentes, correntes de fuga, choques elétricos e sobre tensões, gabinete blindado contra pó e pingo, expansivo para sincronismo entre os cruzamentos, e apto para utilização de botoeiras comuns ou no modelo educativa, especiais para deficientes visuais.	Contransin
07	unid	01	Controlador Digital Microprocessado de 2 fases + pedestres paralelos ou independentes, com Opcional Botoeira , formatado com tecnologia digital, em estado sólido, dotado de microprocessador e de relógio digital, com estrutura dinâmica, apta as necessidades do local ou planejamento viário, com tabela de tempo, planos, ciclo principal, vermelho total, fases veiculares e pedestres, placa de circuito impresso tipo plug-in, circuitos de acionamento das lâmpadas a base de triacs, proteção contra verdes conflitantes, protegidos totalmente contra subcorrentes, correntes de fuga, choques elétricos e sobre tensões, gabinete blindado contra pó e pingo, expansivo para sincronismo entre os cruzamentos, e apto para utilização de botoeiras comuns ou no modelo educativa, especiais para deficientes visuais.	Contransin
08	unid	09	Amação Rex c/ 1 roldana	Santa Clara
09	unid	250	Cabo de Comunicação PP 4 x 1,5 mm	Lameflex
10	unid	200	Cabo de Comunicação PP 3 x 1,5 mm	Lameflex
11	unid	60	Cabo de Comunicação PP 3 x 1,5 mm	Lameflex

Obs.: Inclusão mão-de-obra de instalação com fornecimento de todo material necessário para sua execução.

VALOR TOTAL: R\$ 71.002,50
(Setenta e um mil e dois reais e cinquenta centavos).



EM BRANCO

EM BRANCO

SEMAD/DVPE
FLS Nº: 863
AC: 09

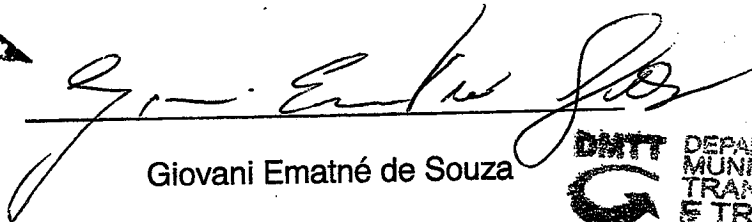
CREA-MG
VINCULADO A CERTIDÃO
Nº 004-557/09
EXPEDIDA EM 16/07/09
ASS. Mosta FLS. 03

Período de execução da obra: de 01/08/2008 à 25/09/2008

Produtos da marca CONTRANSIN, referente à Licitação modalidade: Pregão Presencial nº 058/2008, Contrato nº 057/2008 de 04/07/2008, Notas Fiscais n.º 000310, 000311/08, de 18/08/2008 e Notas Fiscais 000349, 000350, 000351/08, de 25/09/2008, em que consideramos esses equipamentos e serviços são de ótima qualidade técnica, que tem atendido plenamente as exigências técnicas e que até a presente data não houve nenhuma reclamação ou insatisfação por nossa parte.

Três Corações, 11 de Novembro de 2008.

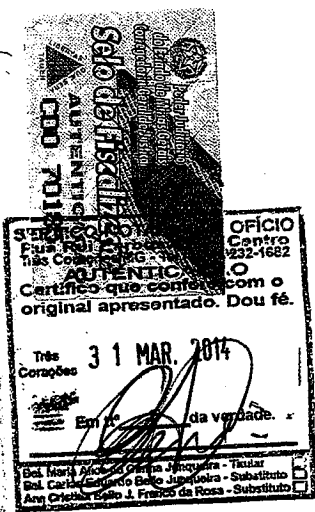
OFÍCIO



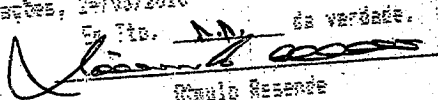
Giovanni Ematné de Souza

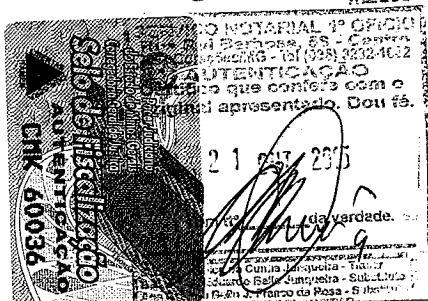
DMTT DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRANSPORTE E TRÂNSITO

Diretor – Departamento Municipal de Transporte e Trânsito



2º SERVIÇO NOTARIAL PRIVATIVO DE TRÊS CORAÇÕES / MG
Av. Pres. Dutra, 12 - Centro - Cep 37410-000 - Fone/Fax (35) 3231-2942 - Tabelião: RÔMULO RESENDE
Reconheço por semelhança a dua fe (s) firma(s) abalizada:
GIOVANI EMATNE DE SOUZA
Três Corações, 11/03/2010
Em fto. da verdade.


Romulo Resende



CONTADOR GERAL DO MUNICÍPIO
Sistema de Controle Interno
17/07/2010

EM BRANCO

EM BRANCO



2010/01/11 PPL
869
8

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT

Válida somente com autenticação do CREA-SP

Folha(s) nº: 1 de 1

CERTIDÃO Nº: **FRC-01532**

Referente à(s) ART(s) 92221220080591855 e 92221220080904451

CERTIFICAMOS, para os devidos fins de acordo com a Resolução nº 1025/08 do CONFEA, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo Técnico do profissional abaixo mencionado.

Profissional: **RICARDO URGEL NOGUEIRA**

Título(s): Engenheiro Eletricista

CREASP Nº: 5062222240

Qualificações: Dos artigos 08 e 09 da Resolução 218, de 23 de Março de 2007, do CONFEA.

Atividades Técnicas Realizadas: Responsável Técnico por execução na área da Engenharia Elétrica. Serviços de implantação e reforma de conjuntos de semáforos veiculares e para pedestre.

Quantificação: Especificadas conforme Atestado de Capacitação Técnica anexo.

