



**AO
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO
DISTRITO FEDERAL – DER**

Setor de Administração Municipal, Bloco “C”, Ed. Sede do DER-DF

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2019
PROCESSO Nº 00113.00015111/2019-71**

TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

VI – PROPOSTA DE PREÇOS



AO

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL – DER/DF
Setor de Administração Municipal, Bloco “C”, Ed. Sede do DER-DF

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2019
PROCESSO Nº 00113.00015111/2019-71
TIPO MENOR PREÇO GLOBAL

Objeto: Contratação de empresa especializada, por meio de registro de preços, para locação de Painéis de Mensagens Variáveis (PMV) móveis e fixos, com sistema remoto de controle, incluindo os serviços com deslocamento, manutenção, suporte técnico e treinamento de usuários, para atender as necessidades do Departamento de Estradas de Rodagem do Distrito Federal – DER/DF, conforme especificações e condições no anexo i do edital.

O **CONSÓRCIO**, constituído pelas empresas **SHEMPO INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI**, com sede Alameda Mariana Prudente Corrêa, nº 363, Chácara Contendas, CEP: 13.273-291, Município de Valinhos, Estado de São Paulo, devidamente inscrita no CNPJ sob nº 53.188.322/0001-72, **EMPRESA LIDER**, **TALENTECH – TECNOLOGIA LTDA**, com sede na Avenida Queiroz Filho, 1700 – Sala 902 – Torre A – Vila Hamburguesa, na cidade de São Paulo, Estado do São Paulo, devidamente inscrita no CNPJ sob o nº. 15.773.416/0001-10, **PLAN LOCAÇÃO DE PAINÉIS LTDA – ME**, com sede na Av. Walter Carneiro Machado, s/n – QD. 02 - Lote 03 - sala 01 – St. Progresso – Santo Antonio de Goiás – GO, devidamente inscrita no CNPJ: 13.517.365/0001-30, neste ato representada por seu Representante Legal o Sr. Adriano Rogerio de Souza, portador da Carteira de Identidade nº 33.284.586-2 – SSP/SP e do CPF nº 284.939.248-06, vem apresentar nossa proposta para o objeto do pregão Eletrônico nº 033/2019, acatando todas as estipulações consignadas ao edital conforme abaixo:

PROPOSTA DE PREÇO

LOTE 1:

ITEM	Preço Unitário	Qtd Mínima	Valor Mínimo	Qtd Máxima	Valor Máximo
PMV 900x1800mm	R\$ 9.200,00	1	R\$ 9.200,00	20	R\$ 184.000,00

Valor Global Estimado para 12 meses – LOTE 1: R\$ 2.208.000,00 (dois milhões, duzentos e oito mil reais).

LOTE 2:

ITEM	Preço Unitário	Qtd Mínima	Valor Mínimo	Qtd Máxima	Valor Máximo
PMV 1800x2800mm	R\$ 9.900,00	10	R\$ 99.000,00	30	R\$ 297.000,00

Valor Global Estimado para 12 meses – LOTE 2: R\$ 3.564.000,00 (três milhões, quinhentos e sessenta e quatro mil reais).




LOTE 3:

ITEM	Preço Unitário	Qtd Mínima	Valor Mínimo	Qtd Máxima	Valor Máximo
PMV FIXO	15.500,00	8	124.000,00	8	124.000,00

Valor Global Estimado para 12 meses – LOTE 3: R\$ 1.488.000,00 (um milhão, quatrocentos e oitenta e oito mil reais).

- 1. Prazo de validade da Proposta:** 60 (sessenta) dias, contados da data de sua entrega.
- 2. Prazo de Vigência do Contrato:** Prazo de vigência contratual será de 12 (doze) meses, a contar da sua assinatura.
- 3. Condições de Pagamento:** conforme edital.
4. No valor total da proposta de cada lote inclui todos os tributos, taxas, materiais para execução dos serviços, encargos sociais, frete, seguro e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação.
5. Declaramos de que cumprimos todas as especificações, prazos e demais condições estabelecidas para a prestação dos serviços no Termo de Referência constante do Anexo I deste edital;

Valinhos, 26 de junho de 2019.


Adriano Rogério de Souza
Representante Legal
RG: 33.284.586-2 SSP/SP
CPF: 284.939.248-6



Proposta nº 151/2019

Versão 001

Proposta Técnica



A proposta técnica abaixo tem como finalidade descrever as características técnicas do PMV-7800-25-RGBY, proposto para atendimento do PE-033/19 do DER-DF.

Proposta Técnica

Valinhos, 06 de junho de
2019



Sumário

PMV-7800-25-RGBY	3
Detalhamento do PMV para atendimento do projeto	3
Normas de Referência	3
Descrição geral do PMV-7800-25-RGBY	4
Descritivo técnico	4
Área alfanumérica	4
Área Pictograma	4
Composição total do PMV	4
Característica Mecânica	5
Principais Dimensões:	5
Características ópticas	6
Características Eletrônicas	7
Área alfanumérica	7
Área de pictograma	7
Controle de luminosidade	8
Sensores de Temperatura	8
Sensores de Porta Aberta	8
Placa Lógica de Controle (PLC)	9
Características Elétricas	9
Fonte de alimentação	9
Proteções elétricas	9
Protocolo de comunicação	10
Software de Edição	10
Alarmes e ferramentas extras	11
Comunicação	12
Características Gerais do PMV	12
Estrutura de suporte mecânico dos PMVs:	15
Dados Técnicos do PMV-7800-25-RGBY	16

PMV-7800-25-RGBY

(12,00 m² útil)



Detalhamento do PMV para atendimento do projeto

A Proposta abaixo descreve as características técnicas do PMV-7800-25-RGBY, concebido para atendimento dos requisitos técnicos dos PMV Fixo exigido no Termo de Referência.

Normas de Referência

As Normas de referência empregadas na concepção e fabricação dos PMVs são listadas abaixo:

ABNT IEC 60529:2005 – Grau de Proteção para Invólucros de Equipamentos Elétricos – Código IP

EN12966 – European Standard for Variable Message Traffic Signs

NEMA TS-4 – Hardware Standards for Dynamic Message Signs (DMS)

ABNT NBR 5410 – Proteção de Estruturas contra Descargas Atmosféricas

ABNT NBR 5419 – Instalações Elétricas de Baixa Tensão

NTCIP 1203 – National Transportation Communications for ITS Protocol

Descrição geral do PMV-7800-25-RGBY

- Painel total full matrix;
- Espaçamento entre pixels de 25 mm;
- Áreas do Pictograma e alfanumérica integradas;
- Gabinete confeccionado em alumínio com chapa de espessura 2 mm;
- Protocolo de comunicação NTCIP 1203, passível de integração com outros sistemas;
- Sistema de controle georeferenciado;

Descritivo técnico

Área alfanumérica

Modelo do equipamento	PMV-6000-25-A
Tipo	Fixo
Classificação do Led	Alto brilho, com controle de corrente
Modelo Led	DIP, 5mm
Quantidade de Leds por pixel	1 Led Âmbar
Temperatura de cor	592Nm
Dot pitch	25 mm
Matriz da placa	8 x 8 pixels
Quantidade de placas	240 placas
Matriz da área alfanumérica	240 pixels de largura por 64 pixels de altura
Área útil total	6000 mm de largura X 1600 mm de altura
Área útil em m ²	9,60 m ²

Área Pictograma

Modelo do equipamento	PMV-1600-25-RGBY
Tipo	Fixo
Classificação do Led	Alto brilho, com controle de corrente
Modelo Led	DIP, 5mm.
Quantidade de Leds por pixel	4 Leds - RGBY(Vermelho/Verde/Azul/Âmbar)
Dot pitch	25 mm
Matriz da placa	8 x 8 pixels
Quantidade de placas	64 placas
Matriz do painel	64 pixels de largura por 64 pixels de altura
Área útil	1600 mm de largura X 1600 mm de altura
Área útil em m ²	2,56 m ²

Composição total do PMV

Modelo PMV	PMV-8200-25-RGBY
Modelo área alfanumérica	PMV-6000-25-A
Quantidade	1

Modelo área pictograma	PMV-1600-25-RGBY
Quantidade	1 à esquerda da área alfanumérica
Matriz total do painel	304 pixels de largura por 64 pixels de altura
Borda de contraste	75 mm em cada borda do PMV
Área total do PMV(Lxh)	7750 mm de largura X 1750 mm de altura
Área de vento do PMV	13,56 m ²
Área útil (Lxh)	7600 mm de largura X 1600 mm de altura
Área útil em m ²	12,16 m ²

Característica Mecânica

Os PMVs produzidos pela Shempo possuem proteção contra a infiltração de água, poeira ou partículas em suspensão no grau de proteção IP 66 na parte frontal onde se situa a matriz de células (*pixels*) e IP 55 na parte traseira (portas de inspeção).

Os graus de proteção IP estão definidos na Norma ABNT NBR IEC 60529/2005 e certificado por entidade de homologação nacional.

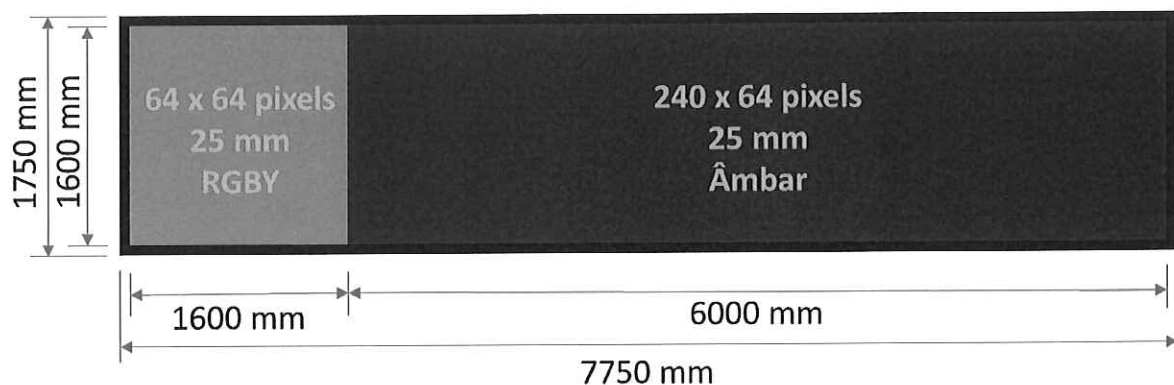
A caixa estrutural do PMV-7800-25-RGBY é confeccionada em alumínio naval, com espessura dimensionada para suportar toda a carga estrutural do equipamento, além de carga vélica de 45m/s, sem danos à sua estrutura.

A tinta empregada na pintura da caixa do equipamento é na cor cinza do tipo pó epóxi eletrostática.

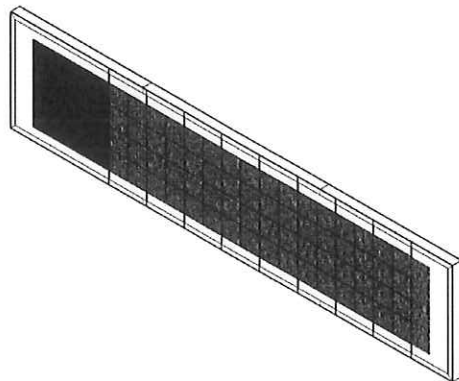
As chapas frontais são confeccionadas em alumínio naval e pintadas utilizando tinta eletrostática na cor preto fosco, oferecendo contraste aos LEDs conforme norma EN12966.

A fixação do PMV ao pórtico é realizada pelas laterais do mesmo, através do emprego de parafusos de 24mm (M24), porca e contra porca, sendo 2 (dois) parafusos por lateral.

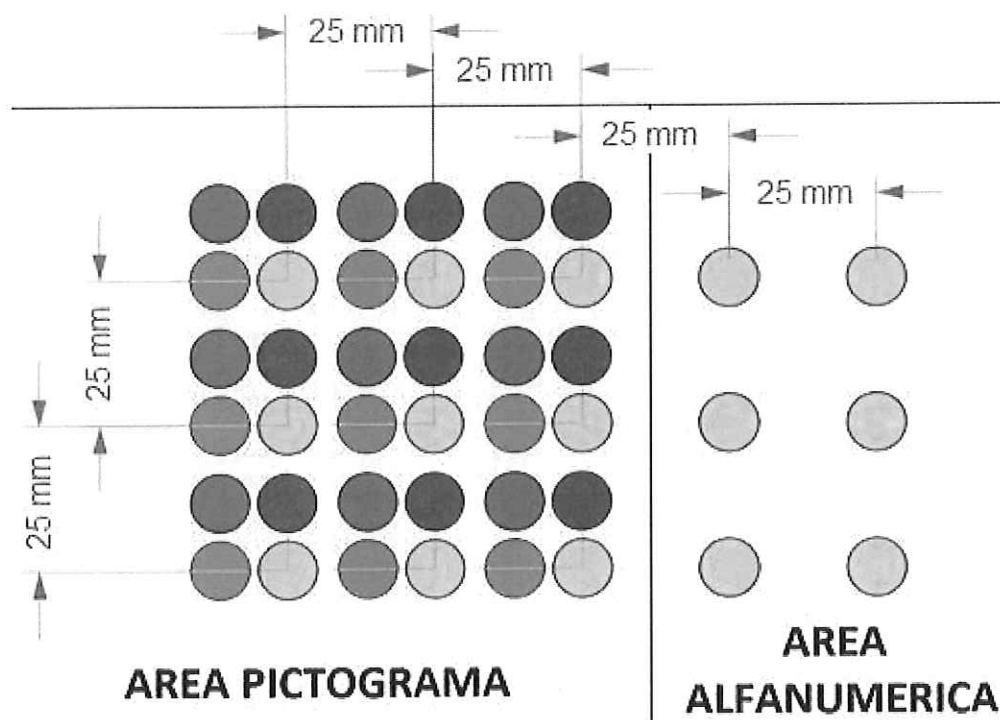
Principais Dimensões:



Vista Isométrica:



Detalhe construtivo dos pixels das áreas alfanumérica e de pictograma:



A presença de LED âmbar no pictograma alinhado na mesma matriz de pontos da área alfanumérica permite perfeita integração entre as partes.

Características ópticas

Os equipamentos produzidos pela Shempo atendem os requerimentos da norma NEMA TS4-2005 nas seguintes classificações abaixo:

- Intensidade de Luz: 20 cd por pixel, com LEDs em intensidade máxima;
- Ângulo de visualização: Classe "E" (15º Horizontal, 0º -10º Vertical);

SHEMPO INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI.

Alameda Mariana Prudente Correa, 363 Chacara Contendas • Cep: 13273-291 • Valinhos / SP - Brasil
Tel/Fax: 55 19 3869-8211 • www.shempo.com



- Cromaticidade: Uniforme para qualquer cor mostrada no PMV;
- Capacidade de exibição de caracteres: Segundo a norma EN12966, na qual os caracteres apresentam largura de 5/7 de sua altura e distância de 2/7 de sua altura;
- Legibilidade: 270 m;

A intensidade mínima de cada célula âmbar é de 20 (vinte) cd, sem atenuação do controle de intensidade de luz.

O equipamento PMV tem a capacidade de mostrar qualquer combinação de texto e imagens (Full Matrix), independentemente de sua posição, em uma, duas ou três linhas, com fontes "True Type", além de contar com característica "Anti-Aliasing".

O PMV é capaz de mostrar os caracteres da língua portuguesa, com acentos e respeitando a ortografia das letras, sem mudança de tamanho.

Dentro da filosofia de operação do tipo Full matrix, o PMV é capaz então de mostrar mensagens de até 3 linhas de texto, com altura de caracteres mínima de 420 mm, mantendo 3 LEDs da mesma cor de espaçamento entre caracteres na vertical e 2 LEDs da mesma cor de espaçamento na horizontal, permitindo um mínimo de 16 caracteres por linha.

No modo de operação de 2 linhas, o PMV é capaz de mostrar no mínimo 16 caracteres por linha.

Características Eletrônicas

Área alfanumérica

- Placa de circuito impresso (PCI), composta por leds e drivers de acionamento;
- Acionamento individual de cada um dos leds;
- Pixel composto por 1(um) led DIP âmbar, com espaçamento de 25 mm entre cada pixel;
- Fixação das placas preparada para rápida substituição / manutenção;
- Suporta inserção de ícones (BMP, JPEG, PNG, etc);
- Possui placas intercambiáveis dispensando uso de configuração por hardware (jumper, dipswitch)
- Vida útil dos LEDs: >80.000 horas;

Área de pictograma

- Placa de circuito impresso (PCI), composta por leds e drivers de acionamento;
- Acionamento individual de cada um dos leds, permitindo qualquer combinação de cor;
- Pixel composto por 4 (quatro) leds DIP, sendo 1 Led Vermelho, 1 Led Verde, 1 Led Azul e 1 Led Âmbar, com espaçamento de 25 mm entre LEDs de mesma cor;
- Fixação das placas preparada para rápida substituição / manutenção;
- Suporta inserção de ícones (BMP, JPEG, PNG, etc);

SHEMPO INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI.

Alameda Mariana Prudente Correa, 363 Chacara Contendas • Cep: 13273-291 • Valinhos / SP - Brasil
Tel/Fax: 55 19 3869-8211 • www.shempo.com



- Possui placas intercambiáveis dispensando uso de configuração por hardware (jumper, dipswitch)
- Vida útil dos LEDs: >80.000 horas;

Controle de luminosidade

A intensidade luminosa dos *pixels* pode variar automaticamente de acordo com as condições da luz ambiente no local do painel ou ser programada manualmente por intermédio do software de controle.

- Automático – A placa lógica de controle possui sensores que realizam leituras periódicas da luz ambiente, corrigindo automaticamente o nível de luminosidade do PMV;
- Manual – Através do software de controle*, o administrador do sistema poderá alterar o nível de brilho para o parâmetro desejável;

*O sistema de controle de luminosidade possui 255 níveis pré-definidos, variando de 2 (dois) a 20.000 (vinte mil) lux.

Sensores de Temperatura

Os painéis de mensagens variáveis possuem sensores de temperatura (interno e externo), que realizam leituras momentâneas e periódicas de acordo com a da aplicação desejada:

- Interno – Este sensor verifica a temperatura interna do equipamento e informa ao centro de controle quando solicitado;
- Externo – O sensor externo verifica a temperatura ambiente do local onde o PMV está instalado, podendo ser apresentada ao usuário em forma de mensagem de texto no PMV;

O controle de temperatura do PMV é realizado por ventiladores elétricos localizados nas portas traseiras dos PMVs, protegidos por grelha e elemento filtrante, impedindo a entrada de pó e água, além de aquecedores localizados na parte interna do PMV, sendo controlados por temporizador configurável.

A temperatura de trabalho do PMV-8200-25-RGBY é especificada no intervalo de -25°C a +65°C.

Sensores de Porta Aberta

Todas as portas de acesso de manutenção são dotadas de sensores de abertura de porta, diretamente conectados à placa de controle do equipamento, permitindo monitoramento remoto em tempo real.

SHEMPO INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI.

Alameda Mariana Prudente Correa, 363 Chacara Contendas • Cep: 13273-291 • Valinhos / SP - Brasil
Tel/Fax: 55 19 3869-8211 • www.shempo.com

O software de controle permite também que a mensagem exibida pelo PMV seja alterada no caso de abertura de porta, voltando automaticamente à mensagem anterior quando a porta é novamente fechada, facilitando o trabalho de diagnóstico pelas equipes de manutenção e de patrulha rodoviária.

Placa Lógica de Controle (PLC)

A placa lógica de controle é a parte responsável por controlar o PMV, e possui as características abaixo:

- Memória Flash;
- Memória Ram;
- Portas de comunicação RS 232 e Ethernet;
- RTC (Relógio / calendário);
- Conectores:
 - i. Para conexão do sensor de luminosidade;
 - ii. Para conexão do sensor de temperatura externo;
 - iii. De alimentação (5VDC);
 - iv. Para cartão de memória (padrão SD);
 - v. De dados para acionamento dos leds;
 - vi. De expansão para integração de sistemas;
- Sensor de temperatura integrado no circuito;
- Circuito supervisor de alimentação;
- Chave reset;
- Leds informativos (funcionamento e alimentação);
- Capacidade de armazenamento de até 200 pacotes de fontes de caracteres;
- Capacidade de armazenamento de até 200 pictogramas distintos;

Características Elétricas

Fonte de alimentação

O equipamento utiliza fonte de alimentação do tipo chaveada de alto rendimento, veja abaixo as principais características:

- Tensão de entrada: 110 a 230 VAC com $\pm 15\%$ (selecionável);
- Tensão de saída: 5VDC/ 3.5VDC;
- Frequência de trabalho: 50/60 Hz $\pm 6\%$;
- Proteções: sobre tensão, sobre voltagem, curto-circuito, aquecimento;

Todas as fontes são isoladas mecânica e eletricamente dos outros elementos eletrônicos do PMV.

Proteções elétricas

O PMV utiliza disjuntores bipolares e diferenciais para proteção do sistema:

- Bipolar: O disjuntor bipolar tem a finalidade de proteger o sistema de sobrecarga e curto circuito;



- Diferencial: o disjuntor diferencial residual é utilizado contra a corrente de fuga, protegendo assim o sistema de choques elétricos.
- Dispositivo de Proteção contra Surtos (DPS): O dispositivo atua em casos de picos extremos de energia em curtos períodos de tempo, como é o caso de raios e manobras abruptas de ligação / desligamento de rede elétrica, protegendo os circuitos do PMV

Protocolo de comunicação

- O firmware da Placa Lógica de Controle utiliza protocolo NTCIP proprietário (sem conversores), padrão internacional e passível de integração;
- A versão do protocolo utilizada é a NTCIP 1203 v 3.04 (tabela Multi), publicado em setembro/2014;

O protocolo NTCIP implementado na placa lógica de Controle permite fácil integração com outros sistemas de gestão integrada (KCor, Integris, Oasys, etc.)

Software de Edição

O software de edição, que acompanha as duas versões de software, contempla as funções descritas abaixo:

- Operação em modo gráfico (Full Matrix);
- Afixação rápida de mensagens de texto digitado ou gravado;
- Por meio das fontes gravadas na placa de controle do equipamento, o PMV é capaz de mostrar caracteres de tamanho fixo e proporcional, incluindo caracteres da língua portuguesa, inclusive acentuação;
- Permite a programação de telas com sinais gráficos isoladamente ou em conjunto com texto, em qualquer posição do PMV;
- Possibilita inserir:
 - i. Mensagens alfanuméricas;
 - ii. Imagens gravadas, pré-gravadas e instantâneas;
 - iii. Pictogramas e imagens;
 - iv. Data / hora;
 - v. Temperatura;
- Cria mensagens com várias páginas;
- Altera tamanho da fonte;
- Centraliza mensagem,
- Alinha mensagem Centro, esquerda, direita;
- Altera espaçamento entre linhas
- Altera espaçamento entre colunas
- Ajusta tempo de apresentação de cada tela;
- Apresenta a mensagem em modo piscante, fixo e sequencial;
- Permite configuração de telas com “inversão de contraste”;

SHEMA INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI.

Alameda Mariana Prudente Correa, 363 Chacara Contendas • Cep: 13273-291 • Valinhos / SP - Brasil
Tel/Fax: 55 19 3869-8211 • www.shempo.com

- Permite a programação de apresentação de alternância da página e seu inverso, com tempo de alternância programável de 0,1s a 1,0s, com passos de 0,1s;
- Altera cor do plano de fundo;
- Altera cor da mensagem;
- Programa agendamento de mensagem;
- Salva mensagem editada;
- Exclui mensagem editada;
- Envia de mensagem em grupo;
- Realiza teste do display;
- Lê mensagem que está sendo apresentada (read back);
- Configura o sistema;
- Permite a programação de telas com sinais gráficos isoladamente ou em conjunto com texto
- Permite a programação de mensagens dinâmicas com até 10 telas (multi-páginas), com tempo de exposição programável de 0,1 a 2s, com passo de 0,1s;
- Permite o agendamento múltiplo de mensagens;
- Dispõe de comando de mensagens e sinais e controle, com status e diagnóstico de falhas, tanto no modo de operação local como remoto;
- Compatível com sistema Windows®;

Alarmes e ferramentas extras

O software de edição possui alguns alarmes e ferramentas de telemetria, desenvolvidos para ajudar o administrador a verificar configurações e corrigir eventuais problemas do sistema:

- Alarme de porta aberta;
- Alarme de queda de energia;
- Alarme de queda de conexão;
- Log de controle do equipamento, com informações de criação e fixação de mensagens, entrada e saída (login e logout) do sistema, histórico de alarmes;
- Relatório de diagnóstico dos PMVs;
- Cadastramento de usuários;
- Cadastramento de PMVs;
- Cadastramento de Grupos;
- Status de conexão;
- Status de pixels;
- Editor de caracteres;
- Mensagem default para perda de comunicação;
- Mensagem default para queda de energia;
- Apresentação da mensagem em tempo real;



Comunicação

Os PMVs da Shempo possuem 5 modos de comunicação:

- **Ethernet (RJ-45):** Utilizado para fibra óptica com conversores de mídia e para manutenção e configuração do sistema;
- **USB:** Comunicação in loco, utilizada para manutenção do equipamento;
- **Serial RS232:** Comunicação in loco, utilizada para manutenção do equipamento;
- **Modem GPRS/3G:** Modem celular, utilizado como redundância. Este modem trabalha com dual sim card (duas operadoras simultâneas) e protocolo de comunicação UDP ou TCP.
- **Wi-Fi:** Este modo de comunicação é utilizado para conexão local com o equipamento a distância de até 15 metros, sem a necessidade de conexão física de cabo ao PMV, aumentando a flexibilidade e oferecendo maior conforto, agilidade e segurança ao operador.