Local da obra/serviço: Diversos Endereços

Cidade: Socorro

Estado: SP

Valor: R\$ 58.059,00 (junho/2008)

Período: 18/07/2008 à 19/07/2008

Contratante: Prefeitura Municipal da Estância de Socorro

Contratada: Farol Sinalização Viária Ltda

CREASP Nº: 0746725



mg

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-000486/08

Conferido: DANIELA ARAÚJO DE ARAÚJO PARACO

Franca, quarta-feira, 26 de maio de 2010

ARAKEN SETOR MITRANI
Conforme Portaria 07/2009

PROTOCOLODA GERAL DO MUNICÍPIO
Sistema de Controle Interno
Dec. 265/16

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

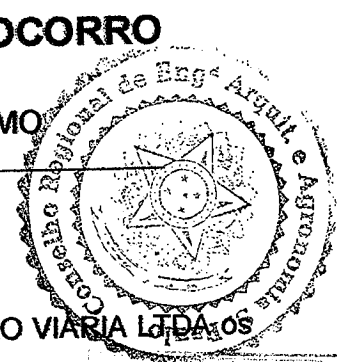
O Acervo Técnico é toda a experiência adquirida ao longo da vida do profissional, compatível com suas atribuições legais, não caber de qualquer limitação temporal à sua validade

NOTARIAL 1º OFÍCIO
Rua ... 59 - Centro
... - Tel (035) 3232-1632
AUTENTICAÇÃO
que contém com n.
... apresentado. Dou fé.
JAN 2003
da verdade.
Francisco de Rosa - Substituído

AUTENTICAÇÃO
CMR 62170



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA DE SOCORRO
ESTADO DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE MEIO AMBIENTE E URBANISMO



ATESTADO DE CAPACITAÇÃO TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que adquirimos da empresa FAROL SINALIZAÇÃO VIÁRIA LTDA os materiais, equipamentos e serviços abaixo relacionados:

Objeto: Contratação de Empresa Especializada na Prestação de Serviços de Obras, visando a Implantação e Reforma de conjuntos de Semáforos veiculares e para pedestres, adaptados a portadores de deficiências, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS (Convênio PMES x MTur).

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE CONJUNTO DE SEMÁFOROS PARA VEÍCULOS E PEDESTRES ADAPTADOS PARA PESSOAS PORTADORAS DE DEFICIÊNCIAS

LOCAL: Cruzamento das ruas Treze de Maio e José Ângelo Calafiori.



Item	Especificação	Unid.	Quant.
1	Semáforos Veicular		
1.1	Cj. Conjunto de semáforos Gradativo Veicular com tecnologia led (diodo emissor de luz) com bloco de sinalização gradativo (verde, amarelo e vermelho),. A caixa de suporte de material deve conter lentes de no mínimo 200 mm com sistema gradativo.	cj.	3
1.2	Cj. Conjunto de semáforos para Pedestre em Polietileno em rotomoldagem cor Preta tipo I 250mm x 250mm com dois suportes simples diâmetro 114,3mm com lâmpadas a Led's com sinalização de uma mão e um Boneco.	cj.	8
1.3	Botoeira com Sonorização para Deficientes	un.	4
1.4	Controladora Veicular 4 tempos com entrada para pedestre saída para pedestre.	un.	1
1.5	Fios elétricos 2.5/2	mt	20
1.6	Cabos	mt	70
TOTAL SEMÁFORO RUA TREZE			R\$ 23.397,00

LOCAL: Cruzamento das Ruas XV de Novembro e Antonio Leopoldino

DANIELA A. ARAUJO FARACO
 Agente Administrativo I-CREA/SP
 Seccional Franca
 Reg. 1.021

Item	Especificação	Unid.	Quant.
1	Semáforos Veicular e para Pedestres Portadoras de Deficiência		
1.1	Cj. Conjunto de semáforos Gradativo Veicular com tecnologia led (diodo emissor de luz) com bloco de sinalização gradativo (verde, amarelo e vermelho). A caixa de suporte de material deve conter lentes de no mínimo 200 mm com sistema gradativo.	cj.	4
1.2	Conjunto de semáforos para Pedestre em Polietileno em rotomoldagem cor Preta tipo I 250mm x 250mm com dois suportes simples diâmetro 114,3mm com lâmpadas a Led's com sinalização de uma mão e um Boneco	cj.	

CONTRATAÇÃO GERAL DO SISTEMA DE CONTROLE DE TRÁFICO
 Dec. 265/16

[Handwritten signature]

Selo de Fiscalização
AUTENTICAÇÃO
CHK 62171

SERVIÇO NOTARIAL 1º OFÍCIO
Rua do Terço, 59 - Centro
Maringá - Tel (035) 3242-1632

AUTENTICAÇÃO
Assim como confero com o
original apresentado. Dou fé.

1 JAN. 2011

da fealdade.

Notário Público
J. Franco de Rosa - Substituído



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA DE SOCORRO
ESTADO DE SÃO PAULO

DEPARTAMENTO DE MEIO AMBIENTE E URBANISMO



1.3	Botoeira com Sonorização para Deficientes		
1.4	Controladora Veicular 4 tempos com entrada para pedestre saída para pedestre		
1.5	Conjunto de colunas em aço galvanizado com diâmetro de no mínimo 4,5 polegadas e espessura de no mínimo 4,75 mm de parede interna e braços em aço galvanizado com diâmetro no mínimo de 4,0 polegadas e espessura de no mínimo 4,25 mm de parede interna, para semáforos veiculares com iluminação na área de pedestre.	un.	4
1.6	Fios elétricos 2.5 mm ²	mt	20
1.7	Cabos 10,00 mm ² - isolamento para 0,7 KV	mt	70
TOTAL SEMAFORO RUA XV DE NOVEMBRO			R\$ 34.662,00



VALOR GLOBAL: R\$ 58.059,00 (cinquenta e oito mil e cinquenta e nove reais)

Produtos da marca CONTRANSIN, referente à Licitação modalidade: Convite nº 032/2008, Processo nº 065/2008/PMES, Contrato nº 0023/2008 – PT nº 0224.835-17/2008 e Notas Fiscais nº 000293, 000294, de 15/07/2008; ART nº. 92221220080591855 de 17/07/2008, período de execução da obra: 30 dias com início em 16/07/2008, no qual consideramos que esse(s) equipamento(s) e serviços são de ótima qualidade técnica, e que tem atendido plenamente as exigências técnicas e que até a presente data não houve nenhuma reclamação ou insatisfação por nossa parte.

Socorro, 25 de Setembro de 2008.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CREDENCIAMENTO DE ACERVO TÉCNICO REVALIDADO NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº Rec. 1332
Franca 26.05110

Marcos José Lomonico

Eng.º Marcos José Lomonico
Diretor do Depto. de Meio Ambiente e Urbanismo
CREA nº 060181636-5

DANIELA A. ARAUJO FARACO
Agente Administrativo I-CREA/SP
Seccional Franca
Reg:2931

CONTROLADORA GERAL DE LICITAÇÃO
Sistema de Controle de Licitação
Dec. 265/11

SERVICO NOTARIAL 1º OFICIO
Rua Augusta nº 59 - Centro
Cidade de Curitiba - Tel (036) 3252-1632

SELO DE AUTENTICACAO
que confere com o
representado. Dou fé.

SELO DE AUTENTICACAO
AUTENTICACAO
CNR 62172

JAN 23, 5

deverado.

Notário Público - Titular
Armando de Faria - Substituto



CREA-SP

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

AD/DV/PP/E
067
②

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT

Válida somente com autenticação do CREA-SP

CERTIDÃO Nº: **0746725**

Folha(s) nº: 1 de 1

Acervo(s) CAT(s): 92221220092022941 e 92221220101348371.