Características Gerais do PMV

- Os PMVs da Shempo são projetados para estarem permanentemente conectados, em tempo real, ao Ambiente de Monitoramento situado no Centro de Controle do cliente, de forma a receber as mensagens para registro e/ou enviar dados do status de funcionamento.

Em caso de perda de mensagem, o PMV exibe mensagem padrão definida pelo usuário, restabelecendo a mensagem anterior tão logo a conexão seja restabelecida;

- O software de controle possui recurso de geração de logs, que registram os dados das mensagens enviadas aos painéis, contendo usuário responsável, data, horário, conteúdo das mensagens e tempo de permanência da mensagem;

- O software permite que as mensagens que estão sendo veiculadas nos PMVs sejam visualizadas em tempo real na Central de Controle do cliente;

- Os equipamentos são projetados para funcionar 24 (vinte e quatro) horas por dia, 7 (sete) dias por semana, de forma ininterrupta;

- Cada PMV é capaz de mostrar mensagens de caráter informativo e pré-determinado para os locais que cada um estiver;

- Os PMV possuem 2 formas distintas de envio de mensagens, conforme abaixo:

- **Mensagens pré-gravadas:** São mostradas quando existe algum evento no PMV, como por exemplo queda de comunicação. Estas mensagens são programadas pelo usuário;

- **Mensagens Eventuais:** Mensagens que são enviadas de forma momentânea, de caráter excepcional ou emergencial;

SHEMPO INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI.

Alameda Mariana Prudente Correa, 363 Chacara Contendas • Cep: 13273-291 • Valinhos / SP - Brasil
Tel/Fax: 55 19 3869-8211 • www.shempo.com



- O PMV é totalmente modular, com proteção contra intempéries, sendo composto por módulos matriciais de exibição que permitem apresentação do texto e/ou pictogramas, facilitando assim sua manutenção.
- O projeto do PMV é realizado de forma a simplificar a manutenção dos módulos matriciais e todos os componentes do equipamento;
- O PMV é composto dos seguintes grandes elementos:
 - 1) Computador dedicado para acionamento do painel de exibição (Placa de Controle) e comunicação de dados;
 - 2) Terminal Manual Dedicado;
 - 3) Barramento de alimentação e dados;
 - 4) Elementos de acabamento do painel;
 - 5) Estrutura monobloco de sustentação;
- O PMV se comunica localmente através de um notebook do tipo PC, com software compatível com Windows®, através de interface serial RS-232, WiFi e Ethernet (RJ-45);
- O PMV permite ser acionado remotamente através de computador de manutenção do tipo PC, através de software compatível com sistema Windows®, através de interface GPRS, fibra óptica e/ou Wi-Fi;
- O software de controle permite a programação do PMV, com acesso seguro protegido por senha programável pelo administrador, e possibilita a edição de mensagens de texto, o gerenciamento de pictogramas em bitmap, o gerenciamento de sequências a serem exibidas no PMV e o agendamento de sequências por data e hora;
- Os PMV são projetados para implantação externa junto às vias de tráfego, em situação de ambiente externo, com exposição a intempéries, suportando uma temperatura ambiente externa de -25°C a + 65°C, insolação direta e umidade relativa do ar máxima de 90%, sem condensação;
- O equipamento é estanque à água, tanto de chuva quanto de jatos de lavagem e limpeza;
- A matriz de LED é projetada de forma a compor mensagens e pictogramas legíveis tanto durante o dia quanto à noite, sob quaisquer condições meteorológicas;
- O PMV opera em conformidade com o protocolo NTCIP.
- Possibilita a inserção, em modo alfanumérico, de 2 (duas) ou 3 (três) linhas contíguas de informações, usando a fonte de caracteres padrão, com as dimensões das fontes configuráveis;
- Permite a exibição de caracteres da língua portuguesa, com seus respectivos acentos;
- O PMV contém proteção para evitar reflexos do tipo policarbonato resistente à radiação ultravioleta;



- A distância entre pixels e entre placas de LED é uniforme e isenta de qualquer característica de reflexão ou emissão de luz;
- Ao exibir mensagens no formato 5x7 conforme norma NEMA TS4-2005, o PMV mostra espaço entre 2 caracteres de uma mesma linha de dois pixels apagados, e espaços entre duas linhas de caracteres de três pixels apagados;
- Adicionalmente, o PMV possui capacidade de apresentar mensagens com caracteres maiores em uma linha apenas, utilizando-se a capacidade total de exibição de mensagens;
- O PMV possui área circundada por uma área apagada que permite contraste visual com a iluminação de fundo, de 75 mm por borda;
- O PMV é visível a uma distância de 300 (trezentos) metros e a legibilidade das mensagens é perfeita e total a uma distância de no mínimo 270 (duzentos e setenta) metros;
- O equipamento comporta até 2 linhas com no mínimo 21 caracteres cada ou 3 linhas com no mínimo 16 caracteres, adotando-se o caractere de matriz 5x7, com altura mínima de 420 mm, com acentuação de língua portuguesa incorporada;
- O PMV apresenta relação de contraste que leva em consideração o grau de iluminação ambiente e o grau de iluminação das células. Para tanto, o PMV possui relação de contraste conforme tabela 5-1 da norma NEMA TS4-2005 para LEDs na cor âmbar, quando medido perpendicularmente à face do painel sob uma iluminação de 40000 lux;
- A luminância do painel é conforme Tabela 5-8 da norma NEMA TS4-2005, para LEDs na cor amarela.
- As células do PMV atendem aos valores de comprimento de onda dominante e cromaticidade especificados na Tabela 5-16 da norma NEMA TS4-2005.
- Os PMVs fixos atendem aos valores de ângulos e cones de visão especificados na Tabela 5-7 da norma NEMA TS4-2005 para Cone de Visão classe "E", em medidas realizadas em condições de iluminação diurna de 40.000 (quarenta mil) lx e noturna <4 (quatro) lx
- O comprimento de cor da cor âmbar dos LEDs é de 590 nm;
- A cromaticidade do PMV é uniforme para a mesma cor aparente a olho nu, independentemente da cor aparente ser derivada de uma única célula ou de mistura de cores;
- Os painéis são capazes de apresentar os caracteres do padrão UNICODE de U+0020 hex a U+007E hex inclusive, mais os caracteres U+00AA. U+00B0. U+00BA. U+00C3. U+00C7. U+00E0. U+00E1. U+00E2. U+00E3. U+00E7. U+00E9. U+00EA. U+00ED. U+00F3. U+00F4. U+00F5. U+00FA e U+00FC, caracteres estes utilizados na língua portuguesa.

SHEMPO INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI.

Alameda Mariana Prudente Correa, 363 Chacara Contendas • Cep: 13273-291 • Valinhos / SP - Brasil
Tel/Fax: 55 19 3869-8211 • www.shempo.com



- A controladora do PMV inclui a Unidade Central de Processamento (UCP) e interfaces com outros dispositivos como portas de comunicação, acionadores de elementos luminosos, sensores e dispositivos de controle;
- O sistema operacional do controlador reside em memória não-volátil e inicia automaticamente o processamento quando da energização do equipamento;
- O controlador possui circuito de relógio interno, atendendo os seguintes requisitos:
 - A operação do relógio é mantida mesmo na ausência de fontes externas de energia por no mínimo 3 (três) anos.
 - A precisão do relógio é tal que haja uma variação de no máximo 0,01 (um centésimo) s/h à temperatura de 20°C.
 - O tempo é disponível no formato ano, mês, dia, hora, minuto e segundo.
- As horas são mostradas no formato 24h;
- O relógio ajusta-se automaticamente para anos bissextos;
- A intensidade mínima de cada célula âmbar é de 20 cd, sem atenuação do controle de intensidade da luz;
- O PMV conta com recursos de monitoramento de falta de energia elétrica, permitindo ao operador, na Central de Controle, tomar conhecimento de interrupção no fornecimento de energia da rede pública;
- A comunicação entre os painéis e o Centro de Controle é realizada através de tecnologia que não permita a recepção livre e pública do conteúdo transmitido no canal de comunicação, entre o CCO da concessionária e os locais onde os painéis serão instalados.
- Caso ocorram erros de comunicação, que possam causar a apresentação de erros nas mensagens apresentadas, o painel é apagado.
- O controlador processa comandos gerados pelo servidor central ou localmente, através de um microcomputador do tipo PC de manutenção.
- O software da Central oferece o recurso em interface gráfica ou por linhas de todos os PMV's na rodovia, inclusive os PMV's Móveis e que, por seleção, apresentem na tela do operador exatamente a mensagem exibida no painel;

Estrutura de suporte mecânico dos PMVs:

- Os PMVs serão instalados em conjuntos estruturais completos para a sustentação dos painéis, compostos basicamente pelos elementos necessários à sustentação, fixação e posicionamento dos painéis de mensagens variáveis sobre a rodovia, rigidamente fixados ao solo através de fundações;

SHEMA INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI.

Alameda Mariana Prudente Correa, 363 Chacara Contendas • Cep: 13273-291 • Valinhos / SP - Brasil
Tel/Fax: 55 19 3869-8211 • www.shempo.com



- No projeto, são consideradas estruturas do tipo pórtico para a implantação dos painéis, em função do tipo de pista de rolamento que será sinalizada;
- Os PMV's são instalados com um vão livre de 6,5m (seis metros e meio) em relação à pista;
- Os conjuntos Painel/Estrutura possuem proteção e resistência contra vibrações e choques associados à condição de tráfego intenso e veículos pesados;
- Os conjuntos estruturais (inclusive fundações) são dimensionados para resistirem integralmente às cargas normais, ocasionais e acidentais, sendo aplicáveis as Normas NBR 6123/88 (forças devidas ao vento em edificações) e NBR 6120/80 (cargas para cálculos de estrutura e edificações). Os projetos estruturais serão elaborados por profissional, com respectiva responsabilidade no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA para todas as estruturas dos painéis fixos (8 painéis fixos).
- Para a área de pictogramas, é considerada uma área de pixels ou painel anexo ao principal "full matriz", composto por pixels de LEDs RGBY (Vermelho, Verde, Azul e Âmbar), para poder apresentar completamente os sinais do Código Nacional de Trânsito;

Dados Técnicos do PMV-7800-25-RGBY

Dimensões	7.750 x 1.750 mm
Material de confecção da estrutura	Alumínio naval com pintura eletrostática
Matriz dos LEDs	40 x 64 pixels – 1 LED DIP Âmbar – Área alfanumérica 64 x 64 pixels – RGBY – Área de pictogramas TOTAL – 304 x 64 pixels, alfanumérico e pictograma integrados
Espaçamento entre pixels	25 mm (Horizontal e Vertical)
Ventilação	Forçada - Ventiladores nas portas, acionados por termostato regulável
Sistema de fixação ao pórtico	Pelas laterais, 2 parafusos M24 por lateral
Temperatura de trabalho	-25°C a +65°C
Vida útil dos LEDs	80.000 horas
MTBF	4.400 horas
MTTR	90 minutos

Shempo Indústria e Comércio Eireli
53.188.322/0001-72
Murilo Trindade Costa
RG: 43.569.328-1
CPF: 361.836.298-63



SHEMPO INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI.
Alameda Mariana Prudente Correa, 363 Chacara Contendas • Cep: 13273-291 • Valinhos / SP - Brasil
Tel/Fax: 55 19 3869-8211 • www.shempo.com



Características Visuais do PMV Móvel – Padrão Rodoviário:

Especificações técnicas:

Os painéis de mensagens variáveis móveis apresentam, as seguintes características técnicas:

Painel composto de estrutura em aço galvanizado com pintura eletrostática ou alumínio com pintura eletrostática;

Visibilidade de mínimo de 200m;

Devidamente montado e em condições de operação imediata em uma carreta com engate;

Fechos especiais contra vandalismo;

Caixa estrutural com vedação;

Área refletiva em policarbonato;

Resiste a temperaturas ambiente entre -10° a $+70^{\circ}$;

Painel composto por área gráfica máxima de 1700mm (A) x 2800mm (largura);

Cluster composto por 4 LEDs (Light Emission Diode), na cor Âmbar (592nm), conforme norma NEMA TS4-2004;

Matriz a partir de 54 colunas e 32 linhas;

Espaçamento entre cluster de 40 mm;

Leds com ângulo de visão com 30° para ambos os lados ($15^{\circ} + 15^{\circ}$);

Painel gráfico de matriz completa;

A lousa abrigar tanto os módulos de LED quanto as placas de controle das mesmas, além de todos os itens eletrônicos necessários para o funcionamento do painel, esse acesso de manutenção pelas portas traseiro;

As mensagens tem perfeita visualização sob incidência solar, são vistas tanto de dia quanto de noite, sem qualquer situação adversa, como chuva, neblina e etc.;

O PMV Móvel é protegido contra entrada de água e pó; IP 66

O circuito de controle dos equipamentos é protegido contra interferências eletrostáticas e eletromagnéticas, conforme norma NBR IEC 60529/2005;

SHEMPO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP.

Alameda Mariana Prudente Correa, 363 Chacara Contendas • Cep: 13273-291 • Valinhos / SP - Brasil
Tel/Fax: 55 19 3869-8211 • www.shempo.com



Sistema de montagem modular das placas de LED;

Substituição das placas de led sem necessidade de ajustes por hardware;

Placas do display com proteção de inversão de polaridade;

É capaz de funcionar sem qualquer ligação em rede elétrica;

Banco de baterias para durabilidade de 10 dias sem recarga, na falta de insolação o painel garante permanece ativo por 7 dias;

Entrada de alimentação externa com tensão em 110/220V;

Entrada para carregador de baterias externo;

Painel solar para recarga de baterias;

Banco de baterias estacionária;

Tensão de funcionamento do painel em 12 VDC;

As mensagens são visíveis tanto de dia quanto de noite, sem qualquer situação adversa, como chuva, neblina e etc.;

Porta de acesso traseira possui sistema de fechadura;

Possibilita o agendamento e armazenamento de mensagens e acionamento de mensagens de emergência;

Permanente conectados ao ambiente de monitoramento;

O painel é capaz de realizar download e de armazenar mensagens compostas de gráficos e textos enviadas pelo software de operação;

Grau de Proteção IP66 conforme norma ABNT NBR 60529:2005 (2011) sendo comprovado através de laudo;

Ajuste de controle de luminosidade automático, com no mínimo 100 níveis diferentes de brilho, contemplando de 0% a 100%;

Sensor de temperatura interna;

Proteção do hardware em caso de excesso de temperatura ambiente;

Relógio calendário;

Memória não volátil;



Duas Interfaces seriais RS232 para conexão de outros equipamentos;

(global positioning system) incorporado na placa, capaz de informar a correta posição do painel em tempo real;

Sistema de telemetria com alarme de violação, nível de bateria, falha de alimentação e temperatura interna;

Mensagens com no mínimo quatro frames;

Software compatível com os sistemas operacionais:

Windows 7

Windows 8

Windows 10

Visualização instantânea da mensagem durante a edição;

Controle ajustável em segundos de cada frame editado;

Alinhamento do texto pela esquerda, direita e central;

Edita mensagens com até 3 linhas;

Tempo de duração do conjunto de mensagens ajustável;

Utilizar imagens do tipo bitmap para composição da mensagem;

Mensagens gráficas (pictogramas) conforme tabela 5-7 Classe "E" da norma NEMA TS-4;

Ajuste de intensidade remota;

Caracteres de Língua Portuguesa sem rebaixo na caixa de texto, quando acentuado;

Consulta remota do nível do banco de baterias;

Leitura de pixel queimado;

Status sobre o andamento de mensagem enviada;

Informação de recebimento de mensagem enviada;

Envio de mensagem pré-editada;

Arquivamento de até 100 mensagens editadas;

Visualização do sistema de localização na plataforma Google Maps;



Conexão remota pela plataforma GPRS (General Packet Radio Service) ou através de tecnologia GSM de telefonia móvel 3G/4G;

Conexão de GPRS ativa, ou seja, os painéis ficam permanentemente conectados ao servidor de serviços;

Não permitir recepção livre e pública do conteúdo transmitido no canal de comunicação;

Comunicação física por interface RS232;

Permite impressão de relatório de mensagens enviadas ao painel;

Reboque:

O painel é montado em veículo reboque, devidamente emplacado e licenciado, atendendo a todas as normas CTB (Código de Transito Brasileiro – Lei 9503 de 23/09/1997 e suas alterações), que possa ser tracionado por veículo leve;

Chassi com estrutura tubular em aço SAE de alta resistência, com proteção tipo zincagem a fogo;
Engate para reboque normatizado;

Eixo com roda aro 13";

Suspensão por feixe de molas e amortecedores;

Sistema de ancoragem da carreta por meio de 04 sapatas reguláveis afim de evitar o deslocamento ou tombamento da mesma;

Dimensões 2800mm (C) x 1700mm (L);

Compartimentos para alocar as baterias;

Compartimento para acondicionamento de:

Comando seleção entrada de energia (Baterias ou energia local em corrente alternada)

Carregador, cabos e acessórios

Tampa com fecho p/ cadeado

Alinhamento do painel ao eixo longitudinal da carreta, quando em trânsito;

Estrutura para acondicionamento das placas de energia solar;

Freio de estacionamento com sistema para conexão de engate elétrico permitindo o acionamento da sinalização luminosa de freio, ré e lanterna;

SHEMA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP.

Alameda Mariana Prudente Correa, 363 Chacara Contendas • Cep: 13273-291 • Valinhos / SP - Brasil
Tel/Fax: 55 19 3869-8211 • www.shempo.com



Dispositivos retro-refletivos, conforme Padrão do Contran 317/09;

Poste de sustentação confeccionado em aço carbono com zincagem a fogo, permitindo a rotação do painel em 360°, distendida ou recolhida conforme a necessidade;

O sistema de elevação/recolhimento do poste é tipo hidráulico com acionamento manual, com alturas: recolhido até 2250mm e distendido até 3010mm;



- Chassi

O PMV Urbano vem montado em veículo reboque, devidamente emplacado e licenciado, atendendo a todas as normas do CTB (Código de Trânsito Brasileiro – Lei 9.503 de 23/09/1997 e suas alterações), que possa ser tracionado por veículo leve.

O chassi possui as seguintes características:

- Estrutura tubular confeccionada em aço SAE de alta resistência;
- Proteção contra corrosão do tipo “zincagem a fogo”;
- Engate do tipo bola;
- Eixo com rodas aro 13” e suspensão por feixe e molas e amortecedores;

Possui sistema de ancoragem do PMV por meio de 04 sapatas reguláveis, zincadas a fogo, com no mínimo 06 pontos diferentes de regulagem, dispostas nas extremidades do chassi.

Para facilitar a locomoção do equipamento e ao mesmo garantir segurança operativa do mesmo, as dimensões do chassi são de 3.650 mm de comprimento X 1.630 mm de largura.

O chassi conta com no máximo 2 compartimentos distintos, um para alocar as baterias e outro para alocar a caixa de comando elétrica, hidráulica e equipamentos auxiliares do PMV.

As tampas dos compartimentos são confeccionadas em chapas de aço carbono de 2 mm de espessura, com proteção do tipo “zincagem a fogo”, e contar com sistema de travamento anti-furto, através de chave especial para abertura.

O chassi conta com sistema de berços de sustentação para abrigar a lousa de LEDs enquanto em transporte, travando a mesma. Os berços são confeccionados em aço com proteção do tipo “zincagem a fogo”, e conta com sapata de material emborrachado em sua superfície para evitar a danificação da lousa por fricção quando em transporte.

- Poste

A lousa de LEDs do PMV é fixada ao chassi por meio de poste de sustentação confeccionado em aço carbono, com aplicação de proteção anti corrosão do tipo “zincagem a fogo”, e permitir que a lousa seja rotacionada, distendida ou recolhida conforme necessidade.

O sistema de elevação/recolhimento da lousa é hidráulico, de acionamento manual. Altura desde o chão até o topo da lousa de LEDs: recolhido – 2.140 mm e distendido – 2.990 mm.

O poste permite giro de 360° da lousa de LEDs, permitindo ao operador posicionar o equipamento de forma segura na via, sem prejuízo de visualização das mensagens exibidas.

- Lousa de mensagens

SHEMPO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP.

Alameda Mariana Prudente Correa, 363 Chacara Contendas • Cep: 13273-291 • Valinhos / SP - Brasil
Tel/Fax: 55 19 3869-8211 • www.shempo.com



- Lousa de mensagens

A lousa de LEDs do PMV é confeccionada em alumínio naval com pintura na cor laranja, e contar com elementos de ventilação na parte traseira.

O grau de proteção da lousa é IP66, conforme Norma ABNT NBR IEC 60529:2005(2011), sendo comprovado através de laudo emitido por entidade nacional acreditada pelo INMETRO.

A lousa do PMV abriga tanto as placas de LED quanto as placas de controle das mesmas, sensor de luminosidade, antena GPS e antena GPRS/3G, e o acesso de manutenção é frontal.

Tanto o circuito de controle, quanto o Equipamentos de LED, são protegidos contra interferências eletrostáticas e eletromagnéticas de qualquer natureza em atendimento à norma NBR IEC 60529/2005;

Os painéis ficam em perfeito funcionamento independentemente da existência de vibrações provenientes do tráfego de veículos, leves ou pesados, e em qualquer condição ambiental.

A porta de acesso frontal possui sistema de sustentação hidráulico (molas a gás), para que o operador possa desempenhar corretamente as operações de manutenção/limpeza.

As travas das portas de manutenção é feita com cadeados.

A lousa possibilitar uma perfeita visualização da mensagem exibida mesmo sob incidência direta do sol, evitando que reflexos possam influenciar negativamente;

O Painel é montado em policarbonato com sistema antirreflexo, possuindo proteção contra os raios ultravioleta.

As mensagens exibidas nos equipamentos são bem visíveis, tanto de dia quanto à noite, e em qualquer situação climática adversa, como chuva, neblina, etc.

O display de exibição do equipamento é modular, constituído por placas de LEDs que permite a apresentação do texto e/ou pictogramas além de facilitar a sua manutenção.

O projeto possibilita uma instalação facilitada de todas as placas de LED (módulos), sem o emprego de parafusos ou porcas de fixação, visando a otimização do processo de manutenção em campo.

Os módulos de LED são intercambiáveis entre si, com identificação imediata pela interface de controle, e não poderão conter nenhum tipo de mecanismo físico de numeração ou identificação de posição.

A operação de troca dos módulos de LED é do tipo *hot swap*, ou seja, a operação de retirada e/ou substituição de uma ou mais placas de LED pode ser feita com o PMV em funcionamento, sem a necessidade de desligá-lo para manutenção deste tipo, dispensando também a necessidade de realização de "reset" após a conclusão da manutenção, diminuindo o tempo de parada do equipamento.

Os módulos de LED, por sua vez, contam com pixels formados por clusters de 4 LEDs na cor Âmbar de alto brilho cada, conforme Norma NEMA TS4-2004.

O tipo do LED empregado possui ângulo total de abertura de 30° (+/- 15°) na vertical.

SHEMA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP.

Alameda Mariana Prudente Correa, 363 Chacara Contendas • Cep: 13273-291 • Valinhos / SP - Brasil
Tel/Fax: 55 19 3869-8211 • www.shempo.com



A matriz do PMV é de 48 x 24 pixels, com espaçamento entre pixels de 40 mm tanto na vertical quanto na horizontal, totalizando então 1.152 pixels.

Neste conceito, e seguindo recomendação da Norma EN12966, norma internacionalmente utilizada para PMVs, numa composição de caracteres do tipo 5/7, considerando 1 pixel de distância entre caracteres e 1 pixel de distância entre linhas, a matriz é capaz de mostrar 3 linhas de 8 caracteres.

Desta forma, a distância de visibilidade do equipamento será de 250 m.

A matriz do painel é uma matriz completa, ou seja, o operador possui, via software de edição de mensagens, controle individual de acionamento de cada um dos pixels do PMV, permitindo a composição de qualquer tipo de mensagem e/ou pictograma, de qualquer dimensão, em qualquer posição da matriz de LEDs.

A conexão entre o módulo de controle e os módulos de LEDS (placas modulares) é feita através de um chicote único, ou seja, não será permitido mais de um conector por módulo de LED.

Esta conexão possui as seguintes características mínimas:

- É capaz de resistir a vibrações severas e condições ambientais;
- Possui conectores com dispositivos de travamento para proporcionar uma ligação confiável;
- Os conectores possuem dispositivos de polarização, de modo a não permitir conexões indevidas

O equipamento resiste à temperatura ambiente de -10°C a +70°C

- Módulo de controle do PMV

O módulo de controle do PMV permite 2 tipos de controle de brilho do equipamento:

- Modo manual, com ajuste via software
- Modo automático, com leitura do sensor de luminosidade incorporado à lousa do PMV

Tanto no modo automático quanto manual, o equipamento deverá ter, 100 níveis diferentes de brilho.

Quando no modo automático do controle de luminosidade a intensidade dos LEDS é mantida com nível de contraste constante.

O módulo de controle é dotado de conector RS-232, para conexão com o computador de manutenção.

Possue as seguintes funcionalidades:

- Memória Flash;
- Memória RAM;
- Portas de comunicação RS 232 e RS-485;
- RTC (Relógio / calendário);
- Conectores:
 - i. Para conexão do sensor de luminosidade;
 - ii. Para conexão do sensor de temperatura externo;
 - iii. De alimentação (12VDC);
 - iv. Para cartão de memória (padrão SD);
 - v. De dados para acionamento dos leds;

SHEMPO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP.

Alameda Mariana Prudente Correa, 363 Chacara Contendas • Cep: 13273-291 • Valinhos / SP - Brasil
Tel/Fax: 55 19 3869-8211 • www.shempo.com



- vi. De expansão para integração de sistemas;
- Sensor de temperatura integrado no circuito;
 - Circuito supervisor de alimentação;
 - Chave reset;
 - Leds informativos (funcionamento e alimentação);

Possue também modem GPRS/3G integrado à placa de controle, com slot para alocação de SIM Card.

Mantém em perfeito funcionamento independentemente da existência de vibrações provenientes do tráfego de veículos, leves ou pesados, e em qualquer condição ambiental.

O módulo de controle possui memória suficiente para armazenar 100 pictogramas e 100 mensagens de até 10 telas cada.

- Sistema de alimentação elétrica

Funcionar sem qualquer ligação com rede elétrica externa quando em operação.

O PMV funciona com alimentação elétrica através de baterias estacionárias 12V que serão recarregadas por alimentação solar, através de painéis foto voltaicos, ou carregadores com tensão de alimentação alternada de 220V +/- 10% e frequência de 60Hz.

Quando utilizada a carga elétrica através de carregadores com tensão de alimentação alternada, o sistema possui dispositivo de proteção contra sobrecarga de tensão ou corrente na entrada de alimentação elétrica

A autonomia do sistema, considerando ausência completa da insolação no equipamento, com 30% da matriz de LEDs acesa ininterruptamente e brilho configurado manualmente para 20%, é de 10 dias.

A regulação de carga e descarga das baterias são realizada com o apoio de controladores inteligentes de carga, visando maximizar a vida útil das baterias, evitando ciclos de descarga profunda.

- Sistema de edição e envio de mensagens

Permite que os operadores verifiquem, à distância e em tempo real, as mensagens que estão sendo exibidas pelo equipamento;

É possível efetuar, à distância e em tempo real, o desligamento e a ativação do equipamento;

Possue 3 níveis distintos de acesso, sendo um de usuário, um de administrador local e um super administrador, com controle de acesso via usuário e senha, garantindo que somente os técnicos ou pessoas autorizadas por ela, façam modificações, inclusões, exclusões, ou qualquer alteração de conteúdo nas mensagens que serão exibidas pelos equipamentos, assim como o seu desligamento ou ativação.

Os equipamentos ficam permanentemente conectados, em tempo real, ao Centro de Operações, de forma a receber as mensagens para exibição e/ou enviar dados do status de funcionamento, através de tecnologia GPRS/3G.



Cabe exclusivamente à CONTRATADA escolher qual a melhor alternativa de operadora para tráfego dos dados de comunicação.

Os equipamentos são aptos a serem interligados ao Centro de Operações de acordo com as características do link de comunicação, a ser definido pela CONTRATADA.

Garante um índice de disponibilidade de transmissão acima de 90%, não sendo computado para tal apuração interrupções por manutenção ou serviço similar

O software de controle possui um recurso de geração de logs, que registrem os dados das mensagens enviadas aos Equipamentos, contendo data, horário, conteúdo das mensagens e o tempo de permanência das mesmas;

As mensagens exibidas em cada equipamento são visualizadas em tempo real no Centro de Operações;

Cada equipamento mostra mensagens de caráter informativo e pré-determinado para os locais em que cada um estiver alocado. Estas mensagens são definidas em comum acordo entre a CONTRATANTE e a CONTRATADA, cabendo à CONTRATANTE implementá-las no sistema

A Estação de Trabalho do Centro de Controle pode acessar estas informações, visualizando e alterando as mensagens dos equipamentos quando necessário;

Os equipamentos/sistemas funcionam 24 (vinte e quatro) horas por dia, 7 (sete) dias por semana, de forma ininterrupta

São 3 (três) as formas de envio das mensagens aos equipamentos:

- Mensagens Pré-gravadas - quando houver falha de comunicação, os equipamentos mostrarão uma mensagem previamente definida pelo órgão

- Mensagens Pré-programadas/Agendadas - o equipamento ficará recebendo automaticamente as mensagens que foram digitadas com uma certa antecedência pelos operadores do sistema;

- Mensagens Eventuais - o operador terá a possibilidade de enviar uma mensagem momentânea, de caráter excepcional ou emergencial;

O software de edição de mensagens e controle dos PMVs é do tipo web, com acesso através de navegador de Internet

O software de edição de mensagens disponibiliza ao operador as seguintes funções:

- Criação de mensagens alfanuméricas;
- Envio de Imagens gravadas, pré-gravadas e instantâneas;
- Envio de Pictogramas e imagens;
- Configuração e envio de Data e hora ao PMV;
- Mostrar a Temperatura local na tela do PMV;
- Criar mensagens com várias páginas;
- Altera tamanho da fonte;
- Centralizar mensagem,
- Alinhar mensagem Centro, esquerda, direita;
- Alterar espaçamento entre linhas
- Alterar espaçamento entre colunas

SHEMPO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP.

Alameda Mariana Prudente Correa, 363 Chacara Contendas • Cep: 13273-291 • Valinhos / SP - Brasil
Tel/Fax: 55 19 3869-8211 • www.shempo.com



- Ajustar tempo de apresentação de cada tela;
- Apresentar a mensagem em modo piscante, fixo ou em alternância;
- Alterar cor do plano de fundo;
- Alterar cor da mensagem;
- Programar agendamento de mensagem;
- Salvar mensagem editada;
- Excluir mensagem editada;
- Enviar mensagem em grupo;
- Realizar teste do display;
- Ler mensagem que está sendo apresentada (read back);
- Configurar o sistema;

O PMV permite a inserção de acentuação, de acordo com a língua portuguesa, sem alteração da altura dos caracteres quando acentuados.

Possui um sistema de rastreamento com aplicativo via web, seja capaz de fornecer informações instantâneas através do sistema de edição de mensagens;

Permite a visualização em mapa digitalizado georreferenciado, da localização dos equipamentos e mensagens praticadas.

Suporta monitoração remota do sistema com os seguintes parâmetros: leitura da tensão da bateria, temperatura interna da lousa de LEDs, intensidade do sinal GPRS/3G no local, falha de módulos LED que compõe o painel de mensagens e brilho atual medido pelo sensor de luminosidade no local;

A conexão do computador com o PMV é realizada via GPRS/3G ou plataforma RS-232.

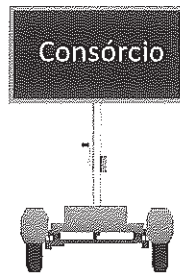
O software de manutenção permite ao operador realizar teste de funcionamento do PMV, além de permitir o envio de mensagens localmente.

A interface disponibiliza ao operador as seguintes informações, em tempo real:

- Temperatura interna do PMV;
- Brilho atual da lousa de LEDs;
- Tensão do banco de baterias;
- Posição do GPS, em coordenadas geográficas;
- Mensagem que está sendo exibida no PMV;

- GPS

O PMV móvel é equipado com Sistema de Posicionamento Global para monitoramento via satélite, permitindo controle de informações como data, hora e localização, permitindo visualização em mapas, à distância e em tempo real, ficando a cargo da CONTRATADA viabilizar, às suas expensas, todos os equipamentos necessários para a utilização do sistema



**AO
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO
DISTRITO FEDERAL – DER**

Setor de Administração Municipal, Bloco “C”, Ed. Sede do DER-DF

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2019
PROCESSO Nº 00113.00015111/2019-71**

TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

**TERMO DE COMPROMISSO DE CONSTITUIÇÃO
DE CONSÓRCIO - TCCC**



INSTRUMENTO PARTICULAR DE COMPROMISSO DE CONSTITUIÇÃO DE CONSÓRCIO

Pelo presente instrumento particular, as **PARTES**:

SHEMPO INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI, pessoa jurídica de direito privado, sociedade por quotas de responsabilidade limitada, inscrita no CNPJ/MF sob nº 53.188.322/0001-72, devidamente registrada na JUCESP - NIRE: 35.601.329.618, com sede na Alameda Mariana Prudente Corrêa, nº 363, Chácara Contendas, CEP: 13.273-291, Município de Valinhos, Estado de São Paulo, neste ato representada pelo seu sócio **Murilo Trindade Costa**, brasileiro, solteiro, engenheiro eletricista, portador da cédula de identidade RG nº 43.569.328-1-SSP-SP e inscrito no CPF/MF 361.836.298-63, que ao final firmam o presente instrumento, doravante denominada **SHEMPO** ou **EMPRESA LÍDER** quando isoladamente e **CONSORCIADAS** quando em conjunto;

TALENTECH – TECNOLOGIA LTDA, pessoa jurídica de direito privado, sociedade por quotas de responsabilidade limitada, inscrita no CNPJ sob o nº. CNPJ: 15.773.416/0001-10, devidamente registrada na JUCESP - NIRE: 35.226.705.705, com sede na Avenida Queiroz Filho, 1700 – Torre A 9º andar – sala 902 - Vila Hamburguesa, CEP: 05319-000, Município de São Paulo, Estado de São Paulo, neste ato representada por seus diretores, representada por seu Diretor **Rodolfo Valentino Imbimbo**, brasileiro, casado pelo regime de comunhão parcial de bens, diretor comercial, portador da Cédula de identidade RG. nº. 13.703-060-5 – SSP/SP, devidamente inscrito no C.P.F/M.F sob o nº 055.935.918-73; e por seu procurador **Adriano Rogerio de Souza**, brasileiro, solteiro, advogado, portador da Cédula de identidade RG. nº 33.284.586-2 – SSP/SP, devidamente inscrito no C.P.F/M.F sob o nº 284.939.248-06 que ao final firmam o presente instrumento, doravante denominada **TALENTECH** ou **SEGUNDA CONSORCIADA** quando isoladamente e **CONSORCIADAS** quando em conjunto; e

PLAN LOCAÇÃO DE PAINÉIS LTDA ME, pessoa jurídica de direito privado, sociedade por quotas de responsabilidade limitada, inscrita no CNPJ/MF sob nº 13.517.365/0001-30, devidamente registrada na JUCEG - NIRE: 52202925296, com sede na Av. Walter C Machado, Qd 2, Lt 03, Sala 01, Setor Progresso, CEP: 73.750-000, Santo Antonio de Goiás, Estado de Goiás, neste ato representada pelo seu sócio **Lucas Calasans Correa da Costa Mendes**, brasileiro, divorciado, administrador, portador da cédula de identidade RG nº M-7.354.091-SSP-MG e inscrito no CPF/MF 716.839.331-68, que ao final firmam o presente instrumento, doravante denominada **PLAN** ou **TERCEIRA CONSORCIADA** quando isoladamente e **CONSORCIADAS** quando em conjunto; e

[Handwritten initials]



Têm, entre si, justo e acordado, firmar o presente instrumento de compromisso de constituição de consórcio, que objetiva a execução do contrato objeto da Licitação na modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO nº. 033/2019 – PROCESSO 00113.00015111/2019-71**, promovido pelo GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL - DER/DF, no qual será regido pelas seguintes cláusulas:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DA FINALIDADE E DO OBJETIVO.

As empresas acima identificadas e devidamente qualificadas decidiram participar em conjunto da licitação na modalidade **Pregão Eletrônico nº 033/2019**, promovido pelo GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL - DER/DF (doravante “DER-DF”), e caso se sagrarem vencedoras da licitação em epígrafe, comprometem a constituírem um **CONSÓRCIO**, tendo como objeto a “Contratação de empresa especializada, por meio de **Registro de Preços**, para locação de painéis de mensagens variáveis (PMV) móveis e fixos, com sistema remoto de controle, incluindo os serviços com deslocamento, manutenção, suporte técnico e treinamento de usuários, para atender as necessidades do Departamento de Estradas de Rodagem do Distrito Federal – DER/DF, conforme especificações e condições estabelecidas no Termo de Referência constante do Anexo I do Edital”

CLÁUSULA SEGUNDA - DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO.

As empresas acima nomeadas, somando seus esforços, bem como suas capacidades materiais, técnicas, financeiras, administrativas, de pessoal e de equipamentos, além de outras necessárias e cabíveis ao presente, resolvem se comprometer a firmar o presente **CONSÓRCIO**, para o fim específico de realizar o empreendimento de que trata a Cláusula Primeira, em estrita observância das regras e condições estipuladas em seu respectivo contrato, Edital e anexos, assim como da Lei n.º 8.666/93 e suas alterações posteriores, dos Artigos 278 e 279 da Lei n.º 6.404/76 e das demais Legislações aplicáveis à matéria.

As **CONSORCIADAS** declaram, expressamente que, aceitam de forma irrestrita e irrevogável as condições desta licitação.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO ARQUIVAMENTO E DO REGISTRO.

As **CONSORCIADAS** declaram, expressamente que, antes da assinatura do contrato providenciarão o arquivamento na Junta Comercial do Instrumento de Constituição do **CONSÓRCIO**, a respectiva publicação da certidão de arquivamento, e atenderão ao disposto nos artigos 278 e 279 da Lei Federal n.º 6.404, de 15 de dezembro de 1976, bem como o registro no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CREA, e no CNPJ/MF.

CLÁUSULA QUARTA – DA EMPRESA LIDER.

A handwritten mark, possibly a signature or initials, consisting of a large, stylized letter 'X' or similar shape.

A handwritten mark, possibly a signature or initials, consisting of a large, stylized letter 'W' or similar shape.



- 4.1. As partes estabelecem que a liderança do Consórcio será exercida pela empresa **SHEMPO**, a qual se responsabilizará por todas as comunicações, informações, aspectos técnicos, administrativos e por todos os demais atos do Consórcio perante o **DER-DF**, possuindo amplos poderes para representar as consorciadas durante todas as fases da licitação e na execução do contrato, podendo inclusive interpor e desistir de recursos, ofertar lances, assinar o contrato, transferir, requerer, receber, dar quitação, responder administrativamente e judicialmente, inclusive receber notificação, intimação e citação pelas demais consorciadas, além de outros assuntos referentes ao contrato, inclusive receber faturas, e praticar todos os atos necessários visando a perfeita execução do objeto, durante toda a vigência contratual até o recebimento definitivo pelo **DER-DF**, sem prejuízo da responsabilidade solidária das demais empresas consorciadas.
- 4.2. Nenhuma taxa de administração ou remuneração específica será devida à Líder pelo exercício da liderança e representação do **CONSÓRCIO**, excetuadas as despesas incorridas pela Líder e que deverão ser rateadas entre as **CONSORCIADAS**, na proporção de sua participação no **CONSÓRCIO**, nos termos da Cláusula Sexta do presente Instrumento.

CLÁUSULA QUINTA - DAS CONDIÇÕES DE LIDERANÇA E DOS PODERES.

- 5.1. Por força de sua liderança, a **SHEMPO** será a responsável pelo **CONSÓRCIO** e ficará incumbida de todos os entendimentos e representação junto ao **DER-DF**, inclusive coordenação do objeto.
- 5.2. Por conseguinte, para o exercício das condições de liderança exigidas pelo Edital as signatárias do presente outorgam à empresa Líder todos os poderes, necessários e expressos, para:
- a) Representar o **CONSÓRCIO** em todas as fases da licitação e do contrato, podendo inclusive, requerer, transferir, receber (inclusive faturas), dar quitação, transigir, acordar, interpor e desistir de recursos, firmar contrato e praticar todos os atos necessários, visando à perfeita execução do objeto, até o recebimento definitivo pela Administração.
 - b) Em qualquer grau de jurisdição, receber notificação, intimação, citação e responder administrativa ou judicialmente pelas **SEGUNDA e TERCEIRA CONSORCIADAS**, em decorrência dos atos praticados na Licitação e na sua consequente contratação.

CLÁUSULA SEXTA - DA COMPOSIÇÃO DO CONSÓRCIO.

O **CONSÓRCIO** a que se refere o presente **COMPROMISSO** será composto exclusivamente pelas empresas acima identificadas e qualificadas, e terá a seguinte proporção econômica e financeira, em face da respectiva participação de cada **CONSORCIADA**:



- **Shempo** 40,00% (Quarenta por cento)
- **Talentech** 40,00% (Quarenta por cento)
- **Plan** 20,00% (Vinte por cento)

CLÁUSULA SÉTIMA – DO COMPROMISSO SOLIDÁRIO.

- 7.1. Não obstante as atribuições, competências e poderes da Empresa Líder, as **CONSORCIADAS** declaram que serão solidariamente responsáveis, sem distinção de ordem, ativa e passivamente, perante o **DER-DF**, pelos atos praticados e por todas as obrigações assumidas pelo **CONSÓRCIO** nas fases da licitação e da execução do Contrato, inclusive pelas exigências de ordem fiscal e administrativa do fornecimento e dos serviços que vierem a ser contratados com o **CONSÓRCIO**.
- 7.2. Sem prejuízo do disposto no caput desta sub-cláusula, as **CONSORCIADAS** concordam, ainda, que cada uma delas será responsável perante a outra, na proporção de suas respectivas participações no **CONSÓRCIO**, em relação a qualquer obrigação, frente a terceiros, que qualquer das **CONSORCIADAS** venha a pagar, ou seja, obrigada a pagar e que resulte de qualquer ação ou omissão do **CONSÓRCIO**, nos termos do presente Instrumento.
- 7.3. Cada empresa responderá, individual ou solidariamente, por suas obrigações de ordem fiscal, administrativa e contratuais, até a conclusão dos serviços a serem executados pelo consórcio;

CLÁUSULA OITAVA - DO COMPROMISSO DE INALTERABILIDADE

As **CONSORCIADAS** assumem o compromisso de que o **CONSÓRCIO** não terá a sua composição ou constituição alterada ou, sob qualquer forma, modificada, sem prévia e expressa anuência do **DER-DF**, enquanto vigorar o contrato.

CLÁUSULA NONA - DA PERSONALIDADE JURÍDICA

As **CONSORCIADAS** assumem o compromisso expresso de que o **CONSÓRCIO** não se constitui, nem se constituirá em pessoa jurídica distinta da de seus membros, nem terá denominação própria ou diferente de sua consorciadas.

CLÁUSULA DÉCIMA - DAS OBRIGAÇÕES

- 10.1. Cada **CONSORCIADA** terá as seguintes responsabilidades, na execução dos serviços objeto da Concorrência:
- 10.1.1. As **CONSORCIADAS**, neste ato, expressamente declaram que utilizarão, para a prestação dos serviços previstos no Edital, pessoal qualificado e em número suficiente à perfeita execução dos serviços, sendo cada **CONSORCIADA** única responsável pelas obrigações decorrentes dos contratos de trabalho de seus



empregados, inclusive por eventuais inadimplementos trabalhistas em que possa incorrer, não existindo, por conseguinte, vínculo empregatício entre os empregados de uma **CONSORCIADA** e a outra **CONSORCIADA**.

- 10.1.2. Na hipótese de ajuizamento de reclamação trabalhista contra uma das **CONSORCIADAS** por qualquer empregado, preposto ou terceiro contratado pela outra **CONSORCIADA**, a **CONSORCIADA** que contratou o reclamante pedirá, perante o Juízo competente e na primeira oportunidade, a exclusão da **CONSORCIADA** reclamada do pólo passivo da ação.
- 10.1.3. As **CONSORCIADAS** comprometem-se a substituir o pessoal designado para a execução do objeto contratual, empregado ou não, que esteja obstruindo ou dificultando a realização do Contrato, indevidamente executando-o ou atentando contra o patrimônio institucional ou material da outra **CONSORCIADA** e/ou do **DER-DF**.
- 10.1.4. As **CONSORCIADAS** suprirão as ausências de seus empregados, em caso de faltas, licenças ou férias, de maneira a não prejudicar a execução dos serviços licitados.
- 10.1.5. As **CONSORCIADAS** arcarão com todas as despesas e encargos de qualquer natureza, de seus empregados, necessários à execução do Contrato firmado com o **DER-DF**.
- 10.1.6. A **SEGUNDA CONSORCIADA** compromete-se a disponibilizar à **LIDER**, sempre que o **DER-DF** requisitar, toda a documentação referente ao pagamento e cumprimento das obrigações acessórias relativas a tributos, seguros, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários relacionados com os serviços prestados dentro de sua área de atuação.
- 10.1.7. As **CONSORCIADAS** operarão como uma sociedade completa e independente, fornecendo toda a infraestrutura necessária para a perfeita execução dos serviços que lhe cabe na execução do objeto licitado, o que incluirá, mas não se limitará, a bens, equipamentos, mão-de-obra especializada, transportes e demais serviços necessários, responsabilizando-se integralmente por todas as pessoas físicas e jurídicas envolvidas com as obrigações assumidas.
- 10.1.8. A **CONSORCIADA** que, por ação ou omissão, causar danos à outra **CONSORCIADA**, ao **CONSÓRCIO** ou ao **DER-DF**, responderá perante a **CONSORCIADA** prejudicada e perante o **CONSÓRCIO** pelas perdas e danos ocasionados. Adicionalmente, cada uma das **CONSORCIADAS** deverá indenizar e concordar em defender, proteger e eximir

A handwritten mark, possibly a signature or initials, consisting of a large, stylized letter 'A' or similar shape.

A small handwritten mark, possibly a signature or initials, consisting of a stylized letter 'A' or similar shape.

A small handwritten mark, possibly a signature or initials, consisting of a stylized letter 'J' or similar shape.



Integralmente a outra **CONSORCIADA**, bem como os seus respectivos administradores, diretores, representantes e empregados ("CONSORCIADA Indenizadora"), caso qualquer das **CONSORCIADAS** venha a sofrer danos, incorrer em obrigações, perdas, custos, despesas, cobranças judiciais, juros, penalidades, imposições, tributos ou multas ("CONSORCIADA Indenizada") decorrentes de: (i) qualquer inverdade, imprecisão ou violação de obrigações ou garantias, contidas neste Instrumento ou em qualquer outro que venha a ser celebrado em conexão com o presente, pela **CONSORCIADA** Indenizadora ou (ii) descumprimento ou inobservância pela **CONSORCIADA** Indenizadora de qualquer disposição, avença, acordo ou condição deste Instrumento, salvo se expressamente dispensada pela **CONSORCIADA** Indenizada.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA RECEITA E DA PARTILHA

As receitas, lucros, dividendos ou benefícios que venham a ser recebidos ou auferidos pelo **CONSÓRCIO**, ou eventuais prejuízos, deverão ser distribuídos entre as **CONSORCIADAS**, na proporção da participação de cada **CONSORCIADA** no **CONSÓRCIO** prevista na Cláusula Sexta deste Instrumento.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA ADMINISTRAÇÃO

A administração do contrato será exercida pela empresa **LÍDER**.

A administração do **CONSÓRCIO** será exercida pelas consorciadas em conjunto.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - CUSTOS E DESPESAS COMUNS

As **CONSORCIADAS** concordam que cada uma delas deverá arcar com seus respectivos custos e despesas internas relativas à prestação dos serviços quando da execução do Contrato.

CLÁUSULA DECIMA QUARTA - DA FALÊNCIA E DOS CRÉDITOS

A falência de uma **CONSORCIADA** não se estende à outra. Os créditos que porventura tiver a falida serão apurados pagos à massa falida, de acordo com os procedimentos e técnicas contábeis usualmente admitidas e aceitas.

CLÁUSULA DECIMA QUINTA - DA DURAÇÃO

O prazo de duração do Consórcio ora constituído será de no mínimo 12 (doze) meses, contados a partir da assinatura do contrato, prorrogando-se automaticamente por igual período ao(s) aditivo(s) contratual(ais) entre o **CONSÓRCIO** e o **DER-DF** ou por tempo necessário à conclusão dos serviços objeto da cláusula primeira, acrescido de 120 (cento e vinte) dias, necessários para os recebimentos provisórios e definitivos do objeto, dissolvendo-se e findando suas atividades, independentemente de notificação.



CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DAS ATRIBUIÇÕES DAS CONSORCIADAS

16.1. Cada uma das empresas **CONSORCIADAS** terá, individualmente, os seguintes compromissos e atribuições em relação ao objeto da referida Licitação e da sua contratação:

16.1.1. Caberá à Empresa **LIDER**:

- a) Representar os consorciados no procedimento licitatório e no Contrato, receber, dar quitação, responder administrativa e judicialmente, inclusive receber notificação, intimação e citação.
- b) Representar em todas as fases do desenvolvimento e execução dos serviços, podendo, inclusive, requerer, transferir, receber (inclusive faturas), dar quitação, transigir, acordar, e praticar todos os atos necessários, visando à perfeita execução do objeto, bem como pelos encargos fiscais e administrativos relativos ao seu objeto até o recebimento definitivo pela Administração;
- c) Em qualquer grau de jurisdição, receber notificação, intimação ou citação em procedimentos judiciais ou administrativos relativos ao Contrato, bem como deverá responsabilizar-se por administrar o Contrato e por todas as comunicações e informações relativas ao **CONSÓRCIO**;
- d) Ser a responsável pelo **CONSÓRCIO** e ficar incumbida de todos os entendimentos com o **DER-DF**;
- e) Exercer a coordenação técnica, comercial, administrativa e financeira do **CONSÓRCIO**;
- f) Aportar recursos econômico-financeiros para a realização do fornecimento dos equipamentos.
- g) Realizar o fornecimento de todos ou de parte dos equipamentos, materiais e serviços relativos ao objeto do contrato;
- h) Controlar a operação dos serviços, seu funcionamento e resultados;
- i) Dar atendimento às determinações do **DER-DF**, resultantes das cláusulas e condições contratuais, para a plena e perfeita consecução de seu objeto, através de seus Fiscais nomeados e representantes;

A handwritten mark, possibly a signature or initials, consisting of a large, stylized 'X' or similar symbol.

A small handwritten mark, possibly a signature or initials, consisting of a simple vertical stroke with a small hook at the top.



- j) Cumprir todas as demais atribuições e obrigações pertinentes à sua condição de liderança e de representatividade, bem como aquelas não expressamente atribuídas à outra **CONSORCIADA**;
- k) Participar de todas as decisões referentes ao desenvolvimento do **CONSÓRCIO** e à operação do empreendimento.
- l) Emitir os faturamentos.

16.1.2. Caberá a **SEGUNDA E TERCEIRA CONSORCIADAS**:

- a) Ser corresponsável e solidária por todos os atos praticados sob o **CONSÓRCIO**, em relação ao contrato, bem como pelos encargos fiscais e administrativos relativos ao seu objeto, até o seu recebimento definitivo;
- b) Dar cumprimento no que lhe competir, a todas as exigências contidas no Contrato mencionado;
- c) Cooperar, no que couber, com a empresa **LÍDER**, nas atividades de coordenação técnica, comercial, administrativa e financeira do **CONSÓRCIO**;
- d) Viabilizar o fornecimento de todos ou de parte dos equipamentos, materiais e serviços relativos ao objeto do contrato;
- e) Promover gestões junto ao contratante, sempre que necessário, em conjunto com a empresa **LÍDER**, objetivando a plena e cabal consecução do Contrato;
- f) Participar de todas as decisões referentes ao desenvolvimento do **CONSÓRCIO** e à operação do empreendimento;
- g) Aportar recursos econômico-financeiros para a realização do fornecimento dos equipamentos.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DISPOSIÇÕES FINAIS

- 17.1. Todas as notificações ou comunicações relativas ao presente Instrumento deverão ser feitas por escrito e consideradas entregues quando efetivadas em mãos ou por carta registrada, ou quando efetivamente recebidas pela **CONSORCIADA** a quem se destina quando transmitidas por telegrama ou fax, com comprovação de recebimento, devendo ser



enviadas aos endereços mencionados no preâmbulo deste Instrumento para as pessoas abaixo relacionadas:

TALENTECH

Nome: Rodolfo Valentino Imbimbo
Cargo: Diretor Comercial
Fone/Fax nº: (11) 3831-6032
E-mail: licitacoes@tecnologiagto.com.br

SHEMPO

Nome: Carlos Risomar Soares de Oliveira
Cargo: Gerente Comercial
Fax nº: (19) 98167-7011
e-mail: vendas@shempo.com

- 17.2. As **CONSORCIADAS** concordam que este Instrumento não será alterado quanto à identidade das mesmas, bem como com relação a quaisquer outras disposições, exceto mediante acordo celebrado por escrito entre elas e devidamente aprovado pelo **DER-DF**.
- 17.3. Nenhuma das **CONSORCIADAS** poderá usar o nome da outra **CONSORCIADA** em qualquer forma de publicidade ou propaganda, sem a concordância prévia e expressa.
- 17.4. Este Instrumento obriga as **CONSORCIADAS** e seus sucessores ecessionários a qualquer título.
- 17.5. Cada uma das **CONSORCIADAS** declara e garante que:
- a) É uma sociedade devidamente organizada, validamente existente e em regular funcionamento de acordo com as leis a ela aplicáveis;
 - b) Possui poderes e autoridade para assinar este Instrumento e para executar as obrigações que lhe cabem, sendo que este Instrumento e o Contrato constituirão obrigação válida e legalmente assumida, plenamente eficaz de acordo com seus termos;
 - c) A celebração deste Instrumento e do Contrato, bem como a execução do objeto do Contrato, não violam ou conflitam com seu ato constitutivo, estatuto ou contrato social, ou demais atos societários nem com os termos de qualquer contrato ou instrumento de que seja **CONSORCIADA** ou em relação ao qual seus ativos estejam comprometidos;
 - d) Segundo o seu melhor conhecimento, atende e continuará atendendo às leis, regulamentos e exigências governamentais para fins de cumprir suas obrigações em consonância com o disposto neste Instrumento e no Contrato.



- e) Em todos os atos que praticar no cumprimento do presente contrato compromete-se a atender ao compromisso de ética e integridade, de não praticar atos lesivos à administração pública, que atentem contra o patrimônio público nacional ou estrangeiro, contra os princípios da administração pública ou compromissos internacionais assumidos pelo Brasil, tais como: a) Prometer, oferecer ou dar, direta ou indiretamente, vantagem indevida a agente público, ou terceira pessoa a ele relacionada; b) financiar, custear, patrocinar ou de qualquer modo subvencionar a prática dos atos ilícitos; c) utilizar-se de interposta pessoa física ou jurídica para ocultar ou dissimular seus reais interesses ou a identidade dos beneficiários dos atos praticados; d) obter vantagem ou benefício indevido, de modo fraudulento, de modificações ou prorrogações do contrato firmado entre o **CONSÓRCIO** e o **DER-DF** ou contratos celebrados com a administração pública, sem autorização em lei, no ato convocatório da licitação pública ou nos respectivos instrumentos contratuais; e) manipular ou fraudar o equilíbrio econômico-financeiro do contrato firmado entre o **CONSÓRCIO** e o **DER-DF** ou outros celebrados com a administração pública, direta ou indiretamente ligados ao contrato firmado entre o **CONSÓRCIO** e o **DER-DF**; f) não dificultar atividade de investigação ou fiscalização de órgãos, entidades ou agentes públicos, ou intervir em sua atuação, inclusive no âmbito das agências reguladoras e dos órgãos de fiscalização do sistema financeiro nacional; bem como todos os demais descritos na Lei 12.846/2013.
- f) Autoriza a realizar periódicas investigações no sentido de averiguar a ocorrência de desvios no cumprimento do compromisso de integridade ora assumido, vinculados ao contrato firmado entre o **CONSÓRCIO** e o **DER-DF**.
- g) Compromete-se a noticiar imediatamente toda e qualquer suspeita de envolvimento de seus funcionários e/ou prepostos em atos considerados lesivos a administração e ao patrimônio público.
- h) Compromete-se a tomar público aos seus diretores, funcionários, representantes, colaboradores, procuradores e prepostos em geral os termos do compromisso de ética e integridade ora assumido, exigindo o seu fiel cumprimento.
- i) Compromete-se ainda implementar mecanismos e procedimentos internos de integridade, auditoria e incentivo à denúncia de irregularidades e a aplicação efetiva de códigos de ética e de conduta no âmbito da pessoa jurídica, especialmente nos que estejam vinculados ao contrato firmado entre **CONSÓRCIO** e o **DER-DF**.

17.6. Este Instrumento não cria qualquer vínculo societário entre as **CONSORCIADAS**.



- 17.7. Se qualquer cláusula ou termo deste Instrumento for considerada nula ou venha a ser anulada por qualquer decisão irreversível de qualquer tribunal, tal nulidade ou anulabilidade não afetará as demais cláusulas, itens ou termos, as quais permanecerão em pleno vigor, desde que ainda se possa manter o equilíbrio contratual entre as **CONSORCIADAS**.
- 17.8. As **CONSORCIADAS** manterão total sigilo sobre as informações comerciais, financeiras e técnicas trocadas entre as mesmas, durante e após a vigência do presente Instrumento, em função do objetivo pelo qual se associam neste ato, salvo autorização formal e expressa para divulgação de qualquer informação e asseguram que seus empregados e prepostos não divulgarão a terceiros nem darão destinação diversa daquela necessária ao bom e fiel cumprimento do **CONSÓRCIO**, deste Instrumento, a quaisquer dados e/ou informações de qualquer natureza, seja de ordem técnica, operacional, comercial, administrativa e/ou econômico-financeira, de cujo teor a **CONSORCIADA** tenha ou venha a ter conhecimento, por qualquer meio ou forma.
- 17.9. Se qualquer cláusula ou condição deste Instrumento vier a ser considerada ilegal, inválida ou inexecutável nos termos da legislação brasileira, as demais cláusulas e condições continuarão em pleno vigor e efeito. Caso a aludida ilegalidade, invalidade ou inexecutabilidade seja de natureza temporária, o dispositivo atingido terá seus efeitos suspensos até o momento em que cessar o conflito com a legislação brasileira.
- 17.10. A ação ou omissão de qualquer das **CONSORCIADAS** não importará em renúncia de seus direitos e obrigações contratuais, salvo se colocada por escrito. Neste caso, a renúncia terá aplicação específica, não significando novação ou renúncia de outros direitos.
- 17.11. As **CONSORCIADAS** não poderão ceder, parcial ou totalmente, as obrigações decorrentes do presente Instrumento, senão mediante o consentimento prévio e por escrito das outras **CONSORCIADAS** e do **DER-DF**.
- 17.12. As **CONSORCIADAS** e seus funcionários ou prepostos se obrigam a não participar do pregão objeto deste instrumento de forma isolada ou em outros consórcios.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – REPRESENTANTES LEGAIS.

O consórcio designa como seus representantes legais os Sres. **Murilo Trindade Costa**, brasileiro, solteiro, Engenheiro Eletricista, residente e domiciliado na cidade de Valinhos/SP, portador do RG nº 43.569.328-1 SSP/SP e CPF nº 361.836.298-63; **Adriano Rogerio de Souza**, brasileiro, solteiro, advogado, portador do RG nº 33.284.586-2 SSP/SP e CPF nº 284.939.248-06; e **Rodolfo Valentino Imbimbo**, brasileiro, casado, comerciante, portador da Cédula de identidade RG. nº. 13.703-060-5 – SSP/SP e inscrito no C.P.F/M.F sob o nº



055.935.918-73; podendo assinar isoladamente, conferindo poderes com fim único e especial de representar o **CONSÓRCIO** em todas as etapas do processo licitatório de forma isolada, tratando de todo e qualquer assunto que diga respeito aos direitos e interesse de seu interesse, podendo credenciar representantes, assinar quaisquer documentos, inclusive propostas de preços, dar lances, negociar preço, cumprindo exigências, concordando, impugnando, exigindo, protestando, prestando declarações, informações, apresentando provas, interpor defesa e recurso, inclusive substabelecer os poderes aqui descritos, enfim, praticar todos os atos necessários, visando à perfeita participação na licitação e para execução do objeto licitado até o recebimento final e definitivo pela Administração, e na eventualidade do presente **CONSÓRCIO** sagrar-se vitorioso na licitação assinar o respectivo contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA - DA DENOMINAÇÃO, DA SEDE DO FORO.

- 19.1. O **CONSÓRCIO** terá a denominação das suas consorciadas e terá sua sede na Alameda Mariana Prudente Corrêa, nº 363, Sala 2, Chácara Contendas, CEP: 13.273-291, Município de Valinhos, Estado de São Paulo.
- 19.2. As **CONSORCIADAS** elegem o Foro Central da Comarca de São Paulo (SP) como o competente para dirimir eventuais controvérsias oriundas do presente Instrumento, com a exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.


E por estarem, assim, justas e contratadas, as **CONSORCIADAS** assinam o presente Instrumento em 3 (três) vias, de igual teor e forma, para os devidos fins de direito.

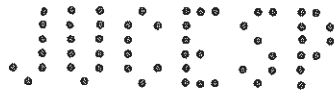
São Paulo/SP, 25 de junho de 2019.


RODOLFO VALENTINO IMBIMBO
Rodolfo Valentino Imbimbo
Diretor


ADRIANO ROGERIO DE SOUZA
Adriano Rogério de Souza
Procurador


MURILLO TRINDADE COSTA
Murilo Trindade Costa
Sócio-proprietário


PLAN LOCAÇÃO DE PAINÉIS LTDA ME
Lucas Calasans Correa da Costa Mendes
Sócio-Diretor



**ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DA EMPRESA INDIVIDUAL DE
RESPONSABILIDADE LIMITADA - EIRELI**

SHEMPO INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI - EPP
CNPJ: - 53.188.322/0001-72
NIRE: 35.601.329.618

Pelo presente instrumento o Sr. **MURILO TRINDADE COSTA**, brasileiro, solteiro, maior, nascido em 11.09.1988, engenheiro eletricitista, residente e domiciliado na cidade de Valinhos-SP, na Rua José Guiraldello, nº 116, Pav. A, Jardim Pinheiros – CEP 13274-330, portador da Cédula de Identidade RG. Sob n.º 43.569.328-1-SSP-SP expedido em 10.10.2006 e devidamente inscrito no CPF. Sob n.º 361.836.298-63; titular desta Empresa Individual de Responsabilidade Limitada- EIRELI, que gira nesta praça sob denominação **SHEMPO INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI – EPP** com sede à Alameda Mariana Prudente Correa, nº 363, Bairro Contendas, CEP 13.273-291, Cidade de Valinhos, Estado de São Paulo, com contrato devidamente registrado na Junta Comercial do Estado de São Paulo - JUCESP, sob n. 35.601.329.618 em sessão de 23.02.2016, inscrito no CNPJ sob nº 53.188.322/0001-72, resolve, com fundamento no artigo 980- A, da Lei nº 10.406/2002, Alterar seu ato constitutivo mediante as seguintes cláusulas e condições.

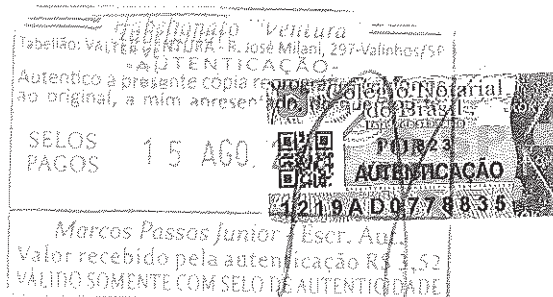
I – A sociedade resolve alterar o objeto social da empresa acrescentando a atividade de:

- **FABRICAÇÃO, LOCAÇÃO, MONTAGEM E MANUTENÇÃO DE GERADORES DE CORRENTE, COORDENAÇÃO E CONTROLE DA OPERAÇÃO DA GERAÇÃO DE CORRENTE (27.10-4/01 – 35.11-5/02);**
- **COMÉRCIO DE ENERGIA ELÉTRICA E ENERGIA RENÓVAVEL, DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, GERAÇÃO DE ENERGIA (35.11-5/01 - 35.13-1/00 – 35.14-0/00)**

Tabelionato "Ventura"
Tabelião: VALTER VENTURA - R. José M...
- AUTENTICAÇÃO
Autentico a presente cópia...
ao original, a mim ar...
SELOS PAGOS 15 AG...
12.19.1007/2018
Marcos Passos Junior - Escr. Aut.
Valor recebido pela autenticação R\$ 3,52
LIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICAÇÃO

JUN 2016

14



II – Todas as demais cláusulas e condições, estabelecidas nos atos constitutivos da sociedade, não alcançadas pelo presente instrumento, permanecem em vigor.

III – Em razão da alteração ocorrida faz-se agora nova redação consolidada do Contrato Social, com base nas exigências da Lei 10.406/2002.

ATO CONSTITUTIVO DE EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA – EIRELI

SHEMPO INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI - EPP

Pelo presente instrumento, **MURILO TRINDADE COSTA**, brasileiro, solteiro, maior, nascido em 11.09.1988, engenheiro eletricitista, residente e domiciliado na cidade de Valinhos-SP, na Rua José Guiraldello, nº 116, Pav. A, Jardim Pinheiros – CEP 13274-330, portador da Cédula de Identidade RG. Sob n.º 43.569.328-1-SSP-SP expedido em 10.10.2006 e devidamente inscrito no CPF. Sob n.º 361.836.298-63;

Titular desta Empresa Individual de Responsabilidade Limitada- EIRELI, que gira nesta praça sob denominação **SHEMPO INDUSTRIA E COMÉRCIO EIRELI - EPP**, com contrato devidamente registrado na MM. Junta Comercial do Estado de São Paulo - JUCESP, sob n. 35.601.329.618 em sessão de 23.02.2016:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DA DENOMINAÇÃO E ENDEREÇO

A Empresa Individual de Responsabilidade Limitada gira sob a denominação **SHEMPO INDÚSTRIA E COMÉRCIO – EIRELI - EPP**, com sua sede e Foro na **ALAMEDA MARIANA PRUDENTE CORRÊA, Nº 363, CHÁCARA CONTENDAS, VALINHOS-SP, CEP: 13.273-291**, podendo a critério do titular, abrir ou fechar filial dentro e fora do território nacional, obedecendo as disposições legais vigentes (art. 980-A CC/2002).

0030

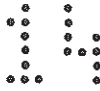
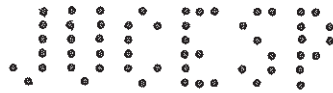
14



CLÁUSULA SEGUNDA - DA ATIVIDADE DA EMPRESA

A Empresa explorará o Ramo de:

- 01 - FABRICAÇÃO DE PAINÉIS DE MENSAGENS VARIÁVEIS, PAINÉIS PUBLICITÁRIOS, RELÓGIOS PUBLICITÁRIOS, SISTEMAS E EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS E DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, RODOVIAS, PORTOS E AEROPORTOS, OPERANDO POR CONTA PRÓPRIA OU DE TERCEIROS (32.99-0/04 – 2610-8/00 – 2790-2/02);
- 02 – MONTAGEM, LOCAÇÃO, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO, EXPORTAÇÃO, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE LUMINOSOS EM ACRÍLICO, LETREIROS LUMINOSOS, PAINÉIS E PLACAS INDICADORAS, PAINÉIS PUBLICITÁRIOS, PAINÉIS DE MENSAGENS VARIÁVEIS, RELÓGIOS PUBLICITÁRIOS, SISTEMAS E EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS E DE ILUMINAÇÃO, COMPONENTES ELETRÔNICOS E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, RODOVIAS, PORTOS E AEROPORTOS, OPERANDO POR CONTA PRÓPRIA OU DE TERCEIROS, PODENDO AINDA PARTICIPAR DE OUTRAS SOCIEDADES NA QUALIDADE DE SÓCIA ACIONISTA, BEM COMO PARTICIPAR DE CONSÓRCIOS; (77.39-0-99 – 64.93-0-00 – 73.12-2-00 – 4329-1/01 – 7732-2/01 – 3312-1/02 – 3321-0/00 – 4211-1/02);
- 03 – PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE MONITORAMENTO DE TRÁFEGO EM RODOVIAS MEDIANTE CONCESSÃO, ENVOLVENDO MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E MELHORAMENTO PARA ADEQUAÇÃO DA CAPACIDADE E SEGURANÇA DE TRÂNSITO, COM FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TAL EXECUÇÃO (5221-4/00);
- 04 – SERVIÇO DE ENGENHARIA (7112-0/00);
- 05 – MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA USO GERAL (3314-7/99);



06 - MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA USO INDUSTRIAL (3314-7/10);

07 - TRATAMENTO DE DADOS, PROVEDORES DE SERVIÇOS DE APLICAÇÃO E SERVIÇOS DE HOSPEDAGEM NA INTERNET (6311-9/00);

08 - ATIVIDADES TÉCNICAS RELACIONADAS A ENGENHARIA E ARQUITETURA (7119-7-99);

09 - INSTALAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS 3321-0/00 - 4211-1/02);

10 - SERVIÇO DE COMUNICAÇÃO MULTIMÍDIA - SCM (6110-8/03);

11 - SERVIÇO DE TREINAMENTO PESSOAL E TÉCNICO (8599-6/04);

12 - FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE MEDIDA, TESTE E CONTROLE (2651-5/00);

13 - PROJETOS E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO RELACIONADOS AO SISTEMA VIÁRIO E ENGENHARIA DE TRÁFEGO, TAIS COMO: SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, VERTICAL E SEMAFÓRICA, INCLUSIVE COMUNICAÇÃO VISUAL DE TERMINAIS RODOVIÁRIOS, METROVIÁRIOS, PORTUÁRIOS E AEROPORTUÁRIOS (4329-1/04);

14 - COMÉRCIO DE MATERIAIS DIVERSOS PARA SINALIZAÇÃO RELACIONADOS AO SISTEMA VIÁRIO, TAIS COMO: CONTROLADORES DE TRÁFEGO, TINTAS, PRODUTOS ORIGINADOS DE MATERIAIS FERROSOS E NÃO FERROSOS, FIOS E CABOS ELÉTRICOS, PLACAS DE AUTOMÓVEIS, ETC (4789-0/99 - 4742-3/00 - 4741-5/00 - 4652-4/00);

Tabelfionato "Ventura"
Inscrição: VALTER VENTURA - R. José Milhã, 297 - Valinhos/SP
- AUTENTICAÇÃO
Autentico a presente cópia reprodução Notarial do Brasil ao original, a mim apresentada, do seguinte documento:
SELOS PAGOS 15 AGO 2011 11:23
AUTENTICAÇÃO
1219AID0778837

ABRIL 2017

14

15 – SERVIÇO DE MONITORAÇÃO E AUTOMAÇÃO EM GERAL (8020-0/01);

16 – PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE OPERAÇÃO DE TRÁFEGO E MULTAS CORRELATAS (5229-0/99);

17 – PROJETOS E SERVIÇOS DE MONTAGEM ELETROMECÂNICA (6209-1/00);

18 – SERVIÇOS DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE E IMPLANTAÇÃO DE HARDWARE E SOFTWARE (6202-3/00);

19 – SERVIÇO DE LOCAÇÃO E EXPLORAÇÃO DE PAINÉIS ELETRÔNICOS PARA PUBLICIDADE (7312-2/00);

20 – ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES (7732-2/01);

21 – HOLDINGS DE INSTITUIÇÕES NÃO FINANCEIRAS (6462-0/00);

22 – SUPORTE TÉCNICO EM INFORMÁTICA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PROGRAMAS DE COMPUTAÇÃO E BANCO DE DADOS (6209-1/00);

23 – SERVIÇO DE GERENCIAMENTO DE MENSAGENS, GERENCIAMENTO DE PUBLICIDADE EM EQUIPAMENTOS COM ESPAÇO PUBLICITÁRIO (73.12-2-00);

24 – REMOÇÃO, LOCOMOÇÃO E GUARDA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES EM GERAL (5229-0/02 – 5223-1/00);

Abelino: VALTER VENTURA - R. José Milton, 207 - Valm...
-AUTENTICAÇÃO
Autentico a presente cópia repro...
ao original, a mim apresentar...
SELOS PAGOS 15 AGO. 2017
Marcos Passos Junior - Escr. Aut.
Valor recebido pela autenticação R\$ 3,52
VÁLIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE

1923
1219AD076859

UNION

14

25 – IMPLANTAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, ELETRÔNICOS E MECÂNICOS EM LOGRADOUROS PÚBLICOS, PARA DETECÇÃO, MEDIÇÃO DE VELOCIDADE, MONITORAMENTO, CONTROLE DE TRÁFEGO, INCLUSIVE SERVIÇOS DE HARDWARE E SOFTWARE EM GERAL (7112-0/00 – 5229-0/99 – 2790-2/02);

26 – CONSULTORIA E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO DE TRÁFEGO DE CARGA RODOVIÁRIA E URBANA, ENVOLVENDO O FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO DE SISTEMAS DE PASSAGEM DINÂMICA EM TODAS AS SUAS FORMAS (2829-1/99 – 5229-0/99);

27 – FABRICAÇÃO, LOCAÇÃO, MONTAGEM E MANUTENÇÃO DE GERADORES DE CORRENTE, COORDENAÇÃO E CONTROLE DA OPERAÇÃO DA GERAÇÃO DE CORRENTE (27.10-4/01 – 35.11-5/02);

28 – COMÉRCIO DE ENERGIA ELÉTRICA E ENERGIA RENOVÁVEL, DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, GERAÇÃO DE ENERGIA (35.11-5/01 – 35.13-1/00 – 35.14-0/00).