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, de acordo com a Resolução nº 1025/09 do CONFEA, que consta em nome de arquivos o registro de Acervo Técnico do profissional abaixo mencionado.

Profissional: **GUILHERME VITOR DA SILVA**

Atividade: Técnico em Eletrônica

CREASP Nº: 5033025076

Artigos: Artigos 03, 04 e 05 do Decreto 30922/85.

Atividade(s) Teóricas, Práticas, Realizadas: Responsável Técnico por execução na área de Técnico em Eletrônica. Serviços de fornecimento e instalação de sistema de sinalização do tipo pântico semafórico.

Quantificação: Especificadas conforme Atestado de Capacitação Técnica, limitadas às atribuições acima.

Local de prestação de serviços: Diversos endereços

Cidade: Pirassununga Estado SP

Valor: R\$ 441.902,00 (Novembro/2009)

Período: 03/11/2008 à 03/01/2010

Contratante: Prefeitura Municipal de Pirassununga

Contratada: Fari Sinalização Mária Ltda.

CREASP Nº: 0746725



CERTIFICAMOS, finalmente, que faz(em) parte integrante da presente Certidão o(s) documento(s) anexo(s) para o tratante ou órgão público, e 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 nº 000532/10

DANIELA A. ARAUJO FARACO
Conferido: DANIELA ARAUJO FARACO
Seccional Franca
Reg. 2931



sexta-feira, 7 de maio de 2010

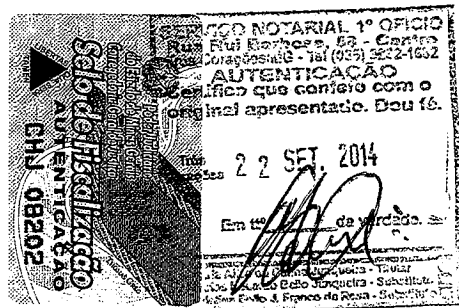
FRANZEN SEROR MUTRAN
Conforme Portaria 01/2009

CONTROLADORIA GERAL DO MUNICÍPIO
Sistema de Controle Interno
Dec. 255/16

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.

CA 176

29





Prefeitura Municipal de Pirassununga
Estado de São Paulo
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS

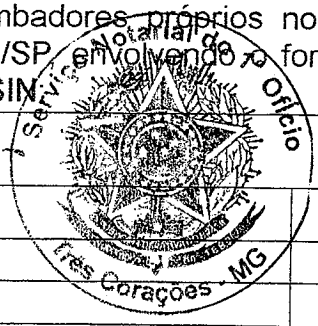
AD/DVPPB
868
CA

ATESTADO DE CAPACITAÇÃO TÉCNICA



A Prefeitura Municipal de Pirassununga atesta para os devidos fins, que foi executado pela empresa FAROL SINALIZAÇÃO VIÁRIA LTDA o fornecimento e implantação de materiais de sistema pórtico semafórico em diversas vias da cidade de Pirassununga/SP, registrada no CREA-MG sob nº. 037362, expedido em 12/07/2006, situada à Av. Nestlé, nº. 1553ª Sala 02, bairro São Jerônimo, em Três Corações/MG, executado por seu responsável técnico Guilherme Vitor da Silva, Técnico em Eletrônica, registro no CREA MG-117839/TD, ART de obra/serviço nº 92221220092022941, e sua equipe composta por: Luiz de Fátima da Silva Junior, Técnico Eletrônico; Pedro Carlos Novais, Técnico Eletrônico; Wesley Henrique Nascimento, Auxiliar Serviços Gerais; Robson José de Souza; Auxiliar Serviços Gerais; Paulo Henrique Kohnert Mihavec, Encarregado de Produção; conforme segue abaixo relacionado:

Objeto: Contratação de empresa especializada para fornecimento e instalação de sistema de sinalização do tipo pórtico semafórico construído em chapas e perfis metálicos estruturais, com base metálica para fixação em chumbadores próprios no bloco de concreto, em diversas vias da cidade de Pirassununga/SP, envolvendo o fornecimento dos seguintes materiais e serviços da marca CONTRANSIM



ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UN	QUANT.
01	Pórtico Semafórico Quadrado	pç	14
02	Braço Projetado Retangular para Pórtico Quadrado.	pç	14
03	Contador Veicular Regressivo Digital Microprocessado (Temporizador)	pç	15
04	Controlador Eletrônico de Tráfego de 3 fases.	pç	1
05	Controlador Eletrônico de Tráfego de 2 fases	pç	5
06	Cabo comunicação 4 x 1,5mm	m	1400
07	Cabo comunicação 7 x 1,5mm	m	1450
08	Cabo comunicação (Sincronismo)	m	1000
09	Armação rex com 1 roldana	pç	60
10	Serviço de mão de obra de instalação	sv	6

PEDESTRE:
Reg:2931

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UN	QUANT.
01	Pórtico Semafórico Pedestre	pç	38

CONTROLADORA GERARDO MENEZES
 Sistema de Controle de Obras
 Dec. 26/15

Handwritten signature and initials.



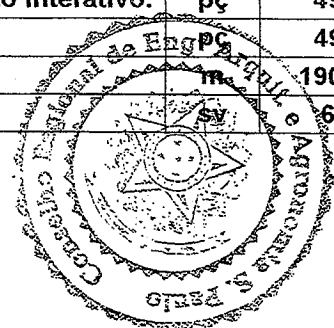
Prefeitura Municipal de Pirassununga

Estado de São Paulo

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS

ESTADO/DIVISÃO
Nº 869

02	Botoeira para Pedestre, modelo inteligente com dispositivo sonoro.	pc	49
03	Grupo focal para Pedestre a Led com contagem regressiva e movimento interativo.	pc	49
04	Placa Indicativa Botoeira	PC	49
05	Cabo comunicação 4 x 1,5mm	m	1900
06	Serviço de mão de obra de instalação	sv	6



ESPECIFICAÇÕES

- SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO:

Contratação de firma especializada para fornecimento e instalação de sistema de sinalização do tipo pórtico semafórico, construído com chapas e perfis metálicos estruturais, com base metálica para fixação em chumbadores próprios no bloco de concreto. Toda estrutura em aço deveser receber tratamento anti-oxidação. O perfil lateral de alumínio, produzido pelo processo de extrusão a frio, deveser receber tratamento de anodização no padrão natural, fosqueado e detalhamento de friso central em pintura eletrostática a pó, na cor preto fosco.

Os pórticos contemplam a fixação de um braço projetado, conforme indicado no memorial descritivo.

A parte externa e aparente do pórtico com revestimento frente e verso com substrato laminado melaminico estrutural de alta pressão, espessura mínima de 03 mm, formando uma "camisa única" em formato tipo caixa retangular, recobrimdo e dando forma artística a estrutura metálica como um todo.

A superfície de acabamento do laminado melaminico deve possuir propriedades anti pichação, bem como resistência a raios U.V., a empresa apresentou laudo e registro de aprovação da entidade competente de engenharia (CREA).