CLÁUSULA TERCEIRA - DO CAPITAL SOCIAL.

O Capital é de R\$ 18.000.000,00 (dezoito milhões de reais), distribuídos em 18.000.000 (dezoito milhões), de quotas, totalmente subscrito e integralizado no ato em moeda corrente do país, a assim representado.

MURILO TRINDADE COSTA



18.000.000 de quotas no valor de R\$ 1,00 cada umaR\$ 18.000.000,00.

Tabelionato "Ventura"
Tabelião: VALTER VENTURA - R. José Milani, 297-Valinhos/SP
-AUTENTICAÇÃO-
Autentico a presente cópia representando o original, a mim apresentado.

SELOS PAGOS 15 AGO 2002

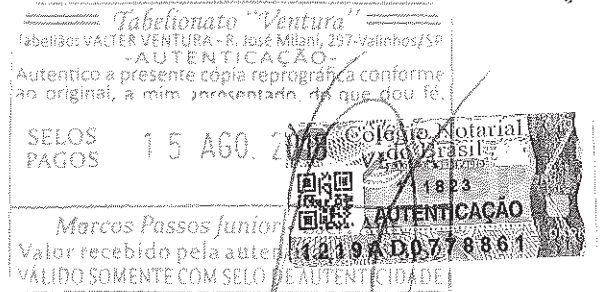
Autenticação
Nº 1182
AD0778860

Marcos Passos Juror - Aut.
Valor recebido pela autenticação: R\$3,52
VÁLIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE



00000000

14



Parágrafo Primeiro: A responsabilidade do titular é limitada a totalidade do Capital devidamente integralizado, conforme artigo 980-A da Lei 10.406/2002.

Parágrafo Segundo: O titular declara sob penas da Lei, não possuir ou ter sob sua titularidade, nenhuma outra empresa dessa modalidade (EIRELI), nos termos do artigo 980-A, parágrafo segundo do CC/02.

CLÁUSULA QUARTA - DO PRAZO E DURAÇÃO

O prazo de duração da EIRELI será por tempo indeterminado.

CLÁUSULA QUINTA - DA ADMINISTRAÇÃO

A administração da empresa será exercida isoladamente por seu titular **MURILO TRINDADE COSTA**, com os poderes e atribuições de administrar os negócios sociais, vedado, no entanto, o uso do nome empresarial em atividades estranhas ao interesse empresarial ou assumir obrigações seja em favor do empresário ou de terceiros.

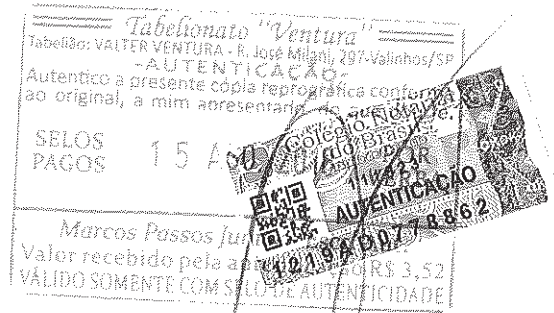
Parágrafo Primeiro: Compete ao administrador, no exercício da administração da empresa, deliberar, traçar e decidir as diretrizes gerais e orientação das atividades sociais, tomando as decisões que julgar convenientes no desenvolvimento de suas operações, podendo para tanto, movimentar contas bancárias, assinar cheques, notas promissórias, contratos de aluguel, empréstimos, leasing, duplicatas e demais títulos inerentes a administração dos negócios, constituindo procuradores em nome da empresa e nos limites das atribuições e poderes conferidos.

Parágrafo Segundo: Fica desde já terminantemente proibido o uso da firma ou denominação social para avais, endossos, abonos, fianças e compromissos em favor de terceiros e que não condigam com os fins sociais.

Parágrafo Terceiro: Nos termos do artigo 1.061 da Lei 10.406/2002, fica permitida a alteração deste contrato para a nomeação de administradores não integrantes do quadro societário.

JUN 14

14



CLÁUSULA SEXTA - DO PRÓ-LABORE

No que se refere à retirada, o Titular **MURILO TRINDADE COSTA**, no exercício da administração terá o direito a uma retirada mensal a título de Pró-Labore, cujo valor será fixado periodicamente, obedecendo à disponibilidade financeira da empresa e aos limites estabelecidos pela legislação tributária/fiscal pertinente ao assunto.

CLÁUSULA SÉTIMA - DO EXERCÍCIO SOCIAL

O exercício social coincidirá com o ano calendário, terminado em trinta e um de dezembro de cada ano, quando serão procedidos o levantamento do balanço geral e a apuração de resultados, em conformidade com a disposições legais pertinentes.

Paragrafo Primeiro – Fica dispensado da publicação do Balanço previsto na lei vigente. Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, deliberará sobre as contas e designará administrador(es) quando for o caso.

Parágrafo Segundo – poderão ser levantados balanços ou balancetes intermediários e havendo lucros ou perdas, poderá ser distribuído ao titular, observadas as disposições legais.

CLAUSULA OITAVA - DA RETIRADA E FALECIMENTO

A retirada do titular, não acarretará na dissolução da empresa, que prosseguirá com a alteração de sua titularidade mediante formalização da alteração do ato constitutivo e com observância das disposições legais aplicáveis à espécie. Porém na hipótese de falecimento, os herdeiros do falecido exercerão o direito à empresa, entretanto não havendo interesse destes em participar da empresa, os valores de seus haveres serão apurados e liquidados respeitando as possibilidades econômico-financeiras da empresa.

J. B. P.

14

Parágrafo Único: Até que se ultime, no processo de inventário à partilha dos bens deixados pelo de cujus, incumbirá ao inventariante para todos os efeitos legais, a administração e a representação ativa e passiva dos interessados perante a empresa.

CLÁUSULA NONA - DAS DELIBERAÇÕES SOCIAIS

A retirada, exclusão ou morte do titular, não o exime ou a seus herdeiros, da responsabilidade pelas obrigações sociais anteriores, até dois anos averbada a resolução da empresa (art. 1032 CC/02).

CLÁUSULA DÉCIMA – DAS OMISSÕES

As omissões ou dúvidas oriundas do presente contrato serão supridas ou resolvidas no que couber, as regras previstas para as sociedades limitadas, nos termos do Parágrafo 6º do artigo 980-A CC/02.


CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DAS OBRIGAÇÕES SOCIAIS

Segundo remissão determinada pelo artigo 1.054 da Lei 10.406/2002 ao artigo 997 da mesma legislação, fica expresso que o titular não responde subsidiariamente pelas obrigações sociais.

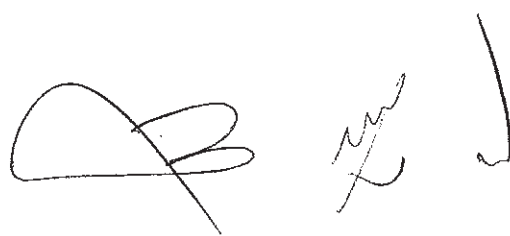
CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - A DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO

O Titular declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da EIRELI, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

Tabelionato "Ventura"
Tabelião: VALTER VENTURA - R. José Milani, 297-Valinhos/SP
- AUTENTICAÇÃO -
Autentico a presente cópia de Declaração Notarial
do original, a mim apresentada em 15/08/2015
SELOS PAGOS 15 AGO 2015
Marcos Passos Junior - Escr. Aut.
Valor recebido pela autenticação R\$ 52,50
LIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE



4219AD0798863



JUCESP


14


CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA: Fica eleito o foro de Valinhos-SP para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato. E, por assim estar justo, firma o presente instrumento em 03 (TRÊS) vias de igual forma e teor, assistidas por 02 (duas) testemunhas, para que assim produza os efeitos legais e de direito, entrando em vigor o presente instrumento a partir desta data.

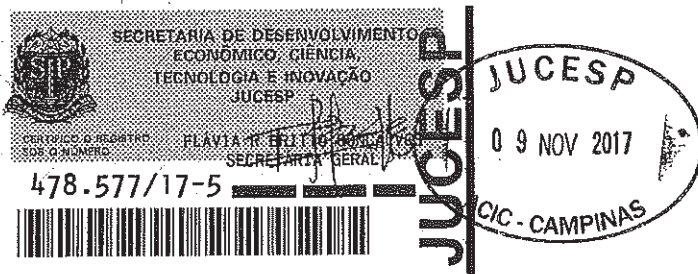
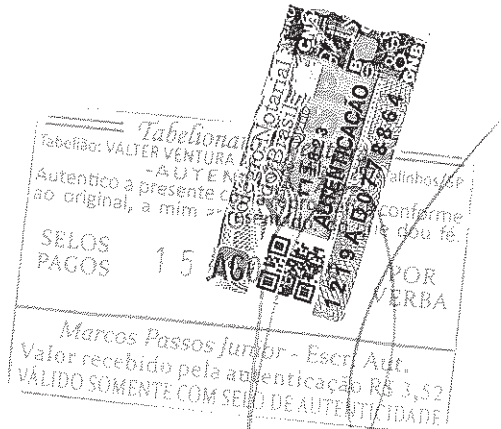
Valinhos-SP, 01 de Novembro de 2017.


MURILO TRINDADE COSTA

TESTEMUNHAS


ANDERSON LUIS BERNARDO
RG: 32.453.383-4 SSP/SP


SIMONE OLIVEIRA
RG: 30.725.674-1 SSP/SP



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DAS CIDADES
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRANSITO
CARTEIRA NACIONAL DE HABILITACAO

MARCOS TRINDADE COSTA

RG - RESERVADA / OUT. PASSAD / LE
44589318 897/89

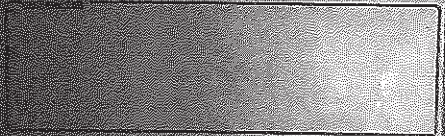
CPF
361.836.298-63

DATA NASCIMENTO
11/09/1988

RELACAO
MARCOS COSTA
MARIA OLIVIA TRINDADE

FORMACAO
ACC
COT. HAB.
2B

VALIDADE
04045637780
01/10/2021
1ª HABILITACAO
27/02/2007



Paulo Cesar Paulo

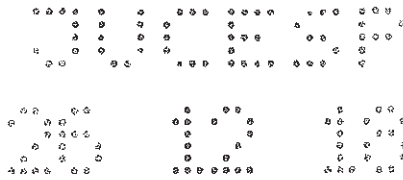
DATA EMISSAO
01/10/2016

6948510530
58629833854

PAULO CESAR PAULO

1587A89004

1587A89004



CONVÊNIO
ACSP-100

10ª ALTERAÇÃO AO CONTRATO SOCIAL DA TALENTECH – TECNOLOGIA LTDA.

Por este instrumento particular,

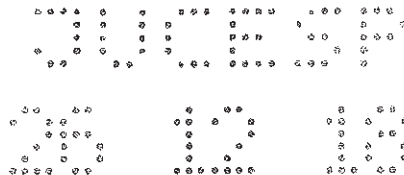
SILSBURY PARTICIPAÇÕES E ADMINISTRAÇÃO DE BENS SOCIEDADE EMPRESÁRIA LTDA., pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob nº 04.804.578/0001-51 e na Junta Comercial do Estado de São Paulo sob o NIRE 35217243184, com sede em Poá - SP, na Avenida Jorge Francisco Correia Allen, nº 65 A - sala 3 - Centro - CEP 08562-000, neste ato representada por **Vanessa Antonia Smith Calandrini Guimarães**, brasileira, casada pelo regime de comunhão parcial de bens, empresária, residente e domiciliada em São Paulos, na Rua Álvaro Luiz Roberto de Assumpção, nº 202 - apto. 121 - Campo Belo - CEP 04616-020, portadora da C.I. RG. 10.556.705-SSP-SP e do CPF nº 100.121.148-04; e

GUARDA BEM PÁTIO DE RECOLHIMENTO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA., pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob nº 13.822.396/0001-02 e na Junta Comercial do Estado de São Paulo sob NIRE 35225511923, com sede em São Paulo - SP, na Avenida Queiroz Filho, nº 1.700 – Sala 904, no 14º Subdistrito, Vila Hamburguesa – Torre D – Torre Sky Tower - Condomínio Villa Lobos Office Park - CEP 05319-000, neste ato representada por seu Diretor **RODOLFO VALENTINO IMBIMBO**, brasileiro, casado pelo regime de comunhão parcial de bens, diretor comercial, residente e domiciliado em Cotia-SP, na Rua Jacacal, nº 83 – Bosque do Vianna – CEP 06711-085, portador da C.I. RG nº 13.703.060-5-SSP-SP e do CPF nº 055.935.918-73.

Únicas sócias da sociedade empresária limitada **TALENTECH - TECNOLOGIA LTDA.**, com sede na Avenida Queiroz Filho, nº 1.700 – Sala 902, no 14º Subdistrito, Vila Hamburguesa – Torre A – Torre Sky Tower - Condomínio Villa Lobos Office Park - CEP 05319-000 - São Paulo - SP, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 15.773.416/0001-10 e na Junta Comercial do Estado de São Paulo sob o NIRE 35226705705 (a "Sociedade"),

RESOLVEM, de comum acordo, alterar o contrato social da Sociedade, conforme as seguintes cláusulas e condições:



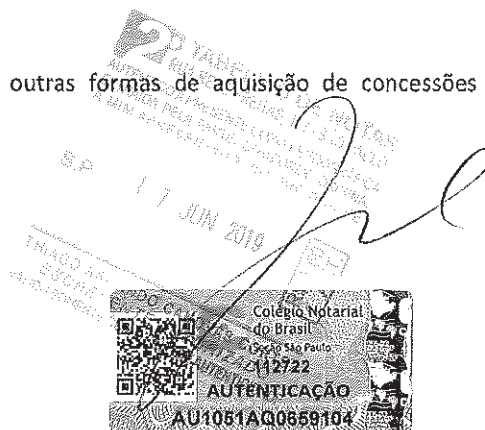


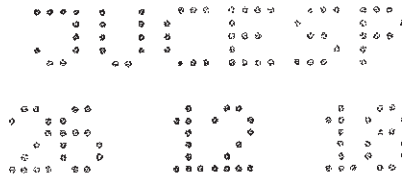
I – ABERTURA DE FILIAL

Os sócios decidem, por unanimidade, abrir uma filial, na Cidade de Osasco, Estado de São Paulo, Rua João Ramalho, 300 – Jardim Piratininga, CEP 06230-030.

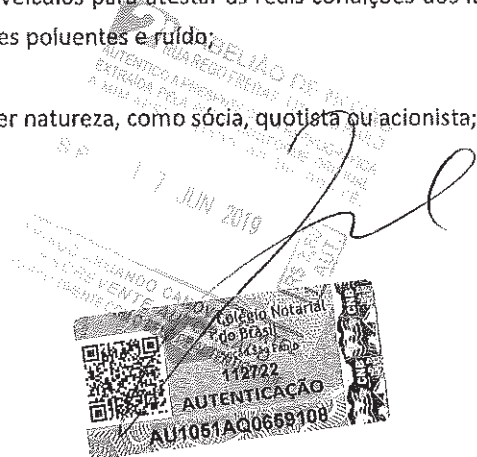
A filial terá o mesmo objeto social que a matriz, qual seja:

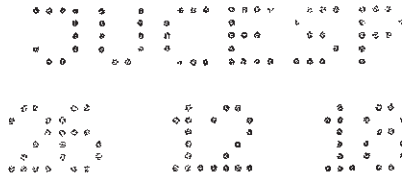
- A. Elaboração de projetos, planejamento, implantação, gerenciamento, manutenção, conservação e operação de sistema de comunicação visual, sinalização viária, sinalização de segurança rodoviária convencional e eletrônica, execução de serviços técnicos especializados para a elaboração de programas de segurança viária, serviços e projetos de engenharia de tráfego rodoviário e segurança de trânsito, operação e projetos de engenharia de tráfego rodoviário e segurança de trânsito, operação, gerenciamento e apoio técnico;
- B. Fornecimento de equipamentos, gerenciamento, prestação de serviços, implantação e desenvolvimento de projeto para sistemas de arrecadação de tarifas dos sistemas de transporte público urbano, interurbano e interestadual;
- C. Gerenciamento de Tráfego e Registro de Infrações de Trânsito e seus agregados, a prestação de serviços correlatos tais como, gerenciamento, operação, manutenção, projeto e implantação dos equipamentos através de Sistema Integrado e Informatizado de Controle Eletrônico;
- D. Fornecimento de equipamentos e prestação de serviços de gestão/administração das áreas destinadas ao estacionamento rotativo pago de veículos automotores em vias/rodovias e logradouros públicos e privados;
- E. Fornecimento, instalação, operação e manutenção de sinalização semafórica nas diversas modalidades (CTA);
- F. Exploração, administração de rodovias e praças de pedágio;
- G. Locação de equipamentos;
- H. Participação em leilões, concorrências ou outras formas de aquisição de concessões para exploração de rodovias, telecomunicações;





- I. Serviços de registro e cadastro de informações sobre logradouros, leitos carroçáveis, não carroçáveis e imóveis, incluindo imagens digitais, em banco de dados georreferenciado;
- J. Transmissão e retransmissão de sinais de rádio;
- K. Prestação de serviços de operação administrativa e arrecadação de estacionamento em vias públicas;
- L. Desenvolvimento e implantação de contagem e controle permanente de tráfego nas rodovias, fornecimento, implantação e operação do Sistema Integrado de Controle de Tráfego urbano (software, equipamentos e obras) e implantação de sistema integrado de captura e reconhecimento eletrônico;
- M. Fornecimento de materiais/equipamentos e prestação de serviços de restauração e recuperação de rodovias;
- N. Auditoria e processamento de imagens, gerenciamento e cadastramento de Autos de Infração convencionais e eletrônicos, microfilmagem, transmissão de dados e imagens;
- O. Cadastramento, e acompanhamento de recursos Administrativos e de Defesa Prévia, suporte administrativo às JARIS e atendimento ao público no que tange aos recursos, e informações sobre multas em geral;
- P. Elaboração e execução de programas de Educação, formação e treinamento de agentes de fiscalização e operação de trânsito, fornecimento e instalação de software gráfico para gerenciamento de implantação e remoção de elementos de sinalização viária, regulamentação e/ou advertência de trânsito;
- Q. Fornecimento, instalação, operação e manutenção de circuito fechado de TV (CFTV), em ambientes fechados bem como em vias e logradouros públicos ou privados, incluindo o monitoramento de imagens;
- R. Prestação de serviços de inspeção técnica de veículos para atestar as reais condições dos itens de segurança e de controle de emissão de gases poluentes e ruído;
- S. Participação em outras sociedades, de qualquer natureza, como sócia, quotista ou acionista;





- T. Prestação de serviços em geral nas áreas de telecomunicações e informática, como desenvolvimento, instalação, implantação, e manutenção de hardware e software, assessoria técnica, serviços de videotexto, bancos de dados, eletrônica e outros;
- U. Consultoria e prestação de serviços de gerenciamento de tráfego de carga rodoviário e urbano, envolvendo o fornecimento, instalação, manutenção e operação de sistemas de pesagem dinâmica em todas as suas formas; e
- V. Comércio, importação e exportação de materiais e equipamentos elétricos, eletrônicos e de telecomunicações relacionados a rastreabilidade em geral.
- W. Prestação de serviços de telecomunicações para terceiros - Serviço Limitado Privado – SLP
- X. Prestação de serviços de comunicação multimídia – SCM
- Y. Transporte rodoviário, municipal, intermunicipal, interestadual e internacional de cargas secas, líquidas e granuladas.”

Em decorrência da alteração supra, a Cláusula Segunda do Contrato Social passará a vigorar com a seguinte nova redação:

“CLÁUSULA SEGUNDA

A sociedade possui filiais nas seguintes localidades:

CNPJ	NIRE	CIDADE/ESTADO	ENDEREÇO
15.773.416/0004-62	53999804085	Brasília/DF	SAA, Quadra 03/04, nº 565, Parte C, Asa Norte, CEP: 70632-350
15.773.416/0003-81	33901460513	Rio de Janeiro/RJ	Rua Haddock Lobo, 86, salas 601 – Estácio – CEP: 20260-132
A ser inscrita	A ser inscrito	Osasco/SP	Rua João Ramalho, 300 – Jardim Piratininga, CEP 06230-030

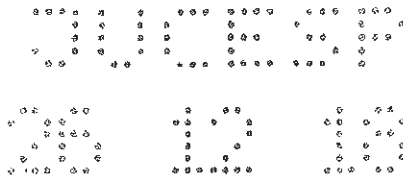
”

II – CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

Em vista do acima deliberado, os sócios decidem consolidar o Contrato Social, ratificando todas as cláusulas não expressamente alteradas. O Contrato Social consolidado passa a vigorar com a seguinte redação:

TABELA DE AUTENTICAÇÃO
EXTRADA PELA
7 JUN 2010





TALENTECH - TECNOLOGIA LTDA.
CNPJ/MF 15.773.416/0001-10
NIRE 35226705705

CONTRATO SOCIAL

CLÁUSULA PRIMEIRA

A sociedade empresarial limitada operará sob a denominação "TALENTECH -TECNOLOGIA LTDA.", com sede e foro na cidade de São Paulo - SP, Avenida Queiroz Filho, nº 1.700, sala 902, no 14º Subdistrito, Vila Hamburguesa – Torre A – Torre Sky Tower - Condomínio Villa Lobos Office Park CEP 05319-00, cidade e estado de São Paulo, podendo abrir filiais e escritórios em qualquer localidade do território nacional, mediante decisão dos sócios na forma do presente Contrato Social.

CLÁUSULA SEGUNDA

A sociedade possui filiais nas seguintes localidades:

CNPJ	NIRE	CIDADE/ESTADO	ENDEREÇO
15.773.416/0004-62	53999804085	Brasília/DF	SAA, Quadra 03/04, nº 565, Parte C, Asa Norte, CEP: 70632-350
15.773.416/0003-81	33901460513	Rio de Janeiro/RJ	Rua Haddock Lobo, 86, salas 601 – Estácio – CEP: 20260-132
A ser inscrita	A ser inscrito	Osasco/SP	Rua João Ramalho, 300 – Jardim Piratininga, CEP 06230-030

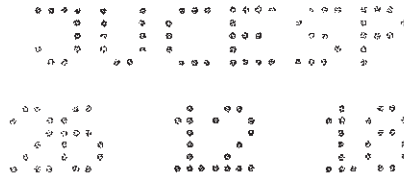
CLÁUSULA TERCEIRA

A Sociedade tem prazo indeterminado de duração.