O projeto de sinalização semafórica será implantado nos seguintes cruzamentos:

- 1- Avenida Antônio Joaquim Mendes com a Rua Coronel Franco;
- 2- Rua José Bonifácio com a Rua XV de Novembro;
- 3- Rua XV de Novembro com a Rua General Osório;
- 4- Rua Duque de Caxias com a Rua General Osório;
- 5- Rua Duque de Caxias com a Rua José Bonifácio;
- 6- Rua José Bonifácio com a Rua Siqueira Campos.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE APROVAÇÃO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº PC-1516



FRANCO *[Signature]*
DANIELA FARACO FARACO
Agente Administrativo I-CREA/SP
Reg. 2931

O projeto e implantação semafórica estão em acordo com as normas da ABNT e Legislação Especifica de Acessibilidade (NBR 9050), Código de Transito Brasileiro e outros.

Cada semáforo deveser possuir um contador veicular regressivo digital microprocessado, (temporizador) e controlador eletrônico de fases, conforme projeto e botoeira para pedestres, modelo Inteligente com dispositivo sonoro.

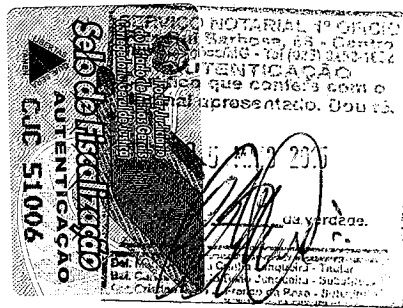
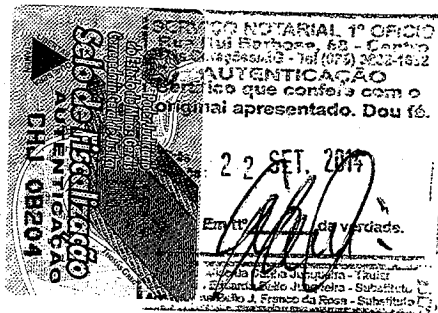
MEMORIAL DESCRITIVO:

Item	Unid.	Descrição
------	-------	-----------

Av. Germano Dix, 3527 – Pátio Municipal – CEP 13633-010
Pirassununga/SP – E-mail: obras@pirassununga.sp.gov.br

CONTAGIADA COM A NORMA
Sistema de Controle Interno
Dec. 265/16

[Handwritten signature]





Prefeitura Municipal de Pirassununga

Estado de São Paulo

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS



AD/DVPPR
870
6

Pórtico Semafórico Quadrado

Sistema de sinalização do tipo pórtico semafórico, construído com chapas e perfis metálicos estruturais, com base metálica para fixação em chumbadores próprios no bloco de concreto. Toda estrutura em aço deverá receber tratamento anti-oxidação. O perfil lateral de alumínio, produzido pelo processo de extrusão a frio, deverá receber tratamento de anodização no padrão natural fosqueado e detalhamento do friso central em pintura eletrostática a pó, na cor preto fosco.

O portico contemplara a fixação de um braço projetado conforme indicado no projeto.

A parte externa e aparente do portico com revestimento frente e verso com substrato laminado melamínico estrutural de alta pressão, espessura mínima de 3mm, formando uma "camisa unica" em formato tipo caixa retangular, recobrimdo e dando forma artística a estrutura metálica como um todo. A superfície de acabamento do laminado melamínico deve possuir propriedades anti-pichação, bem como resistência a raios U.V. podendo a Prefeitura solicitar **laudos ou registro de aprovação da entidade competente de engenharia (CREA).**

01 pç

Pórtico medindo 380 mm x 380 mm x 6,50 metros de altura, confeccionada em aço perfilado (treliça) galvanizada, revestida em chapa de aço galvanizada e cantoneiras de alumínio de 5/8 para acabamento, composta de **Grupo Focal tipo I 200 x 200 x 200 mm à LED**, conjunto com sistemas de iluminação de base LED, utilizando led's de alta tecnologia nas cores especificas, InGaN (Índio, Gálio, Nitrogênio), na cor verde puro (Pure Green), de 5.000 mcd (milicandelas), AlInGap (alumínio, índio, fósforo), na cor vermelha de 5.000 mcd (milicandelas), com encapsulamento incolor, vida útil media de 100.000 horas, e com suporte de fixação, obedecendo aos padrões da ABNT, fixado em tampa de alumínio fundido com pestana no padrão tipo CET/SP, permitindo que eventual troca de lâmpadas possa ser efetuada pelo lado frontal do conjunto. Focos a Led conforme especificação:

- Verde, mínimo 400 candelas.
- Amarela, mínimo 380 candelas.
- Vermelho, mínimo 580 candelas.

Comprovação das especificações de intensidade luminosa, mediante **laudos de ensaios fotométricos** dos módulos focais a led feitos por laboratórios credenciados ao **INMETRO**.

Disposto de chicote elétrico, disponibilidade de fixação de isoladores elétricos, com janela de inspeção e manutenção, base em chapa de aço (1020) de 1/2" com 8 nervuras, para fixação em sapata de concreto 1:1, com quatro parafusos 3/4" e tubulação interna embutida.

Braço Projetado Retangular pra Pórtico Quadrado.

Sistema de sinalização do tipo pórtico semafórico, construído com chapas e perfis metálicos estruturais, com base metálica para fixação em chumbadores próprios no bloco de concreto. Toda estrutura em aço deverá receber tratamento anti-oxidação. O perfil lateral de alumínio, produzido pelo processo de extrusão a frio, deverá receber tratamento de anodização no padrão natural fosqueado e detalhamento do friso central em pintura eletrostática a pó, na cor preto fosco.

A parte externa e aparente do braço, com revestimento frente e verso com substrato laminado melamínico estrutural de alta pressão, espessura mínima de 3mm, formando uma "camisa unica" em formato tipo caixa retangular, recobrimdo e dando forma artística a estrutura metálica como um todo. A superfície de acabamento do laminado melamínico deve possuir propriedades anti-pichação, bem como resistência a raios U.V. podendo a Prefeitura solicitar **laudos ou registro de aprovação da entidade competente de engenharia (CREA).**

Braço Projetado medindo 250 mm x 380 mm x 6,00 metros, confeccionada em aço perfilado (treliça) galvanizada, revestida em chapa de aço galvanizada e cantoneiras de alumínio de 5/8 para acabamento, composta de 01 (um) **Grupo Focal tipo I 4 x 300 mm à LED** embutido, conjunto com sistemas de iluminação de base LED, utilizando led's de alta tecnologia nas cores especificas, InGaN (Índio, Gálio, Nitrogênio), na cor verde puro (Pure Green), de 5.000 mcd (milicandelas), AlInGap (alumínio, índio, fósforo), na cor vermelha de 5.000 mcd (milicandelas), com encapsulamento incolor, vida útil media de 100.000 horas, e com suporte de fixação, obedecendo aos padrões da ABNT, fixado em tampa de alumínio fundido com pestana no padrão tipo CET/SP, permitindo que eventual troca de lâmpadas possa ser efetuada pelo lado frontal do conjunto. Focos a Led conforme especificação:

- Verde, mínimo 400 candelas.
- Amarela, mínimo 380 candelas.

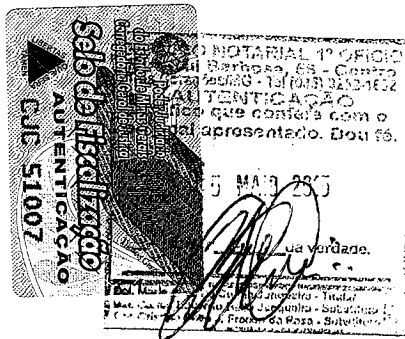
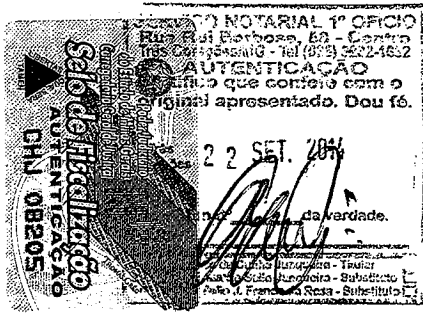


PRESENTE DOCUMENTO INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE REGISTRO TÉCNICO ESCRITA NESTA DEPENDÊNCIA CREA - 0001 - FRC 1514

DANIEL A. V. RAUJO FARIAS
Agente Administrativo - CREA/SP



01
15/16





Prefeitura Municipal de Pirassununga

Estado de São Paulo

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS



AD/DVPEE
871

• Vermelho, mínimo 580 candelas.
 Comprovação das especificações de intensidade luminosa, mediante **laudos de ensaios fotométricos** dos módulos focais a led feitos por laboratórios credenciados ao INMETRO.

Disposto de chicote elétrico, disponibilidade de fixação de isoladores elétricos, com janela de inspeção e manutenção, base em chapa de aço (1020) de 1/2" com 8 nervuras, para fixação em sapata de concreto 1:1, com quatro parafusos 3/4" e tubulação interna embutida.

Pórtico Semafórico Pedestre

Sistema de sinalização do tipo pórtico semafórico, construído com chapas e perfis metálicos estruturais, com base metálica para fixação em chumbadores próprios no bloco de concreto. Toda estrutura em aço deverá receber tratamento anti-oxidação. O perfil lateral de alumínio, produzido pelo processo de extrusão a frio, deverá receber tratamento de anodização no padrão natural fosqueado e detalhamento do friso central em pintura eletrostática a pó, na cor preto fosco.

A parte externa e aparente do portico, com revestimento frente e verso com substrato laminado melamínico estrutural de alta pressão, espessura mínima de 3mm, formando uma "camisa unica" em formato tipo caixa retangular, recobrando e dando forma artística a estrutura metálica como um todo. A superfície de acabamento do laminado melamínico deve possuir propriedades anti-pichação, bem como resistência a raios U.V. podendo a Prefeitura solicitar **laudos ou registro de aprovação da entidade competente de engenharia (CREA)**.

Pórtico Pedestre medindo 300 mm x 250 mm x 3000 mm, composto de chicote elétrico, refletores, disponibilidade de fixação de isoladores elétricos, com janela de inspeção e manutenção, base em chapa de aço (1020) de 3/8" com 4 nervuras, para fixação em sapata de concreto 1:1, com quatro parafusos 1/2" e tubulação interna embutida. Incluso cabo de comunicação. Incluso na própria coluna um **Contador Digital Pedestre Regressivo e Interativo (não incluso)** de 250 x 250 mm composto de led's de alto brilho e, utilizando no mínimo 268 led's de alta tecnologia nas cores específicas, InGaN (Índio, Gálio, Nitrogênio), na cor verde puro (Pure Green), de 5.000 mcd (milicandelas), AlInGap (alumínio, índio, fósforo), na cor vermelha de 5.000 mcd (milicandelas), com encapsulamento incolor, vida útil media de 100.000 horas, e com suporte de fixação, obedecendo aos padrões da ABNT. Focos a Led conforme especificação:

• Verde, mínimo 400 candelas.

• Amarelo, mínimo 380 candelas.

• Vermelho, mínimo 580 candelas.

Comprovação das especificações de intensidade luminosa, mediante **laudos de ensaios fotométricos** dos módulos focais a led feitos por laboratórios credenciados ao INMETRO.

Contador Veicular Regressivo Digital Microprocessado (Temporizador), com contagem regressiva

na cor verde e vermelha, composto de no mínimo de 800 led's (verde e vermelho) de alta intensidade, nas cores específicas, InGaN (Índio, Gálio, Nitrogênio), na cor verde puro (Pure Green), de no mínimo 7.000 mcd (milicandelas) e AlInGap (alumínio, índio, fósforo), na cor vermelha de no

• **INCLUSO** 7.000 mcd (milicandelas), com encapsulamento incolor e vida útil media de 100.000 horas.

Contador constituído de duas placas inteiriças com dois dígitos e placa interface incorporada, os led's deverão ser polarizados independentes para no caso de queima de algum led não comprometa o sistema, alimentação de 127/240vcc, montado em gabinete compacto de alta resistência em fibra de vidro, medindo aproximadamente 900 x 800 x 230 mm, pintado na cor preto fosco, com tarjas refletivas em sua extremidade, com lentes de 4 mm transparente com proteção UV ou similar, chicote elétrico de ligação com conector, borrachas de vedação evitando a entrada de umidade e intempéries, suporte de fixação e chave de segurança independente para o grupo focal e contador (temporizador). Focos a Led conforme especificação:

• Verde, mínimo 400 candelas.

• Vermelho, mínimo 580 candelas.

Comprovação das especificações de intensidade luminosa, mediante **laudos de ensaios fotométricos** dos módulos focais a led feitos por laboratórios credenciados ao INMETRO.

Boteira para Pedestre, modelo Inteligente com Dispositivo Sonoro.

Definição:

Conjunto formado por placa de circuito impresso com microprocessadores, sintetizador de voz, fonte de alimentação com proteções elétricas, terminais de ligação, amplificador de áudio, alto-falante e botão de acionamento manual, elementos que formam uma unidade autônoma acondicionada em



03

pc

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE

INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ARQUIVO

TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO

CREA-SP SOB Nº 12.123.123

DANIELA A. ARAUJO
 Agente Administrativo
 Seccional Franca
 Reg.2931

04



05

pc

CONTADORIA GERAL
 Sistema de Gestão Interna
 Dec. 2013
 28

SERVIÇO NOTARIAL 1º OFÍCIO
Rua Barboza, 48 - Centro
Cariacás - RJ - CEP: 23248-2
CNPJ: 08.206.810/0001-00
Tel: (22) 3224-1622

**Selo de Fiscalização
AUTENTICAÇÃO**
CNPJ: 08206

22 SET. 2014

Em verdade, *[assinatura]* da verdade.