CLÁUSULA QUARTA

A sociedade tem por objeto social:



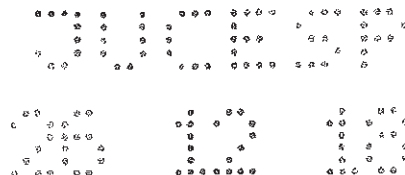


- A. Elaboração de projetos, planejamento, implantação, gerenciamento, manutenção, conservação e operação de sistema de comunicação visual, sinalização viária, sinalização de segurança rodoviária convencional e eletrônica, execução de serviços técnicos especializados para a elaboração de programas de segurança viária, serviços e projetos de engenharia de tráfego rodoviário e segurança de trânsito, operação e projetos de engenharia de tráfego rodoviário e segurança de trânsito, operação, gerenciamento e apoio técnico;
- B. Fornecimento de equipamentos, gerenciamento, prestação de serviços, implantação e desenvolvimento de projeto para sistemas de arrecadação de tarifas dos sistemas de transporte público urbano, interurbano e interestadual;
- C. Gerenciamento de Tráfego e Registro de Infrações de Trânsito e seus agregados, a prestação de serviços correlatos tais como, gerenciamento, operação, manutenção, projeto e implantação dos equipamentos através de Sistema Integrado e Informatizado de Controle Eletrônico;
- D. Fornecimento de equipamentos e prestação de serviços de gestão/administração das áreas destinadas ao estacionamento rotativo pago de veículos automotores em vias/rodovias e logradouros públicos e privados;
- E. Fornecimento, instalação, operação e manutenção de sinalização semafórica nas diversas modalidades (CTA);
- F. Exploração, administração de rodovias e praças de pedágio;
- G. Locação de equipamentos;
- H. Participação em leilões, concorrências ou outras formas de aquisição de concessões para exploração de rodovias, telecomunicações;
- I. Serviços de registro e cadastro de informações sobre logradouros, leitos carroçáveis, não carroçáveis e imóveis, incluindo imagens digitais, em banco de dados georreferenciado;
- J. Transmissão e retransmissão de sinais de rádio;
- K. Prestação de serviços de operação administrativa e arrecadação de estacionamento em vias públicas;

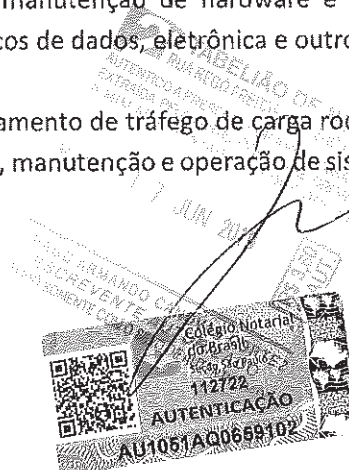
[Handwritten signatures]

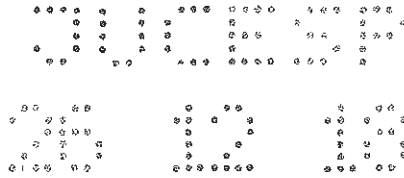
TABELÃO DE NOTAS
AUTENTICADA PRESENTE COM O ORIGINAL
EXTRAI DA PELA INSTR. Nº 112/2019
R.P. JUN 2019





- L. Desenvolvimento e implantação de contagem e controle permanente de tráfego nas rodovias, fornecimento, implantação e operação do Sistema Integrado de Controle de Tráfego urbano (software, equipamentos e obras) e implantação de sistema integrado de captura e reconhecimento eletrônico;
- M. Fornecimento de materiais/equipamentos e prestação de serviços de restauração e recuperação de rodovias;
- N. Auditoria e processamento de imagens, gerenciamento e cadastramento de Autos de Infração convencionais e eletrônicos, microfilmagem, transmissão de dados e imagens;
- O. Cadastramento, e acompanhamento de recursos Administrativos e de Defesa Prévia, suporte administrativo às JARIS e atendimento ao público no que tange aos recursos, e informações sobre multas em geral;
- P. Elaboração e execução de programas de Educação, formação e treinamento de agentes de fiscalização e operação de trânsito, fornecimento e instalação de software gráfico para gerenciamento de implantação e remoção de elementos de sinalização viária, regulamentação e/ou advertência de trânsito;
- Q. Fornecimento, instalação, operação e manutenção de circuito fechado de TV (CFTV), em ambientes fechados bem como em vias e logradouros públicos ou privados, incluindo o monitoramento de imagens;
- R. Prestação de serviços de inspeção técnica de veículos para atestar as reais condições dos itens de segurança e de controle de emissão de gases poluentes e ruído;
- S. Participação em outras sociedades, de qualquer natureza, como sócia, quotista ou acionista;
- T. Prestação de serviços em geral nas áreas de telecomunicações e informática, como desenvolvimento, instalação, implantação, e manutenção de hardware e software, assessoria técnica, serviços de videotexto, bancos de dados, eletrônica e outros;
- U. Consultoria e prestação de serviços de gerenciamento de tráfego de carga rodoviário e urbano, envolvendo o fornecimento, instalação, manutenção e operação de sistemas de pesagem dinâmica em todas as suas formas; e





- V. Comércio, importação e exportação de materiais e equipamentos elétricos, eletrônicos e de telecomunicações relacionados a rastreabilidade em geral.
- W. Prestação de serviços de telecomunicações para terceiros - Serviço Limitado Privado – SLP
- X. Prestação de serviços de comunicação multimídia – SCM
- Y. Transporte rodoviário, municipal, intermunicipal, interestadual e internacional de cargas secas, líquidas e granuladas.”

CLÁUSULA QUINTA

O capital social é de R\$2.000.000,00 (dois milhões de reais), dividido em 2.000.000 (dois milhões) de quotas, no valor de R\$1,00 (um real) cada uma, totalmente subscrito e integralizado em moeda corrente nacional e assim distribuído entre os sócios:

SÓCIOS	QUOTAS	%	VALOR R\$
Guarda Bem Pátio de Recolhimento, Importação e Exportação Ltda.	1.999.999	99,99995	1.999.999,00
Silbury Participações e Administração de Bens Sociedade Empresária Ltda.	1	0,00005	1,00
TOTAL	2.000.000	100,00000	2.000.000,00

CLÁUSULA SEXTA

A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA SÉTIMA

A sociedade será administrada pelos não-sócios Srs. **JOÃO BATISTA ALVES JUNIOR**, brasileiro, casado pelo regime da comunhão parcial de bens, administrador de empresas, residente e domiciliado em Santana do Parnaíba – SP, na Alameda dos Açais, nº 281 – Morada dos Pinheiros – CEP 06519-367, portador da C.I. RG nº 29.112.325-SSP-SP e do CPF nº 292.350.078-44 e **RODOLFO VALENTINO IMBIMBO**, brasileiro, diretor comercial, portador da cédula de

BRASIL
SECRETARIA DE REGISTRO E IMPLANTACAO DE EMPRESAS
2019
LUIZ CARLOS DE MORAES
PROCURADOR GERAL
SECRETARIA DE REGISTRO E IMPLANTACAO DE EMPRESAS
SECRETARIA DE REGISTRO E IMPLANTACAO DE EMPRESAS





identidade RG nº 13.703.060-5-SSP-SP e inscrito no CPF/MF nº 055.935.918-73, residente e domiciliado em Cotia - SP, na Rua Jacacal, nº 83, Bosque do Vianna – CEP 06711-085, que com a designação de diretores, representá-la-á ativa e passivamente, em juízo ou fora dele.

Parágrafo Primeiro: A designação de diretores não-sócios dependerá de aprovação da unanimidade dos sócios, enquanto o capital não estiver integralizado, e de 2/3 (dois terços), no mínimo, após a integralização.

Parágrafo Segundo: A Sociedade só se vinculará mediante a assinatura:

- a) de 02 (dois) Diretores, em conjunto; ou
- b) de 01 (um) Diretor em conjunto com 01 (um) procurador devidamente constituído na forma do Parágrafo Terceiro desta cláusula; ou
- c) de 01 (um) procurador, exclusivamente para atuação "ad judícia" devidamente constituído na forma do Parágrafo Quarto desta cláusula

Parágrafo Terceiro: Na outorga de procuração a sociedade será representada pelos diretores isoladamente, sendo vedado o substabelecimento. O instrumento de procuração deverá conter, no mínimo, a vigência, os atos e operações que poderão ser praticados e terão prazo de validade de no máximo um ano, com exceção daquelas com poderes "ad judícia".

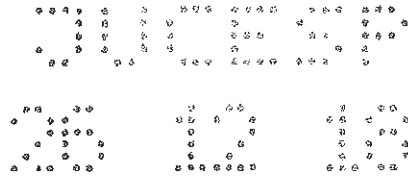
Parágrafo Quarto: O mandato do procurador "ad judícia" poderá ser outorgado por prazo indeterminado.

CLÁUSULA OITAVA

Compete ao(s) diretor(es), cumprir e fazer cumprir as cláusulas contratuais, tendo os poderes que a lei lhe(s) outorga para assegurar o funcionamento regular da sociedade, ficando, outrossim, investido(s) de mais os seguintes:

- a) ter sob sua guarda e responsabilidade, todos os documentos da sociedade ou a ela confiados;
- b) transigir, acordar, renunciar, desistir, confessar dívidas e firmar compromissos;
- c) alienar, adquirir e onerar bens e conferir direitos;
- d) constituir mandatários ou procuradores, especificando no instrumento de procuração, a vigência, os atos e operações que poderão praticar.





Parágrafo Primeiro: Na aquisição, alienação e oneração de bens imóveis será necessária a aprovação dos sócios que representem, no mínimo, 3/4 (três quartos) do capital social.

Parágrafo Segundo: A qualquer dos sócios é expressamente vedado conceder avais, endossos de favor, fianças ou praticar atos de mera benemerência em nome da sociedade.

CLÁUSULA NONA

O (s) diretor (es) receberá (ao) a título de pró-labore uma remuneração fixada em comum acordo entre os sócios.

CLÁUSULA DÉCIMA

O exercício social coincidirá com o ano civil, encerrando-se, portanto, em 31 de dezembro de cada ano, ocasião em que será levantado o balanço geral. A critério da administração, a sociedade poderá levantar balanços intercalares, no último dia útil de cada mês.

Parágrafo Único: Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre a aprovação das contas da administração, através de reunião de sócios.

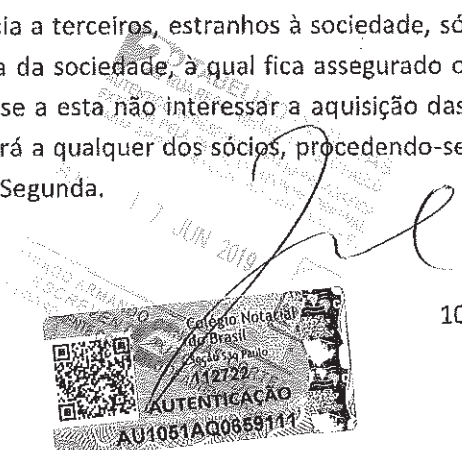
CLÁUSULA DÉCIMA-PRIMEIRA

Os lucros ou prejuízos poderão ser distribuídos ou suportados pelos sócios na proporção de sua participação no capital social, ou através de acordo firmado entre os mesmos, distintamente da participação no quadro societário.

Parágrafo Único: Também de comum acordo entre os sócios, poderá ser deliberada a distribuição de juros sobre o capital próprio.

CLÁUSULA DÉCIMA-SEGUNDA

As quotas do capital são indivisíveis e sua transferência a terceiros, estranhos à sociedade, só poderá ser efetuada mediante a autorização expressa da sociedade, à qual fica assegurado o direito de preferência, em igualdade de condições e se a esta não interessar a aquisição das quotas oferecidas à venda, esse mesmo direito assistirá a qualquer dos sócios, procedendo-se na conformidade do determinado na cláusula Décima-Segunda.





Parágrafo Único: A aquisição das quotas do sócio retirante, pela sociedade, far-se-á com a utilização de fundos disponíveis e sem ofensa ao capital.

CLÁUSULA DÉCIMA-TERCEIRA

O sócio que quiser transferir suas quotas de capital ou parte delas, comunicará por escrito à sociedade, indicando o nome do pretendente e o preço ajustado. Se ao termo de trinta dias, contados da data do recebimento do aviso, a sociedade não tiver exercido o direito de preferência que lhe é assegurado na cláusula anterior e, ainda, se aos demais sócios também não interessar a aquisição das quotas oferecidas, o sócio poderá transferi-las ao pretendente indicado.

CLÁUSULA DÉCIMA-QUARTA

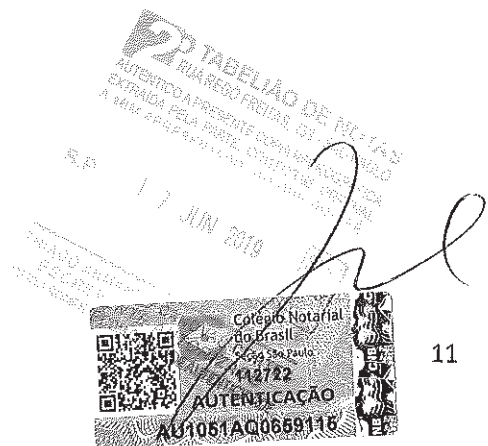
A sociedade não se dissolverá por morte, interdição, falência ou retirada de qualquer dos sócios, continuando com os sócios remanescentes. O sócio retirante ou o sucessor do "de cujus" receberá o valor das quotas apurado em balanço especial, em doze parcelas mensais, iguais, consecutivas, sem juros, pagável a primeira trinta dias após o evento que deu causa ao pagamento.

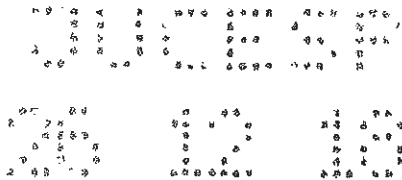
Parágrafo Único: Falecendo o sócio(a), fica assegurado à(ao) viúva(o) e aos herdeiros maiores o direito de substituí-lo(a) na sociedade, desde que a notifiquem por escrito, no prazo máximo de 60 dias a contar da data do óbito, sendo nesse caso, as quotas do(a) falecido(a), distribuídas "pró-indiviso" aos seus sucessores.

CLÁUSULA DÉCIMA-QUINTA

O sócio ou sócios que representem, no mínimo, 3/4 (três quartos) do capital social terão poderes para deliberar sobre a:

- a) modificação do contrato social;
- b) exclusão de sócio(s); e
- c) dissolução da sociedade.





CLÁUSULA DÉCIMA-SEXTA

Os casos omissos neste instrumento serão regulados em primeiro lugar pelas disposições da Lei 10.406, de 10 de janeiro de 2002 e, supletivamente, pela Lei 6404 de 15 de dezembro de 1976, ficando eleito o foro desta cidade, preterindo-se qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

CLÁUSULA DÉCIMA-SÉTIMA

O presente obriga não só os contratantes, como também seus herdeiros e sucessores.

CLÁUSULA DÉCIMA-OITAVA

DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO - Os sócios e os diretores declaram, sob as penas da lei, que não estão impedidos, por lei especial, de exercerem a administração da sociedade e nem condenados ou sob efeitos de condenação, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato; ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra as normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, a fé pública ou a propriedade.

E, por estarem assim justos e contratados, assinam o presente instrumento.

São Paulo, 30 de julho de 2018.

Sócios:

Vanessa Guo
SILSBURY PARTICIPAÇÕES E ADMINISTRAÇÃO DE BENS SOCIEDADE EMPRESÁRIA LTDA.

Vanessa Antonia Smith Calandrini Guimarães
Diretora

GUARDA BEM PÁTIO DE RECOLHIMENTO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

Rodolfo Valentino Imbimbo
Diretor

TESTEMUNHAS:

[Signature]
Nome *FELIPE WILLIAM QUIRINO*
RG. *8395178-x*
CPF *066626398-04*

[Signature]
Nome *RENATA B. JESUS QUIRINO*
RG. *18222330-3*
CPF *063289368-01*



2º TABELIÃO DE NOTAS

SÃO PAULO - SP

COMARCA DE SÃO PAULO - ESTADO DE SÃO PAULO

TABELIÃO ANDERSON HENRIQUE TEIXEIRA NOGUEIRA



1º Traslado do Livro nº 2830 - Fls 103/104

PROCURAÇÃO BASTANTE QUE FAZ: TALENTECH - TECNOLOGIA LTDA.


S A I B A M quantos este público instrumento de procuração bastante virem que aos vinte e nove dias do mês de janeiro do ano de dois mil e dezenove (29/01/2019), nesta Cidade de São Paulo, Em Diligência a Avenida Queiroz Filho, nº 1700 - Torre A, Sala 902, Condomínio Vila Lobos Office Park, Vila Hambúrguesa, perante mim, Flavio da Purificação Fonseca escrevente autorizado do 2º Tabelião de Notas desta Capital, compareceu como outorgante: **TALENTECH - TECNOLOGIA LTDA**, inscrita no CNPJ/MF de nº 15.773.416/0001-10, com sede à Avenida Queiroz Filho, nº 1700 - Torre A, Sala 902, Condomínio Vila Lobos Office Park, Vila Hambúrguesa, São Paulo, SP, com seu Contrato Social devidamente registrado e arquivado na Junta Comercial do Estado de São Paulo - JUCESP sob o NIRE nº 35226705705, e posteriores alterações sendo a última datada de 30/07/2018, devidamente registrada e arquivada na JUCESP sob o nº 591.062/18-5 em sessão de 26/12/2018, cuja copia autenticada fica arquivada nestas Notas em pasta própria; neste ato em conformidade com a Cláusula Sétima, Parágrafo Terceiro da mencionada alteração, legalmente representada por seu Diretor: **RODOLFO VALENTINO IMBIMBO**, brasileiro, casado, diretor comercial, portador da cédula de identidade RG nº 13.703.060-5 SSP/SP, inscrito no CPF/MF sob o nº 055.935.918-73, filho do Senhor Orlando Imbimbo e da Senhora Iéris Batista Imbimbo, residente e domiciliado no município de Cotia, Estado de São Paulo, na Rua Jacacal, nº 83, Bosque do Vianna (CEP: 06711-085); mediante a apresentação dos documentos supramencionados, por ele me foi dito que por este público instrumento e na melhor forma de direito, nomeiam e constituem seus bastantes procuradores: **AMAURI SOUZA LIMA**, brasileiro, casado, gerente comercial, portadora da cédula de identidade RG nº 16.980.213 SSP/SP, inscrito no CPF/MF sob o nº 055.236.228-00, residente e domiciliado no município de Diadema, Estado de São Paulo, Rua Nagoya, nº 18, Jardim Takebe; **KEITI AMARO DA SILVA**, brasileira, solteira, empresária, portadora da cédula de identidade RG nº 24.909.270-0 SSP/SP, inscrito no CPF/MF sob o nº 152.663.678-65, residente e domiciliada município de Taboão da Serra, Estado de São Paulo, na Rua Durvalina Firmino Alves, nº 134, Bairro Jardim Arapuã; **ADRIANO ROGERIO DE SOUZA**, brasileiro, solteiro, advogado, portador da cédula de identidade RG nº 33.284.586-2 SSP/SP, inscrito no CPF/MF sob o nº 284.939.248-06 e na OAB/SP nº 250.343, residente e domiciliado no município de Cotia, Estado de São Paulo, na Estrada dos Galdinos, nº 1160, casa 60, Bairro Jardim Barbacena; a quem confere poderes para gerir os negócios comerciais da Outorgante, podendo para tanto, representa-la em conjunto ou isoladamente, independente da ordem de nomeação, perante as Repartições Federais, Estaduais e Municipais, Entidades Autarquias e Paraestatais, Sociedades de Economia Mista, Ministério da Fazenda, Delegacias, Prefeituras, podendo acompanhar processos licitatórios, formular ofertas de preço em processos com etapas de lances verbais inclusive prestar esclarecimentos, apresentar nova proposta para desempate, receber notificações, interpor recursos e manifestar-se quanto a seu renúncia ou desistência, assinar em seu nome, firmar declarações e assinar documentos e propostas, nomear e credenciar representantes em licitações públicas, assinar compromisso e termo de constituição de consórcio com outras empresas de direito privado, firmar acordos, constituir advogados com cláusula ad judicium para o foro em geral, efetuar impugnações e representações em tribunais de contas, assinar contratos, enfim, praticar todos os demais atos que se fizer mister; ao bom e fiel cumprimento do presente mandato, não podendo ser substabelecida. **A PRESENTE PROCURAÇÃO TEM VALIDADE DE UM (01) ANO**



10512602003349.000229418-6

RUA REGO FREITAS 133 - VILA BUARQUE
SÃO PAULO SP CEP 01220-010
FONE: 11-33578844

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
Estado de São Paulo

A CONTAR DESTA DATA. Outrossim, neste ato conforme declarações do representante da outorgante acima mencionado, não houve qualquer alteração em seu Contrato ou Estatuto Social, mencionados apresentados e arquivados nesta Serventia. As qualificações dos procuradores foram fornecidas pela outorgante, que por elas se responsabilizam, pois, este Cartório não promoverá alterações posteriores. De como assim disse dou fé. A pedido da outorgante lavrei o presente instrumento, o qual feito, lhes sendo lido em voz alta e clara, por estar conforme outorgaram, aceitaram e assinaram. Todos os documentos de arquivamento obrigatório mencionados neste ato notarial ficam, nesta data, arquivados fisicamente, pelo prazo legal, neste 2º Tabelionato de Notas da Comarca da Capital, São Paulo, em suas respectivas pastas próprias, tendo como referências os números de livro e páginas deste ato notarial, assim como digitalizados sob o número de ordem do protocolo informatizado deste mesmo ato notarial, nos termos do Cap. XIV, Tomo II, das Normas de Serviço da Corregedoria Geral da Justiça do Estado de São Paulo. Eu, Flavio da Purificação Fonseca, Escrevente, a lavrei. Eu, Marcelino Aparecido da Silva Sabino, Substituto do Tabelião, a subscrevi. (a.a) // RODOLFO VALENTINO IMBIMBO. TRASLADADA em 29 de janeiro de 2019. Eu , (ROBERT TADEU RODRIGUES GOMES) Escrevente, fiz imprimir o presente traslado. Eu, Marcelino Aparecido da Silva Sabino, Substituto do Tabelião, o conferi e assino em público e raso.

EM TESTEMUNHO DA VERDADE

Marcelino Aparecido da Silva Sabino
SUBSTITUTO DO TABELIAO

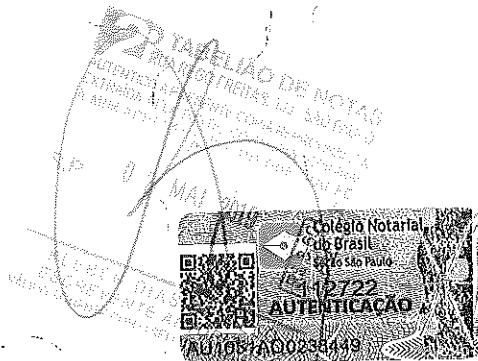


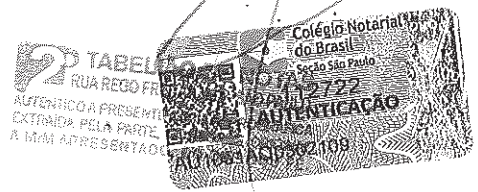
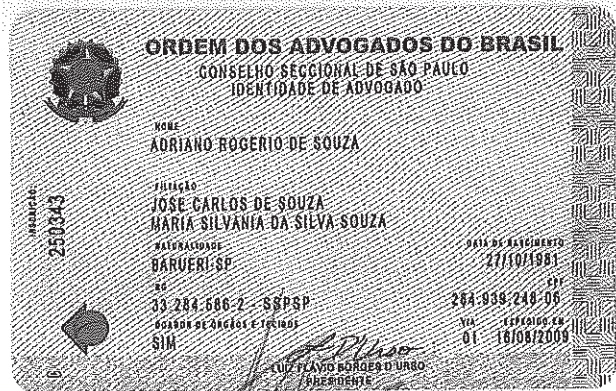
CUSTAS E EMOLUMENTOS: Ao Cartório R\$ 269,90; Ao Estado: R\$ 76,70; A Secretaria da Fazenda: R\$ 52,48; Imposto Municipal: R\$ 2,70; Ao Ministério Público: R\$ 14,20; Ao Registro Civil: R\$ 18,52; Ao Tribunal da Justiça: R\$ 5,76; A STA.CASA: R\$ 12,96; TOTAL: R\$ 453,22

PROTOCOLO Nº 198.664



SELO DIGITAL: 1127221PR00000037569219A





S.P. 07 MAI 2019

CLAUDENEI DE PAULA MAGELA
ESCRITÓRIO AUTORIZADO
MANTENDO ROURENTE COMO BELO DE AUTENTICIDADE

REPÚBLICA FEDERAL DO BRASIL
 DEPARTAMENTO NACIONAL DE IDENTIFICAÇÃO
 CATEGORIA NACIONAL DE IDENTIFICAÇÃO

RODOLFO VALENTINO IMBIMBO

DOC. IDENTIDADE / C.C. BRASIL / LE
 13703060 SSP/SP

OR
 055-935-918-73 DATA NASCIMENTO
 19/01/1961

FILIAL
 ORLANDO IMBIMBO

TERIS BATISTA IMBIMBO

PERMISSÃO: [] ACUM: [] CAT. B: [] AB: []

INSCRIÇÃO: 01591768006 VÁLIDA: 04/05/2021 TITULARIDADE: 22/05/1979

VALIDA EM TODOS OS TERRITÓRIOS NACIONAIS
 126003910

PROIBIDO PLASTIFICAR
 126003910

ASSINATURA DO TITULAR

LOCAL: SAO PAULO, SP DATA EMISSÃO: 09/05/2016

08626324381
 97819519560

ATENÇÃO: NÃO COPIAR

W. LABELIA
 RUA BELCO FREITAS, 115 - SÃO PAULO
 AUTENTICAÇÃO PRESENTE COPIA REPROGRAFICA
 EXTRAIDA PELA PNEU. CONFORME ORIGINAL
 A SEM APRESENTAÇÃO, SOB OQUE DOUT. FE.

S.P. 0

Colégio Notarial
 do Brasil
 São Paulo
 47722
 AUTENTICAÇÃO
 03/05/2016 09:24:26

CLAUDINELE
 ESCRIVENTE

**TERCEIRA ALTERAÇÃO CONTRATUAL
PLAN LOCAÇÃO DE PAINEIS LTDA - ME
CNPJ Nº 13.517.365/0001-30**

PAULO ROBERTO HORTA HARGREAVES, brasileiro, divorciado, empresário, residente e domiciliado à SHIS, QI 3 Conjunto 2, Lt 1 C, Lago Sul, Brasília – DF, CEP: 71.605-220, portador do RG nº 14219723 expedida pela SSP/MG e inscrito no CPF/MF sob o nº 326.531.231-34, nascido aos 26/04/1967, natural de Brasília - DF, filho de Henrique Eduardo Ferreira Hargreaves e Heloisa Helena Horta Hargreaves.