Notário Público
Rui Barbosa - Titular
Luiz de Siqueira - Substituto
Paulo J. Franco de Azevedo - Substituto

SERVIÇO NOTARIAL 1º OFÍCIO
Rua Barboza, 48 - Centro
Cariacás - RJ - CEP: 23248-2
CNPJ: 08.206.810/0001-00
Tel: (22) 3224-1622

**Selo de Fiscalização
AUTENTICAÇÃO**
CNPJ: 51008

05 MAR 2015

Em verdade, *[assinatura]* da verdade.

Notário Público
Rui Barbosa - Titular
Luiz de Siqueira - Substituto
Paulo J. Franco de Azevedo - Substituto



Prefeitura Municipal de Pirassununga

Estado de São Paulo

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS

PROJETO/DV/PPE
872
6

caixa própria de liga de alumínio.

Função:

A botoeira opera como equipamento auxiliar ao grupo semafórico de pedestre e tem como principal função orientar a travessia do pedestre em cruzamentos semaforizados, através de mensagens verbais, bem como fornecer o código sonoro (BIP) para deficientes visuais.

Modo de Operação:

O acionamento da botoeira é precedido do acionamento manual do botão da botoeira, instalado ao centro da face frontal do equipamento.

O equipamento opera em dois modos:

Modo Educativo:

Ao pressionar o botão da botoeira, por um tempo menor que 3 (três) segundos, um LED (sinal luminoso), embutido na face da botoeira, ao lado do botão, deverá acender, indicando ao usuário que o comando foi recebido (função de auxílio a deficientes auditivos) e a primeira mensagem educativa então deverá ser emitida verbalmente ao usuário: "Aguarde o sinal verde!".

A cada intervalo de 10 segundos, enquanto aguarda a fase verde do semáforo de pedestre, a botoeira deverá emitir pelo menos mais duas mensagens educativas, são elas: "Respeite a sinalização" e "Aguarde mais um momento". Assim que a fase verde do semáforo de pedestre iniciar, o LED (sinal luminoso) deverá apagar-se, indicando que a operação terminou, e mais duas mensagens educativas é emitida: "Atravesse na faixa" e a cada 10 segundos "Respeite a Sinalização".

Modo Sonoro:

Configurado basicamente para auxiliar a travessia do deficiente visual, o modo sonoro deverá ser ativado quando o usuário pressionar o botão por tempo maior ou igual a 3 (três) segundos, cuja seguinte mensagem verbal, indicará a confirmação do comando aceito: "Aguarde o BIP sonoro para iniciar a travessia!". A cada intervalo de 10 segundos, enquanto aguarda a fase verde do semáforo de pedestre, a botoeira deverá emitir pelo menos mais duas mensagens de segurança passiva ao deficiente visual, são elas: "Respeite a sinalização" e "Aguarde mais um momento".

A botoeira deverá emitir o BIP sonoro intermitente no início da fase verde do semáforo de pedestre, sendo que a pulsação do BIP sonoro deverá acelerar quando o semáforo indicar a finalização da fase verde do pedestre (vermelho piscante).

Características Externas:

O corpo da caixa da botoeira é confeccionado em liga de alumínio, com acabamento na cor prata, em pintura eletrostática micronizada de base poliéster; com sistema impermeável para isolamento a prova de chuvas, tanto para proteção nos encaixes da caixa quanto na entrada da fiação externa. Dimensões aproximadas: Altura de 270 mm x Largura de 150 mm x Profundidade de 100 mm. Compõe em duas partes, sendo a base atrás com furação para fixação com parafuso de 1/2" em coluna metálica e para entrada dos cabos de controle e a tampa frontal composta com os elementos que segue abaixo:

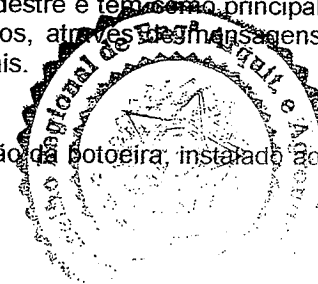
Código Braille:

Visível e acessível, embutido e gravado na face superior (topo) do corpo da caixa da botoeira, com inscrição da seguinte mensagem: "Pressione o botão por 3 segundos".
Área da mensagem (80 x 40)mm.

Botão de acionamento do equipamento, confeccionado em PVC injetado, de cor verde de fácil substituição.

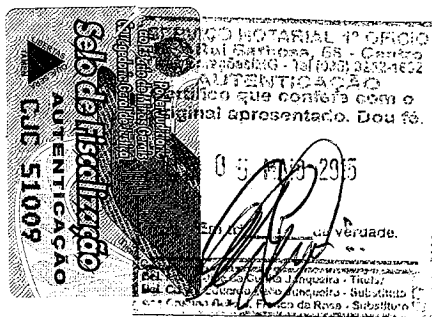
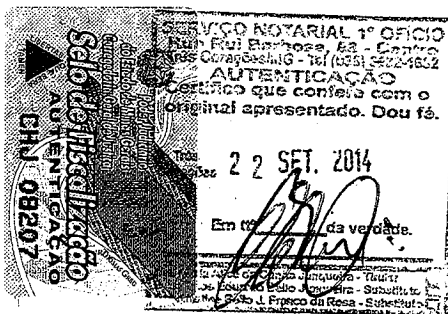
LED com diâmetro 5 mm, embutido na tampa frontal do corpo da caixa, acenderá sempre que o equipamento for ativado (botão acionado) e enquanto o usuário aguarda a fase verde do pedestre indicando o processamento das operações.

Alto falante: Instalado internamente, emite mensagens de voz sempre que for acionado e em intervalos de 10 segundos.



...AMENTO
...ÃO
...NESTA
...C-1510
...SP
...RA
...RA
DANIELA A. ARAUJO PARACO
Agente Administrativo I - CREA/SP
Seccional Franca
Reg.2931

CONTROLE DA SEMAFORIZAÇÃO
Sistema de Controle Interno
Proc. 265/16





Prefeitura Municipal de Pirassununga

Estado de São Paulo

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS

07/DVPP/R
873
A

Piezo Elétrico: Instalado internamente, sempre que o modo sonoro estiver ativado, deverá emitir um BIP intermitente quando a fase verde de pedestre estiver acesa e um BIP com pulsação acelerada, na finalização da fase verde (vermelho piscante).

Características Técnicas:

1. Mensagens sonoras customizadas, gravadas por meio digital em microcontrolador, com sintetizador de voz;
2. Memória não volátil (E2 Prom);
3. Potência de saída de áudio: 1 Watt;
4. BIP: Sinalizador acústico com pressão sonora de 80 dB.
5. Controle de volume interno;
6. Alimentação: 110 ou 220 Vac;
7. Operação em tempo real;
8. Alimentação de energia: Através do cabo de controle do semáforo de pedestre, em borne de conexão com cinco contatos internos, com o seguinte esquema de ligação:



VERMELHO: Fase vermelha do pedestre.