LUCAS CALASANS CORREA DA COSTA MENDES, brasileiro, divorciado, administrador, residente e domiciliado à SMPW Quadra 25, Conjunto 02, Lote 03, Casa A, Setor de Mansões Park Way, Núcleo Bandeirantes, Brasília/DF, CEP: 71.745-502, portador da RG nº M-7.354.091 expedida pela SSP/MG e inscrito no CPF/MF sob o nº 716.839.331-68, nascido aos 17/12/1981, natural de Brasília - DF, filho de Derci Enrique Mendes e Jane Correa da Costa Mendes.

Únicos sócios da sociedade limitada denominada PLAN LOCAÇÃO DE PAINEIS LTDA - ME, com sede à Q 01 MR, nº 13, Lote 06, Setor Oeste, CEP: 73.750-000, Planaltina - GO, com Contrato Social devidamente arquivado na Junta Comercial do Estado de Goiás – JUCEG, sob o NIRE de nº 52202925296 em 13/04/2011, inscrita no CNPJ sob o nº 13.517.365/0001-30, resolvem de comum acordo, nesta data, alterar o objetivo, capital social, administrador e endereço da empresa, conforme cláusulas seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA

A empresa passa a ter como objetivo social, as seguintes atividades:

- 7739003 – Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes;
- 7729202 – Aluguel de móveis, utensílios e aparelhos de uso doméstico e pessoal – instrumentos musicais;
- 7020400 – Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica;
- 7319004 – Consultoria em publicidade;
- 8230001 – Serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas;
- 4618403 – Representantes comerciais e agentes do comércio de jornais, revistas e outras publicações;
- 9319101, – Produção e promoção de eventos esportivos;
- 7312200 – Agenciamento de espaços para publicidade, exceto em veículos de comunicação;

CLÁUSULA SEGUNDA

Alterar o Capital Social da empresa para R\$ 200.000,00 (Duzentos mil reais), divididos em 200.000 (Duzentos mil) cotas nominais de R\$ 1,00 (Um Real) cada uma, sendo que o aumento de R\$ 140.000,00 (Cento e quarenta mil reais) será totalmente integralizado em moeda corrente do País, na data da assinatura do presente contrato, ficando assim distribuídos pelos sócios:

COTISTAS	%	Nº COTAS	VLR. NOM.	TOTAL
1-PAULO ROBERTO HORTA HARGREAVES	50	100.000	1,00	100.000,00
2-LUCAS CALASANS CORREA DA COSTA MENDES	50	100.000	1,00	100.000,00
TOTAL.....	100	200.000	1,00	200.000,00

CLÁUSULA TERCEIRA

A sociedade é administrada pelo sócio **LUCAS CALASANS CORREA DA COSTA MENDES** podendo para tanto, assinar em conjunto ou isoladamente, assegurando o funcionamento da Sociedade, ativa e passivamente em Juízo ou fora dele, ficando expressamente proibidos os atos estranhos aos objetivos sociais, tais como: avais, endossos, fianças etc.

CLÁUSULA QUARTA

O administrador, integrante deste contrato, declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

CLÁUSULA QUINTA

Alterar o endereço da empresa para: Avenida Walter C Machado, Qd 02, Lt 03, Sala 01, Setor Progresso, Santo Antonio de Goiás – GO CEP: 75.375-000.

CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

PAULO ROBERTO HORTA HARGREAVES, brasileiro, divorciado, empresário, residente e domiciliado à SHIS, QI 3 Conjunto 2, Lt 1 C, Lago Sul, Brasília – DF, CEP: 71.605-220, portador do RG nº 14219723 expedida pela SSP/MG e inscrito no CPF/MF sob o nº 326.531.231-34, nascido aos 26/04/1967, natural de Brasília - DF, filho de Henrique Eduardo Ferreira Hargreaves e Heloisa Helena Horta Hargreaves.

LUCAS CALASANS CORREA DA COSTA MENDES, brasileiro, divorciado, administrador, residente e domiciliado à SMPW Quadra 25, Conjunto 02, Lote 03, Casa A, Setor de Mansões Park Way, Núcleo Bandeirantes, Brasília/DF, CEP: 71.745-502, portador da RG nº M-7.354.091 expedida pela SSP/MG e inscrito no CPF/MF sob o nº 716.839.331-68, nascido aos 17/12/1981, natural de Brasília - DF, filho de Derci Enrique Mendes e Jane Correa da Costa Mendes.

Únicos sócios da sociedade limitada denominada **PLAN LOCAÇÃO DE PAINÉIS LTDA - ME**, com sede à Avenida Walter C Machado, Qd 02, Lt 03, Sala 01, Setor Progresso, Santo Antonio de Goiás – GO CEP: 75.375-000, com Contrato Social devidamente arquivado na Junta Comercial do Estado de Goiás – JUCEG, sob o NIRE de nº 52202925296 em 13/04/2011, inscrita no CNPJ sob o nº 13.517.365/0001-30, resolvem de comum acordo, nesta data, fazer a **CONSOLIDAÇÃO** de seu Contrato Social, conforme cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA

A Sociedade gira sob a denominação social de: PLAN LOCAÇÃO DE PAINES LTDA - ME, tendo como nome de Fantasia PLAN LOCAÇÃO.

CLÁUSULA SEGUNDA

A Sociedade tem sua sede na Avenida Walter C Machado, Qd 02, Lt 03, Sala 01, Setor Progresso, Santo Antônio de Goiás – GO CEP: 75.375-000.

CLÁUSULA TERCEIRA

A empresa tem como objetivo a seguinte atividade:

- 7739003 – Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes;
- 7729202 – Aluguel de móveis, utensílios e aparelhos de uso doméstico e pessoal – instrumentos musicais;
- 7020400 – Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica;
- 7319004 – Consultoria em publicidade;
- 8230001 – Serviço de organização de feiras, congressos, exposições e festas;
- 4618403 – Representantes comerciais e agentes do comércio de jornais, revistas e outras publicações;
- 9319101 – Produção e promoção de eventos esportivos;
- 7312200 – Agenciamento de espaço para publicidade, exceto em veículos de comunicação;

CLÁUSULA QUARTA

O Capital Social é de R\$ 200.000,00 (Duzentos Mil Reais), divididos em cotas de R\$ 1,00 (Um real), cada uma, totalmente subscrito e integralizado pelos sócios em moeda corrente do País, ficando distribuídas entre os sócios conforme segue:

COTISTAS	%	Nº COTAS	VLR. NOM.	TOTAL
1-PAULO ROBERTO HORTA HARGREAVES	50	100.000	1,00	100.000,00
2-LUCAS CALASANS CORREA DA COSTA MENDES	50	100.000	1,00	100.000,00
TOTAL.....	100	200.000	1,00	200.000,00

CLÁUSULA QUINTA

A sociedade iniciou suas atividades em 05/01/2011 e seu prazo de duração é indeterminado.

CLÁUSULA SEXTA

A sociedade é administrada pelo sócio LUCAS CALASANS CORREA DA COSTA MENDES podendo para tanto, assinar em conjunto ou isoladamente, assegurando o funcionamento da Sociedade, ativa e passivamente em Juízo ou fora dele, ficando expressamente proibidos os atos estranhos aos objetivos sociais, tais como: âvais, endossos, fianças etc.

CLÁUSULA SETIMA

A sociedade poderá criar filiais, sucursais, escritório de representação, neste ou em outros Estados da Federação, bem como no Distrito Federal.

CLÁUSULA OITAVA

Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará sua atividade com os herdeiros, sucessora e a incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do sócio remanescente, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

Parágrafo Único - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

CLÁUSULA NONA

Os sócios poderão de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de **PRÓ-LABORE**, observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA DECIMA

Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas.

CLÁUSULA DECIMA PRIMEIRA

As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço o direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

CLÁUSULA DECIMA SEGUNDA

A responsabilidade dos sócios é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA DECIMA TERCEIRA

O administrador, integrante deste contrato, declara, sob as penas da lei, de que não está impedida de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

CLÁUSULA DECIMA QUARTA

Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administradores quando for o caso.

CLÁUSULA DECIMA QUINTA

Fica eleito o foro da cidade de Santo Antonio de Goiás - Goiás, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E por estarem assim de pleno e comum acordo, mandaram lavrar o presente contrato em 01 (Uma) via de igual teor e forma, impressa por sistema informatizado e rubricada apenas no anverso, devendo ser arquivado no Registro Publico da Sociedade Mercantil Junta Comercial do Estado de Goiás.

Santo Antonio de Goiás - GO, 01 de Julho de 2015.


PAULO ROBERTO HORTA HARGREAVES
SÓCIO


LUCAS CALASANS CORREA DA COSTA MENDES
SÓCIO

JUCEG JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE GOIÁS
CERTIFICO O REGISTRO EM: 22/07/2015
SOB O NÚMERO: 52151107947
Protocolo: 15/110794-7
Empresa: 52 2 0292529-6
PLAN LOCAÇÃO DE PAINÉIS LTDA - ME
SECRETARIA-GERAL - PAULA NUNES LOBO ROSSI

CARTÓRIO 1. OFÍCIO DE NOTAS E PROTESTO DE BRASÍLIA CRS 585, Bloco C, Loja 1/3
RECOM-HECO e dou fe par AUTENTICIDADE a(s) firma(s) de: NICBxH1AHQ1-LUCAS CALASANS CORREA DA COSTA MENDES NICBxFapX01-PAULO ROBERTO HORTA HARGREAVES BSS, 06 de Julho de 2015 - 11:46:43 ECSDSR-Consultar selo: www.tjdft.jucg.br Selo TJDFT20150010932151CBZH TJDFT20150010932152DMS

1º Ofício de Notas e Protesto de Brasília
Reinaldo Gomes
Escrivente
Brasília-DF

Certifico que este documento da empresa PLAN LOCAÇÃO DE PAINÉIS LTDA ME, Nire: 52 20292529-6, foi deferido e arquivado na Junta Comercial do Estado de Goiás. Para validar este documento, acesse <http://www.juceg.go.gov.br/> e informe: N° do protocolo 15/110794-7 e o código de segurança csLHp. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 24/07/2015 10:34:20 por Paula Nunes Lobo – Secretária Geral.

Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior
 Secretaria de Comércio e Serviços
 Departamento Nacional de Registro do Comércio
 JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE GOIÁS

DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO DE ME

Ilmo. Sr. Presidente da Junta Comercial DO ESTADO DE GOIÁS

A Sociedade **PLAN LOCAÇÃO DE PAINÉIS LTDA**, estabelecida na QUADRA 01 MR . 13. LOTE 05, SETOR OESTE, PLANALTINA, GO, CEP: 73.750-000, requer a Vossa Senhoria o arquivamento do presente instrumento e declara, sob as penas da Lei, que se enquadra na condição de MICROEMPRESA, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006

Código do ato: 315

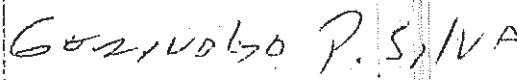

Descrição do Ato: ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA

PLANALTINA - GO, 05 de Janeiro de 2011.


 Sócio: PAULO ROBERTO HORTA HARGREAVES


 Sócio: LUCAS CALASANS CORREA DA COSTA MENDES

Para uso exclusivo da Junta Comercial:

<p>DEFERIDO EM <u>13/04/11</u> </p>	<p>JUCEG Junta Comercial do Estado de Goiás CERTIFICO O REGISTRO EM: 13/04/2011 SOB Nº: 62110288165 Protocolo: 11/028816-5, DE 03/04/2011 Empresa: 52 2 0292529 6 PLAN LOCAÇÃO DE PAINÉIS LTDA Sec. Geral -  PATRÍCIA MARIA PEREIRA DA SILVA D 299393</p>
---	---

11/04/2011

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DAS CIDADES
 DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRANSITO
 CARTEIRA NACIONAL DE HABILITACAO

NOME
PAULO ROBERTO RORTA HARGREAVES

CPF (NÚMERO DE IDENTIFICACAO) PIS/PASEP / CAD. CAD. PROFISSIONAL
 9814219723-8SP-MG

SEXO
 326.531.231-34 26/04/1967

RELACAO
 HENRIQUE EDUARDO F HARGREAVES
 HELOISA HELENA RORTA HARGREAVES

ENDEREÇO
 C. P. 10000-000
 BRASÍLIA-DF

Nº REGISTRO
 00074731902

VALIDADE
 31/05/2021

DATA DE EMISSAO
 11/05/1985

VALIDA EM TODOS OS TERRITORIOS NACIONAIS
 1269730597

PROIBIDO PLASTIFICAR
 1269730597

ASSINATURA DO PROPRIETARIO

LOCAL
 BRASILIA-DISTRITO FEDERAL, DF

DATA EMISSAO
 29/06/2016

Jurema *Jurema* de Souza
 Diretor geral
 71676525046
 06745822847

DETRAN - DF (DISTRITO FEDERAL)
 DEPARTAMENTO NACIONAL

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DAS CIDADES
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO
CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

VÁLIDA EM TODO
O TERRITÓRIO NACIONAL
1128344636

NOME
LUCAS CALASANS CORREA DA COSTA MENDES



DOC. IDENTIDADE / ÓRG. EMISSOR / UF
M7354091 SSP MG

CPF
716.839.331-68

DATA NASCIMENTO
17/12/1981

FILIAÇÃO
DERCI ENRIQUE MENDES
JANE CORREA DA COSTA
MENDES

PERMISSÃO ACC CAT. HAB
AD

Nº REGISTRO 01207659266
VALIDADE 29/05/2020
1ª HABILITAÇÃO 05/04/2000

OBSERVAÇÕES

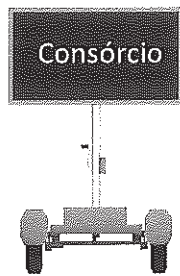
Lucas
ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL GOIANIA, GO DATA EMISSÃO 16/06/2015

[Signature]
ASSINATURA DO EMISSOR
11161613468
GO109134931

PROIBIDO PLASTIFICAR
1128344636

DETRAN - GO (GOIAS)



**AO
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO
DISTRITO FEDERAL – DER**

Setor de Administração Municipal, Bloco “C”, Ed. Sede do DER-DF

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2019
PROCESSO Nº 00113.00015111/2019-71**

TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

VIII – DA HABILITAÇÃO



**AO
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO
DISTRITO FEDERAL – DER**

Setor de Administração Municipal, Bloco “C”, Ed. Sede do DER-DF

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2019
PROCESSO Nº 00113.00015111/2019-71**

TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

8.2. Para habilitar-se as empresas deverão estar devidamente cadastradas e habilitadas parcialmente no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF



Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: 53.188.322/0001-72
Razão Social: SHEMPO INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI
Nome Fantasia: SHEMPO COMUNICACAO ELETRONICA
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 27/03/2020

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Nada Consta
Impedimento de Licitar: Nada Consta

Níveis cadastrados:

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN Validade: 06/12/2019

FGTS Validade: 14/07/2019

Trabalhista (<http://www.tst.jus.br/certidao>) Validade: 21/12/2019

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital Validade: 18/07/2019

Receita Municipal Validade: 18/07/2019

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 30/04/2020

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

Emitido em: 25/06/2019 16:55

1 de 1

CPF: 284.939.248-06 Nome: ADRIANO ROGERIO DE SOUZA

Ass: _____



Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: 15.773.416/0001-10
Razão Social: TALENTECH - TECNOLOGIA LTDA
Nome Fantasia: TALENTECH
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 02/08/2019

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Nada Consta
Impedimento de Licitar: Nada Consta

Níveis cadastrados:

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	20/11/2019
FGTS	Validade:	19/07/2019
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	21/12/2019

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	03/07/2019
Receita Municipal	Validade:	27/08/2019

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 30/04/2020

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

Emitido em: 25/06/2019 16:52

CPF: 284.939.248-06 Nome: ADRIANO ROGERIO DE SOUZA

Ass: _____



**AO
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO
DISTRITO FEDERAL – DER**

Setor de Administração Municipal, Bloco “C”, Ed. Sede do DER-DF

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2019
PROCESSO Nº 00113.00015111/2019-71**

TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

8.2.1 As licitantes devidamente cadastradas no SICAF deverão encaminhar os seguintes documentos:



AO
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL – DER/DF
Setor de Administração Municipal, Bloco "C", Ed. Sede do DER-DF


PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2019
PROCESSO Nº 00113.00015111/2019-71
TIPO MENOR PREÇO GLOBAL

Objeto: Contratação de empresa especializada, por meio de registro de preços, para locação de Painéis de Mensagens Variáveis (PMV) móveis e fixos, com sistema remoto de controle, incluindo os serviços com deslocamento, manutenção, suporte técnico e treinamento de usuários, para atender as necessidades do Departamento de Estradas de Rodagem do Distrito Federal – DER/DF, conforme especificações e condições no anexo I do edital.

DECLARAÇÃO DE SUPERVENIÊNCIA

O **CONSÓRCIO**, constituído pelas empresas **SHEMPO INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI**, com sede Alameda Mariana Prudente Corrêa, nº 363, Chácara Contendas, CEP: 13.273-291, Município de Valinhos, Estado de São Paulo, devidamente inscrita no CNPJ sob nº 53.188.322/0001-72, **EMPRESA LIDER, TALENTECH – TECNOLOGIA LTDA**, com sede na Avenida Queiroz Filho, 1700 – Sala 902 – Torre A – Vila Hamburguesa, na cidade de São Paulo, Estado do São Paulo, devidamente inscrita no CNPJ sob o nº. 15.773.416/0001-10, **PLAN LOCAÇÃO DE PAINEIS LTDA – ME**, com sede na Av. Walter Carneiro Machado, s/n – QD. 02 - Lote 03 - sala 01 – St. Progresso – Santo Antonio de Goiás – GO, devidamente inscrita no CNPJ: 13.517.365/0001-30, neste ato representada por seu Representante Legal o Sr. Adriano Rogério de Souza, portador da Carteira de Identidade nº 33.284.586-2 – SSP/SP e do CPF nº 284.939.248-06, **DECLARA**, para efeito de participação no processo licitatório em epígrafe, que não existe fato impeditivo para a participação das empresas consorciadas na licitação, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

São Paulo, 26 de junho de 2019.


Adriano Rogério de Souza
Representante Legal
RG: 33.284.586-2 SSP/SP
CPF: 284.939.248-6



AO

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL - DER/DF
(Setor de Administração Municipal, Bloco "C", Ed. Sede do DER-DF)

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2019
PROCESSO Nº 00113.00015111/2019-71

Objeto: Contratação de empresa especializada, por meio de Registro de Preços, para locação de painéis de mensagens variáveis (PMV) móveis e fixos, com sistema remoto de controle, incluindo os serviços com deslocamento, manutenção, suporte técnico e treinamento de usuários, para atender as necessidades do Departamento de Estradas de Rodagem do Distrito Federal – DER/DF, conforme especificações e condições estabelecidas no Termo de Referência constante do Anexo I do Edital.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO SUPERVENIENTE IMPEDITIVO DA HABILITAÇÃO

Prezados Senhores:

A **Shempo Indústria e Comércio Eireli**, inscrita no CNPJ/MF sob n.º 53.188.322/0001-72, por intermédio de seu representante legal, o Sr. Murilo Trindade Costa, sócio proprietário, portador do documento de Identidade nº 43.569.328-1 – SSP/SP e do CPF nº 361.836.298-63, DECLARA, para efeito de participação no processo licitatório em epígrafe, que não existe fato impeditivo para a participação da empresa na licitação, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Valinhos, 06 de junho de 2019.


SHEMPO INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI
Murilo Trindade Costa
RG: 43.569.328-1-SSP-SP
CPF: 361.836.298-63



AO

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL – DER/DF
Setor de Administração Municipal, Bloco "C", Ed. Sede do DER-DF

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2019
PROCESSO Nº 00113.00015111/2019-71
TIPO MENOR PREÇO GLOBAL

Objeto: Contratação de empresa especializada, por meio de registro de preços, para locação de Painéis de Mensagens Variáveis (PMV) móveis e fixos, com sistema remoto de controle, incluindo os serviços com deslocamento, manutenção, suporte técnico e treinamento de usuários, para atender as necessidades do Departamento de Estradas de Rodagem do Distrito Federal – DER/DF, conforme especificações e condições no anexo I do edital.

DECLARAÇÃO DE SUPERVENIÊNCIA

A empresa **Talentech – Tecnologia Ltda.**, com sede na Avenida Queiroz Filho, nº 1700 – Torre A - Sala 902, Cond. V. Lobos Office Park – Vila Hamburguesa – CEP: 05319-000, São Paulo/SP, inscrita no CNPJ sob o nº 15.773.416/0001-10, por intermédio de seus representantes legais o Sr. Rodolfo Valentino Imbimbo, portador da Carteira de Identidade nº 13.703.060-5 – SSP/SP e do CPF nº 055.935.918-73 e o Sr. Adriano Rogerio de Souza, portador da Carteira de Identidade nº – SSP/SP e do CPF nº 284.939.248-06, **DECLARA**, para efeito de participação no processo licitatório em epígrafe, que não existe fato impeditivo para a participação da empresa na licitação, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

São Paulo, 26 de junho de 2019.

TALENTECH – TECNOLOGIA LTDA.
Rodolfo Valentino Imbimbo
Diretor
RG: 13.703.060-5 SSP/SP
CPF: 055.935.918-73

Adriano Rogerio de Souza
Procurador
RG: 33.284.586-2 SSP/SP
CPF: 284.939.248-6

AO

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL – DER/DF
Setor de Administração Municipal, Bloco "C", Ed. Sede do DER-DF

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2019
PROCESSO Nº 00113.00015111/2019-71
TIPO MENOR PREÇO GLOBAL

Objeto: Contratação de empresa especializada, por meio de registro de preços, para locação de Painéis de Mensagens Variáveis (PMV) móveis e fixos, com sistema remoto de controle, incluindo os serviços com deslocamento, manutenção, suporte técnico e treinamento de usuários, para atender as necessidades do Departamento de Estradas de Rodagem do Distrito Federal – DER/DF, conforme especificações e condições no anexo I do edital.

DECLARAÇÃO DE SUPERVENIÊNCIA

A empresa **PLAN LOCAÇÃO DE PAINEIS LTDA -ME**, com sede na Avenida Walter Carneiro Machado, s/n – QD 02 – Lote 03 – sala 01 – St. Progresso – Santo Antonio de Goiás - GO – CEP: 75.375-000, inscrita no CNPJ sob o nº 13.517.365/0001-30, por intermédio de seu sócio o Sr. Lucas Calasans Correa da Costa Mendes, portador da Carteira de Identidade nº M-7.354.091 – SSP/MG e do CPF nº 716.839.331-68, **DECLARA**, para efeito de participação no processo licitatório em epígrafe, que não existe fato impeditivo para a participação da empresa na licitação, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

São Paulo, 26 de junho de 2019.

PLAN LOCAÇÃO DE PAINEIS LTDA – ME



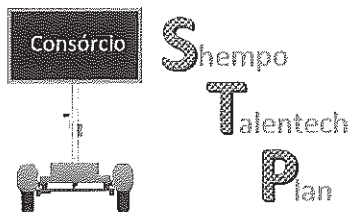
Lucas Calasans Correa Da Costa Mendes

Sócio

RG: M-7.354.091

CPF: 716.839.331-68

PLAN LOCAÇÃO DE PAINEIS LTDA – ME
Avenida Walter Carneiro Machado – s/n – Qd 02, Lt 03, Sala 01 – Setor Progresso
Santo Antonio de Goiás – GO – CEP: 75.375-000



AO
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL – DER/DF
Setor de Administração Municipal, Bloco "C", Ed. Sede do DER-DF

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2019
PROCESSO Nº 00113.00015111/2019-71
TIPO MENOR PREÇO GLOBAL


Objeto: Contratação de empresa especializada, por meio de registro de preços, para locação de Painéis de Mensagens Variáveis (PMV) móveis e fixos, com sistema remoto de controle, incluindo os serviços com deslocamento, manutenção, suporte técnico e treinamento de usuários, para atender as necessidades do Departamento de Estradas de Rodagem do Distrito Federal – DER/DF, conforme especificações e condições no anexo I do edital.

ANEXO II
DECLARAÇÃO DE QUE NÃO EMPREGA MENOR

O **CONSÓRCIO**, constituído pelas empresas **SHEMPO INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI**, com sede Alameda Mariana Prudente Corrêa, nº 363, Chácara Contendas, CEP: 13.273-291, Município de Valinhos, Estado de São Paulo, devidamente inscrita no CNPJ sob nº 53.188.322/0001-72, **EMPRESA LIDER, TALENTECH – TECNOLOGIA LTDA**, com sede na Avenida Queiroz Filho, 1700 – Sala 902 – Torre A – Vila Hamburguesa, na cidade de São Paulo, Estado do São Paulo, devidamente inscrita no CNPJ sob o nº. 15.773.416/0001-10, **PLAN LOCAÇÃO DE PAINEIS LTDA – ME**, com sede na Av. Walter Carneiro Machado, s/n – QD. 02 - Lote 03 - sala 01 – St. Progresso – Santo Antonio de Goiás – GO, devidamente inscrita no CNPJ: 13.517.365/0001-30, neste ato representada por seu Representante Legal o Sr. Adriano Rogério de Souza, portador da Carteira de Identidade nº 33.284.586-2 – SSP/SP e do CPF nº 284.939.248-06, **DECLARA**, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei no 9.854, de 27 de outubro de 1999, que as empresas consorciadas não empregam menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregam menores de dezesseis anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz (x).

São Paulo, 26 de junho de 2019.


Adriano Rogério de Souza
Representante Legal
RG: 33.284.586-2 SSP/SP
CPF: 284.939.248-6



AO

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL - DER/DF
(Setor de Administração Municipal, Bloco "C", Ed. Sede do DER-DF)

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2019
PROCESSO Nº 00113.00015111/2019-71

Objeto: Contratação de empresa especializada, por meio de Registro de Preços, para locação de painéis de mensagens variáveis (PMV) móveis e fixos, com sistema remoto de controle, incluindo os serviços com deslocamento, manutenção, suporte técnico e treinamento de usuários, para atender as necessidades do Departamento de Estradas de Rodagem do Distrito Federal – DER/DF, conforme especificações e condições estabelecidas no Termo de Referência constante do Anexo I do Edital.

DECLARAÇÃO DE QUE NÃO EMPREGA MENOR

A **Shempo Indústria e Comércio Eireli**, inscrita no CNPJ/MF sob n.º 53.188.322/0001-72, por intermédio de seu representante legal, o Sr. **Murilo Trindade Costa**, sócio proprietário, portador do documento de Identidade nº 43.569.328-1 – SSP/SP e do CPF nº 361.836.298-63, **DECLARA**, para fins do disposto no inciso V do artigo 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz (X).

Valinhos, 06 de junho de 2019.


SHEMPO INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI

Murilo Trindade Costa
RG: 43.569.328-1-SSP-SP
CPF: 361.836.298-63



AO

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL – DER/DF

Setor de Administração Municipal, Bloco "C", Ed. Sede do DER-DF

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2019

PROCESSO Nº 00113.00015111/2019-71

TIPO MENOR PREÇO GLOBAL

Objeto: Contratação de empresa especializada, por meio de registro de preços, para locação de Painéis de Mensagens Variáveis (PMV) móveis e fixos, com sistema remoto de controle, incluindo os serviços com deslocamento, manutenção, suporte técnico e treinamento de usuários, para atender as necessidades do Departamento de Estradas de Rodagem do Distrito Federal – DER/DF, conforme especificações e condições no anexo I do edital.

ANEXO II
DECLARAÇÃO DE QUE NÃO EMPREGA MENOR


A empresa **Talentech – Tecnologia Ltda.**, com sede na Avenida Queiroz Filho, nº 1700 – Torre A - Sala 902, Cond. V. Lobos Office Park – Vila Hamburguesa – CEP: 05319-000, São Paulo/SP, inscrita no CNPJ sob o nº 15.773.416/0001-10, por intermédio de seus representantes legais o Sr. Rodolfo Valentino Imbimbo, portador da Carteira de Identidade nº 13.703.060-5 – SSP/SP e do CPF nº 055.935.918-73 e o Sr. Adriano Rogério de Souza, portador da Carteira de Identidade nº – SSP/SP e do CPF nº 284.939.248-06, **DECLARA**, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz (X).

São Paulo, 26 de junho de 2019.


TALENTECH – TECNOLOGIA LTDA.

Rodolfo Valentino Imbimbo
Diretor
RG: 13.703.060-5 SSP/SP
CPF: 055.935.918-73


Adriano Rogério de Souza
Procurador
RG: 33.284.586-2 SSP/SP
CPF: 284.939.248-6

TALENTECH – TECNOLOGIA LTDA.

Avenida Queiroz Filho, nº 1700 - Torre A - Sala 902, Cond. V. Lobos Office Park – Vila Hamburguesa
São Paulo/SP - CEP: 05319-000 – Brasil - Telefone: 55 (11) 3831-6032
E-mail: licitacoes@tecnologiagto.com.br

AO

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL – DER/DF
Setor de Administração Municipal, Bloco "C", Ed. Sede do DER-DF

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2019
PROCESSO Nº 00113.00015111/2019-71
TIPO MENOR PREÇO GLOBAL

Objeto: Contratação de empresa especializada, por meio de registro de preços, para locação de Painéis de Mensagens Variáveis (PMV) móveis e fixos, com sistema remoto de controle, incluindo os serviços com deslocamento, manutenção, suporte técnico e treinamento de usuários, para atender as necessidades do Departamento de Estradas de Rodagem do Distrito Federal – DER/DF, conforme especificações e condições no anexo I do edital.

ANEXO II
DECLARAÇÃO DE QUE NÃO EMPREGA MENOR

A empresa **PLAN LOCAÇÃO DE PAINEIS LTDA -ME**, com sede na Avenida Walter Carneiro Machado, s/n – QD 02 – Lote 03 – sala 01 – St. Progresso – Santo Antonio de Goiás - GO – CEP: 75.375-000, inscrita no CNPJ sob o nº 13.517.365/0001-30, por intermédio de seu sócio o Sr. Lucas Calasans Correa da Costa Mendes, portador da Carteira de Identidade nº M-7.354.091 – SSP/MG e do CPF nº 716.839.331-68, **DECLARA**, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz (X).

São Paulo, 26 de junho de 2019.

PLAN LOCAÇÃO DE PAINEIS LTDA – ME



Lucas Calasans Correa Da Costa Mendes

Sócio

RG: M-7.354.091

CPF: 716.839.331-68

PLAN LOCAÇÃO DE PAINEIS LTDA – ME
Avenida Walter Carneiro Machado – s/n – Qd 02, Lt 03, Sala 01 – Setor Progresso
Santo Antonio de Goiás – GO – CEP: 75.375-000



AO

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL – DER/DF
Setor de Administração Municipal, Bloco "C", Ed. Sede do DER-DF

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2019
PROCESSO Nº 00113.00015111/2019-71
TIPO MENOR PREÇO GLOBAL


Objeto: Contratação de empresa especializada, por meio de registro de preços, para locação de Painéis de Mensagens Variáveis (PMV) móveis e fixos, com sistema remoto de controle, incluindo os serviços com deslocamento, manutenção, suporte técnico e treinamento de usuários, para atender as necessidades do Departamento de Estradas de Rodagem do Distrito Federal – DER/DF, conforme especificações e condições no anexo I do edital.

ANEXO III
DECLARAÇÃO DE CIÊNCIA E TERMO DE RESPONSABILIDADE

O **CONSÓRCIO**, constituído pelas empresas **SHEMPO INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI**, com sede Alameda Mariana Prudente Corrêa, nº 363, Chácara Contendas, CEP: 13.273-291, Município de Valinhos, Estado de São Paulo, devidamente inscrita no CNPJ sob nº 53.188.322/0001-72, **EMPRESA LIDER, TALENTECH – TECNOLOGIA LTDA**, com sede na Avenida Queiroz Filho, 1700 – Sala 902 – Torre A – Vila Hamburguesa, na cidade de São Paulo, Estado do São Paulo, devidamente inscrita no CNPJ sob o nº. 15.773.416/0001-10, **PLAN LOCAÇÃO DE PAINÉIS LTDA – ME**, com sede na Av. Walter Carneiro Machado, s/n – QD. 02 - Lote 03 sala 01 – St. Progresso – Santo Antonio de Goiás – GO, devidamente inscrita no CNPJ: 13.517.365/0001-30, neste ato representada por seu Representante Legal o Sr. Adriano Rogério de Souza, portador da Carteira de Identidade nº 33.284.586-2 – SSP/SP e do CPF nº 284.939.248-06, **DECLARA**, que as empresas consorciadas atendem a todos os requisitos de habilitação para participação em procedimentos licitatórios, bem como **RESPONSABILIZAM-SE** pelas transações efetuadas em seu nome, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, nos termos do Decreto Federal no 5.450, de 31/05/2005, adotado no âmbito do DF através do Decreto no 25.966, de 23/06/2005.

Compromete-se, ainda, o encaminhamento da presente Declaração/Termo, devidamente assinado, ao DER-DF, no prazo de 03 (três) dias úteis, juntamente com a documentação necessária, no endereço: Setor de Administração Municipal, Bloco "C", Ed. Sede do DER-DF, Brasília-DF.

São Paulo, 26 de junho de 2019.


Adriano Rogério de Souza
Representante Legal
RG: 33.284.586-2 SSP/SP
CPF: 284.939.248-6



AO

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL - DER/DF
(Setor de Administração Municipal, Bloco "C", Ed. Sede do DER-DF)

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2019
PROCESSO Nº 00113.00015111/2019-71

Objeto: Contratação de empresa especializada, por meio de Registro de Preços, para locação de painéis de mensagens variáveis (PMV) móveis e fixos, com sistema remoto de controle, incluindo os serviços com deslocamento, manutenção, suporte técnico e treinamento de usuários, para atender as necessidades do Departamento de Estradas de Rodagem do Distrito Federal – DER/DF, conforme especificações e condições estabelecidas no Termo de Referência constante do Anexo I do Edital.

DECLARAÇÃO DE CIÊNCIA E TERMO DE RESPONSABILIDADE

A **Shempo Indústria e Comércio Eireli**, inscrita no CNPJ/MF sob n.º 53.188.322/0001-72, sediada no endereço: Alameda Mariana Prudente Corrêa, nº 363, Chácara Contendas, CEP: 13.273-291, Valinhos/SP, telefone/fax nº 19-3869-8211, por intermédio do seu representante legal, o Sr. Murilo Trindade Costa, sócio proprietário, portador do documento de Identidade nº 43.569.328-1 – SSP/SP e do CPF nº 361.836.298-63, **DECLARA** que a empresa atende a todos os requisitos de habilitação para participação em procedimentos licitatórios, bem como **RESPONSABILIZA-SE** pelas transações efetuadas em seu nome, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, nos termos do Decreto Federal nº 5.450, de 31/05/2005, adotado no âmbito do DF através do Decreto nº 25.966, de 23/06/2005.

Compromete-se, ainda, o encaminhamento da presente Declaração/Termo, devidamente assinado, ao DER-DF, no prazo de 03 (três) dias úteis, juntamente com a documentação necessária, no endereço: Setor de Administração Municipal, Bloco "C", Ed. Sede do DER-DF, Brasília-DF.

Valinhos, 06 de junho de 2019.

SHEMPO INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI

Murilo Trindade Costa

RG: 43.569.328-1-SSP-SP

CPF: 361.836.298-63



AO

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL – DER/DF

Setor de Administração Municipal, Bloco "C", Ed. Sede do DER-DF

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2019

PROCESSO Nº 00113.00015111/2019-71

TIPO MENOR PREÇO GLOBAL

Objeto: Contratação de empresa especializada, por meio de registro de preços, para locação de Painéis de Mensagens Variáveis (PMV) móveis e fixos, com sistema remoto de controle, incluindo os serviços com deslocamento, manutenção, suporte técnico e treinamento de usuários, para atender as necessidades do Departamento de Estradas de Rodagem do Distrito Federal – DER/DF, conforme especificações e condições no anexo I do edital.

ANEXO III

DECLARAÇÃO DE CIÊNCIA E TERMO DE RESPONSABILIDADE

A empresa **Talentech – Tecnologia Ltda.**, com sede na Avenida Queiroz Filho, nº 1700 – Torre A - Sala 902, Cond. V. Lobos Office Park – Vila Hamburguesa – CEP: 05319-000, São Paulo/SP, inscrita no CNPJ sob o nº 15.773.416/0001-10, por intermédio de seus representantes legais o Sr. Rodolfo Valentino Imbimbo, portador da Carteira de Identidade nº 13.703.060-5 – SSP/SP e do CPF nº 055.935.918-73 e o Sr. Adriano Rogério de Souza, portador da Carteira de Identidade nº – SSP/SP e do CPF nº 284.939.248-06, **DECLARA**, que a empresa atende a todos os requisitos de habilitação para participação em procedimentos licitatórios, bem como **RESPONSABILIZA-SE** pelas transações efetuadas em seu nome, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, nos termos do Decreto Federal nº 5.450, de 31/05/2005, adotado no âmbito do DF através do Decreto no 25.966, de 23/06/2005.

Compromete-se, ainda, o encaminhamento da presente Declaração/Termo, devidamente assinado, ao DER-DF, no prazo de 03 (três) dias úteis, juntamente com a documentação necessária, no endereço: Setor de Administração Municipal, Bloco "C", Ed. Sede do DER-DF, Brasília-DF.

São Paulo, 26 de junho de 2019.

TALENTECH – TECNOLOGIA LTDA.

Rodolfo Valentino Imbimbo

Diretor

RG: 13.703.060-5 SSP/SP

CPF: 055.935.918-73

Adriano Rogério de Souza

Procurador

RG: 33.284.586-2 SSP/SP

CPF: 284.939.248-6

TALENTECH – TECNOLOGIA LTDA.

Avenida Queiroz Filho, nº 1700 - Torre A - Sala 902, Cond. V. Lobos Office Park – Vila Hamburguesa

São Paulo/SP - CEP: 05319-000 – Brasil - Telefone: 55 (11) 3831-6032

E-mail: licitacoes@tecnologiagto.com.br

AO

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL – DER/DF
Setor de Administração Municipal, Bloco "C", Ed. Sede do DER-DF

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2019
PROCESSO Nº 00113.00015111/2019-71
TIPO MENOR PREÇO GLOBAL

Objeto: Contratação de empresa especializada, por meio de registro de preços, para locação de Painéis de Mensagens Variáveis (PMV) móveis e fixos, com sistema remoto de controle, incluindo os serviços com deslocamento, manutenção, suporte técnico e treinamento de usuários, para atender as necessidades do Departamento de Estradas de Rodagem do Distrito Federal – DER/DF, conforme especificações e condições no anexo I do edital.

ANEXO III
DECLARAÇÃO DE CIÊNCIA E TERMO DE RESPONSABILIDADE

A empresa **PLAN LOCAÇÃO DE PAINEIS LTDA -ME**, com sede na Avenida Walter Carneiro Machado, s/n – QD 02 – Lote 03 – sala 01 – St. Progresso – Santo Antonio de Goiás - GO – CEP: 75.375-000, inscrita no CNPJ sob o nº 13.517.365/0001-30, por intermédio de seu sócio o Sr. Lucas Calasans Correa da Costa Mendes, portador da Carteira de Identidade nº M-7.354.091 – SSP/MG e do CPF nº 716.839.331-68, **DECLARA**, que a empresa atende a todos os requisitos de habilitação para participação em procedimentos licitatórios, bem como **RESPONSABILIZA-SE** pelas transações efetuadas em seu nome, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, nos termos do Decreto Federal nº 5.450, de 31/05/2005, adotado no âmbito do DF através do Decreto nº 25.966, de 23/06/2005.

Compromete-se, ainda, o encaminhamento da presente Declaração/Termo, devidamente assinado, ao DER-DF, no prazo de 03 (três) dias úteis, juntamente com a documentação necessária, no endereço: Setor de Administração Municipal, Bloco "C", Ed. Sede do DER-DF, Brasília-DF.

São Paulo, 26 de junho de 2019.

PLAN LOCAÇÃO DE PAINEIS LTDA – ME



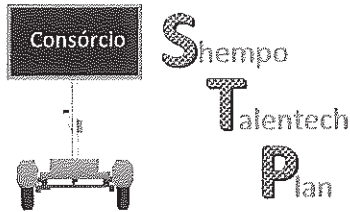
Lucas Calasans Correa Da Costa Mendes

Sócio

RG: M-7.354.091

CPF: 716.839.331-68

PLAN LOCAÇÃO DE PAINEIS LTDA – ME
Avenida Walter Carneiro Machado – s/n – Qd 02, Lt 03, Sala 01 – Setor Progresso
Santo Antonio de Goiás – GO – CEP: 75.375-000



AO
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL – DER/DF
Setor de Administração Municipal, Bloco "C", Ed. Sede do DER-DF

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2019
PROCESSO Nº 00113.00015111/2019-71
TIPO MENOR PREÇO GLOBAL


Objeto: Contratação de empresa especializada, por meio de registro de preços, para locação de Painéis de Mensagens Variáveis (PMV) móveis e fixos, com sistema remoto de controle, incluindo os serviços com deslocamento, manutenção, suporte técnico e treinamento de usuários, para atender as necessidades do Departamento de Estradas de Rodagem do Distrito Federal – DER/DF, conforme especificações e condições no anexo i do edital.

ANEXO V

DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO AO ARTIGO 2º DA LEI DISTRITAL 4.770/12

O **CONSÓRCIO**, constituído pelas empresas **SHEMPO INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI**, com sede Alameda Mariana Prudente Corrêa, nº 363, Chácara Contendas, CEP: 13.273-291, Município de Valinhos, Estado de São Paulo, devidamente inscrita no CNPJ sob nº 53.188.322/0001-72, **EMPRESA LIDER, TALENTECH – TECNOLOGIA LTDA**, com sede na Avenida Queiroz Filho, 1700 – Sala 902 – Torre A – Vila Hamburguesa, na cidade de São Paulo, Estado do São Paulo, devidamente inscrita no CNPJ sob o nº. 15.773.416/0001-10, **PLAN LOCAÇÃO DE PAINEIS LTDA – ME**, com sede na Av. Walter Carneiro Machado, s/n - QD. 02 - Lote 03 – sala 01 – St. Progresso – Santo Antonio de Goiás – GO, devidamente inscrita no CNPJ: 13.517.365/0001-30, neste ato representada por seu Representante Legal o Sr. Adriano Rogério de Souza, portador da Carteira de Identidade nº 33.284.586-2 – SSP/SP e do CPF nº 284.939.248-06, **DECLARA**, que as empresas consorciadas atendem aos requisitos previstos no artigo 2º da Lei Distrital nº 4.770, de 22 de fevereiro de 2012.

São Paulo, 26 de junho de 2019.


Adriano Rogério de Souza
Representante Legal
RG: 33.284.586-2 SSP/SP
CPF: 284.939.248-6



AO

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL - DER/DF
(Setor de Administração Municipal, Bloco "C", Ed. Sede do DER-DF)

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2019
PROCESSO Nº 00113.00015111/2019-71

Objeto: Contratação de empresa especializada, por meio de Registro de Preços, para locação de painéis de mensagens variáveis (PMV) móveis e fixos, com sistema remoto de controle, incluindo os serviços com deslocamento, manutenção, suporte técnico e treinamento de usuários, para atender as necessidades do Departamento de Estradas de Rodagem do Distrito Federal – DER/DF, conforme especificações e condições estabelecidas no Termo de Referência constante do Anexo I do Edital.

DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO AO ARTIGO 2º DA LEI DISTRITAL 4.770/12

A **Shempo Indústria e Comércio Eireli**, inscrita no CNPJ/MF sob n.º 53.188.322/0001-72, por intermédio de seu representante legal, o Sr. Murilo Trindade Costa, sócio proprietário, portador do documento de Identidade nº 43.569.328-1 – SSP/SP e do CPF nº 361.836.298-63, **DECLARA** que atende aos requisitos previstos no artigo 2º da Lei Distrital nº 4.770, de 22 de fevereiro de 2012.

Valinhos, 06 de junho de 2019.

SHEMPO INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI

Murilo Trindade Costa

RG: 43.569.328-1-SSP-SP

CPF: 361.836.298-63



AO

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL – DER/DF
Setor de Administração Municipal, Bloco "C", Ed. Sede do DER-DF

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2019
PROCESSO Nº 00113.00015111/2019-71
TIPO MENOR PREÇO GLOBAL

Objeto: Contratação de empresa especializada, por meio de registro de preços, para locação de Painéis de Mensagens Variáveis (PMV) móveis e fixos, com sistema remoto de controle, incluindo os serviços com deslocamento, manutenção, suporte técnico e treinamento de usuários, para atender as necessidades do Departamento de Estradas de Rodagem do Distrito Federal – DER/DF, conforme especificações e condições no anexo i do edital.

ANEXO V

DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO AO ARTIGO 2º DA LEI DISTRITAL 4.770/12

A empresa **Talentech – Tecnologia Ltda.**, com sede na Avenida Queiroz Filho, nº 1700 – Torre A - Sala 902, Cond. V. Lobos Office Park – Vila Hamburguesa – CEP: 05319-000, São Paulo/SP, inscrita no CNPJ sob o nº 15.773.416/0001-10, por intermédio de seus representantes legais o Sr. Rodolfo Valentino Imbimbo, portador da Carteira de Identidade nº 13.703.060-5 – SSP/SP e do CPF nº 055.935.918-73 e o Sr. Adriano Rogerio de Souza, portador da Carteira de Identidade nº – SSP/SP e do CPF nº 284.939.248-06, **DECLARA**, que atendo aos requisitos previstos no artigo 2º da Lei Distrital nº 4.770, de 22 de fevereiro de 2012.

São Paulo, 26 de junho de 2019.

TALENTECH – TECNOLOGIA LTDA.
Rodolfo Valentino Imbimbo
Diretor
RG: 13.703.060-5 SSP/SP
CPF: 055.935.918-73

Adriano Rogerio de Souza
Procurador
RG: 33.284.586-2 SSP/SP
CPF: 284.939.248-6

TALENTECH – TECNOLOGIA LTDA.
Avenida Queiroz Filho, nº 1700 - Torre A - Sala 902, Cond. V. Lobos Office Park – Vila Hamburguesa
São Paulo/SP - CEP: 05319-000 – Brasil - Telefone: 55 (11) 3831-6032
E-mail: licitacoes@tecnologiagto.com.br

AO

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL – DER/DF
Setor de Administração Municipal, Bloco "C", Ed. Sede do DER-DF

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2019
PROCESSO Nº 00113.00015111/2019-71
TIPO MENOR PREÇO GLOBAL

Objeto: Contratação de empresa especializada, por meio de registro de preços, para locação de Painéis de Mensagens Variáveis (PMV) móveis e fixos, com sistema remoto de controle, incluindo os serviços com deslocamento, manutenção, suporte técnico e treinamento de usuários, para atender as necessidades do Departamento de Estradas de Rodagem do Distrito Federal – DER/DF, conforme especificações e condições no anexo I do edital.

ANEXO V

DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO AO ARTIGO 2º DA LEI DISTRITAL 4.770/12

A empresa **PLAN LOCAÇÃO DE PAINEIS LTDA -ME**, com sede na Avenida Walter Carneiro Machado, s/n – QD 02 – Lote 03 – sala 01 – St. Progresso – Santo Antonio de Goiás - GO – CEP: 75.375-000, inscrita no CNPJ sob o nº 13.517.365/0001-30, por intermédio de seu sócio o Sr. Lucas Calasans Correa da Costa Mendes, portador da Carteira de Identidade nº M-7.354.091 – SSP/MG e do CPF nº 716.839.331-68, **DECLARA**, que atendo aos requisitos previstos no artigo 2º da Lei Distrital nº 4.770, de 22 de fevereiro de 2012.

São Paulo, 26 de junho de 2019.

PLAN LOCAÇÃO DE PAINEIS LTDA – ME



Lucas Calasans Correa Da Costa Mendes

Sócio

RG: M-7.354.091

CPF: 716.839.331-68

PLAN LOCAÇÃO DE PAINEIS LTDA – ME
Avenida Walter Carneiro Machado – s/n – Qd 02, Lt 03, Sala 01 – Setor Progresso
Santo Antonio de Goiás – GO – CEP: 75.375-000



**AO
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO
DISTRITO FEDERAL – DER**

Setor de Administração Municipal, Bloco “C”, Ed. Sede do DER-DF

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2019
PROCESSO Nº 00113.00015111/2019-71**

TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

8.2.1 VI) Comprovação de aptidão no desempenho de atividade pertinente compatível em características com o objeto desta licitação, por intermédio da apresentação de Atestado (s) de Capacidade Técnica



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620170008109

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional MURILO TRINDADE COSTA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: MURILO TRINDADE COSTA
Registro: 5063565640-SP RNP: 2610444745
Título Profissional: Engenheiro Eletricista

Número ART: 28027230172123190 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 04/07/2017
Forma de Registro: INICIAL
Participação Técnica: INDIVIDUAL
Empresa Contratada: SHEMAPO INDÚSTRIA COMÉRCIO EIRELI - EPP

Contratante: KONE SINALIZAÇÕES VIARIAS LTDA ME
RUA DO CENTENÁRIO No.: 28
Complemento: Bairro: VILA NOVA JUNDIAÍ
Cidade: Jundiaí UF: SP CEP: 13210660 . PAIS: BRASIL
Contrato: Nº 3085/16 Celebrado em : 23/