BRANCO: Fase.

PRETO: Neutro

VERDE: Fase verde do pedestre.

AZUL: Botão do controlador.

AZUL: Botão do controlador.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACEITE TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº ARC-1516

Franca 07/09/10

DANIELA ARAUJO FARACO
Agente Administrativo - CREA/SP

Repetidor do BIP: Borne de conexão interno com dois contatos disponíveis para instalação de acessório Buzzer, para repetição do pulso do BIP em paralelo. Indicador para locais com travessias longas ou com alto índice de ruído sonoro. Esquema de ligação:

LARANJA: Fase.

PRETO: Neutro.

Observações:

A botoeira não interferir na programação do controlador eletrônico;

O tempo do BIP para deficiente visual será o mesmo tempo previamente programado no controlador para a fase verde do pedestre;

Caso o semáforo de pedestre, por alguma falha ou programação, seja desligado conseqüentemente a botoeira inteligente também permanecerá desligada.

Grupo Focal Pedestre Interativo com Contador Digital Regressivo de Tempo.

Constituído em caixa de alumínio fundido ou injetado de 250 x 250 mm, composto de led's de alto brilho e, utilizando no mínimo 357 led's de alta tecnologia nas cores específicas, InGaN (Índio, Gálio, Nitrogênio), na cor verde puro (Pure Green), de 5.000 mcd (milicandelas), AlInGap (alumínio, índio, fósforo), na cor vermelha de 5.000 mcd (milicandelas), com encapsulamento incolor, vida útil média de 100.000 horas. Modo Interativo: Pedestre com sistema interativo com 4 (quatro) movimentos com 8 ajustes de velocidades com funcionamento boneco andando (verde pedestre) e nos segundos finais (pré programado) o boneco passa a andar mais rápido. Incluso suporte para fixação. Focos a Led conforme especificação:

- Verde, mínimo 400 candelas.
- Vermelho, mínimo 580 candelas.

Comprovação das especificações de intensidade luminosa, mediante laudos de ensaios fotométricos dos módulos focais a led feitos por laboratórios credenciados ao INMETRO. Incluso suporte para fixação.

Controlador Eletrônico de Tráfego.

Controlador eletrônico de concepção modular, tecnologia a microprocessador, circuitos de saída de focos semafóricos controlados por triacs. Deverá permitir operação coordenada, operação com central de controle e deve permitir programação local, através de programador portátil alfanumérico com visor de, pelo menos, duas linhas, possuindo a capacidade de programar/dividir o controlador em até 04 controladores virtuais (anéis). Características Técnicas

Quantidade de Fases:

07 pç



07/09/10
DANIELA ARAUJO FARACO
Agente Administrativo - CREA/SP
265/16

NOTARIAL 1º OFÍCIO
Rua José Bonifácio, 55 - Centro
Cidade de São Paulo - SP - Tel (011) 3222-4662

Selo de Autenticação
AUTENTICAÇÃO
Este documento confere com o original apresentado. Dou fé.

22 SET. 2014

de veracidade.

Dr. João José de Souza - Substituto

Dr. J. Franco de Souza - Diretor

NOTARIAL 1º OFÍCIO
Rua José Bonifácio, 55 - Centro
Cidade de São Paulo - SP - Tel (011) 3222-4662

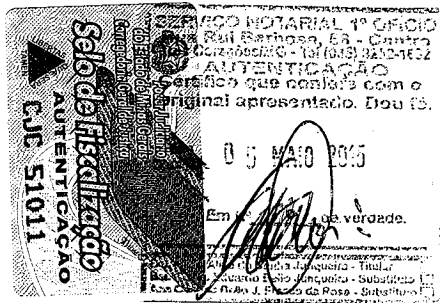
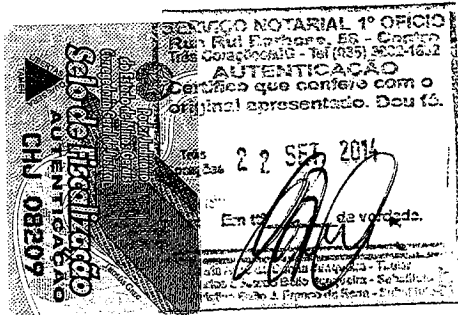
Selo de Autenticação
AUTENTICAÇÃO
Este documento confere com o original apresentado. Dou fé.

22 SET. 2014

de veracidade.

Dr. João José de Souza - Substituto

Dr. J. Franco de Souza - Diretor

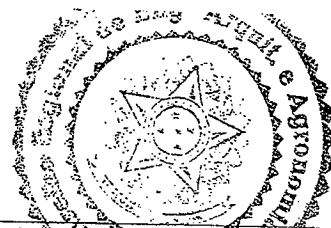




Prefeitura Municipal de Pirassununga

Estado de São Paulo

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS



- a) Todos os controladores devem apresentar configuração que permita inserção de módulos de potência (acionamento das lâmpadas dos semáforos) possibilitando o controle de até 8 (oito) fases.
- b) Cada módulo de potência será responsável pelo controle de uma ou duas fases. Assim, ao adicionar-se módulos de potência, o controlador permitirá uma solução modular que atenda a qualquer situação entre o mínimo de duas e o máximo de 8 (oito) fases de uma interseção.

Base de Tempo dos Parâmetros Programáveis

Todas as temporizações programáveis do controlador devem ser derivadas do seu relógio interno, utilizando-se o segundo como unidade mínima de incremento.

Relógio interno
875
0

Verdes Conflitantes

- a) Deve existir um monitoramento contínuo do estado de todos os sinais verdes, inclusive o de pedestres.
- b) A constatação da presença de verdes conflitantes deve induzir o controlador a operar em modo amarelo intermitente, em no máximo 1s (um segundo).
- c) A condição de intermitência deve persistir mesmo após uma interrupção de energia da rede durante várias horas e continuar até que a situação de conflito seja solucionada.
- d) A detecção de verdes conflitantes deve ser feita por circuito (hardware) e por programação (software).
- e) Se a situação de verde conflitante for provocada por curto-circuito no cabeamento dos grupos focais, o controlador deve, também, entrar em modo intermitente.

Seqüência de Partida

Ao ser energizado o controlador deverá permanecer por 3s (três segundos) no intermitente e em seguida entrar no Vermelho Total por 3s (dois segundos) para então entrar em funcionamento dos tempos programados.

Os semáforos, na mudança para o estágio requerido, devem complementar o seu ciclo atual e em seu próximo ciclo atualizar o funcionamento da programação selecionada, não sendo necessário a permanência em amarelo intermitente durante a troca de planos para reiniciar o ciclo.

Saída do Modo Intermitente

Independente do motivo que tenha induzido o controlador a operar no modo intermitente, este deve impor vermelho total a todas as fases durante 3s (três segundos) e em seguida iniciar o ciclo.

Detectores

O controlador deve dispor de, no mínimo, 06 (seis) entradas para detectores de pedestres e/ou veículos.

Detector de Pedestre (Botoeira)

Botoeira, ao ser acionada, propicia a ocorrência de um estágio apropriado para pedestre. Toda e qualquer interface entre a botoeira e o controlador deve, obrigatoriamente, ser parte integrante do controlador. O estágio de atuação só existirá no ciclo quando for detectada a presença do pedestre.

Poderá ter no mínimo quatro fases, com qualquer uma delas podendo ser programada como fase veicular e de pedestres.

O tempo de cada estágio poderá variar, pelo menos, entre um e noventa e nove segundos.

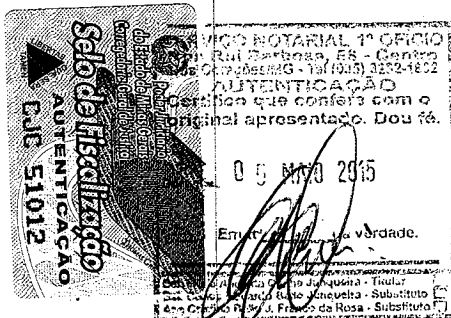
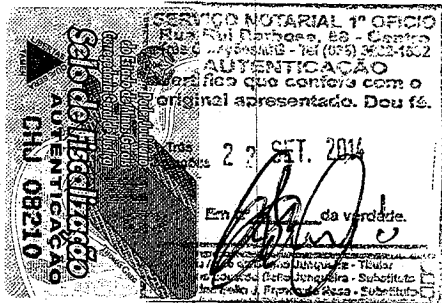
Gabinete:

Em aço tratado ou alumínio com pintura de acabamento, com porta provida com duas fechaduras tipo yale ou similar, sendo que não serão aceitas fechaduras sem segredo. Deverá ser provido de abraçadeiras (para colunas de 4 polegadas) e porta cabos para fixação em coluna. Deverá também ser possível instalá-lo em coluna base e possuir garantia contra corrosão.

08	m	Cabo PP 4 x 1,5 mm	INTEGRALMENTE E PARTE TÉCNICO ESPECIALISTA DE ARQUIVO CREA-SP SOB Nº 1516 Franca 07/05/10
09	m	Cabo PP 2 x 1 mm	
10	m	Cabo Flex.	
11	pç	Armação rex com 1 roldana	DANIELA A. BRAUNO PARACO Agente Administrativo I-CREASP Seccional Franca RFB 2931
12	pç	Placa Indicativa de Botoeira	
13	sv	Serviço de mão de obra de instalação	



CONTROLADOR GERAL DO MUNICÍPIO
Sistema de Controle Interno
Dec. 05/10
32





Prefeitura Municipal de Pirassununga
Estado de São Paulo
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS



VALOR TOTAL: R\$ 441.902,00
(Quatrocentos e quarenta e um mil e novecentos e dois reais).

Prazo de execução da obra: 60 (sessenta) dias, tendo a mesma sido iniciada em 03 de novembro de 2009.

Produtos da marca CONTRANSIN, referente ao Contrato nº 147/2009, Processo Administrativo nº 1617/09, Tomada de Preços nº 034/09, Notas Fiscais de Serviços nº 000300 de 07/12/2009, 000304 de 17/12/2009 e as Notas Fiscais de Vendas nº 000703 de 05/10/2009, 000738 de 06/11/2009, 000780 de 07/12/2009, 000801 de 17/12/2009, em que consideramos esses equipamentos e serviços são de ótima qualidade técnica, que tem atendido plenamente as exigências técnicas e que até a presente data não houve nenhuma reclamação ou insatisfação por nossa parte.

Pirassununga, 05 de Maio de 2010.



Antonio Augusto Gavazza
Eng.º da S.M.O.S.
CREA 118.764/D

José Luiz Pereira de Godoy Jr.
Assessor de Secretaria

Paulo Henrique Sanches
Eng.º Civil - S.M.O.S.
CREA 069.186 7069/D

Eng. Haroldo Pinto de Campos
Equipe Técnica

O PRESENTE DOCUMENTO
INTEGRANTE DA CANCELADA
TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
CREA-SP SOB Nº FR-1516

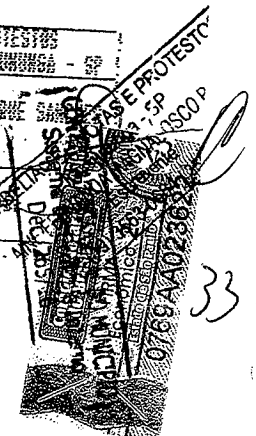
Franca

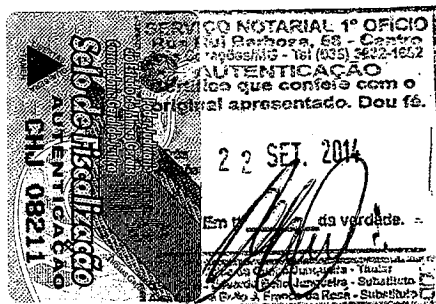
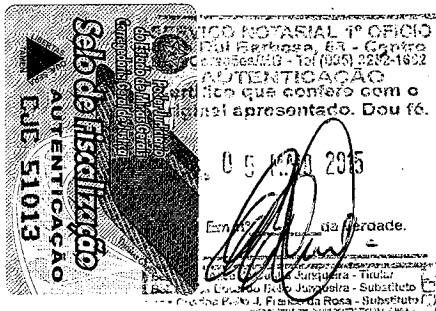
Eng.º Haroldo Pinto de Campos
CREA-SP 0685025864

DANIELA A. ARAUJO FARACO
Agente Administrativo I-CREA/SP
Seccional Franca
Reg.2931



EDSON DOMIN VALEIA - 1º TABELADO DE NOTAS E PROTESTOS
RUA 13 DE MAIO, 1450 FONE/FAX:(19) 3561-1077 - PIRASSUNUNGA - SP
Recebeu por SEMELHANÇA as firmas de:
(1)- JOSÉ LUIZ PEREIRA DE GODOY JUNIOR (2)- PAULO HENRIQUE SANCHES
PIRASSUNUNGA-SP, 05 de maio de 2010
Es testamento da verdade
1991/0001.1001/0001
PREÇO R\$ 5,00 Total R\$ 5,00
VALIDAR DEBEM OS SELOS DE AUTENTICIDADE





2 Tabelião de Notas de Pirassununga - RUA Treze de Maio, 1450 Centro
Reconhecido Por Semelhança (Firma(s)) COM VALOR econômico de R\$ 1.000,00
LEONARDO PINTO DE CARVALHO
PIRASSUNUNGA, 06/05/2010. Em test. da Verdade.

LEONARDO BERTOLINI - ESCRIVÃO
Custas: R\$ 5,00 C:93558 S:Salat: 31583-AA/
Leonardo VALIDO SOLENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE

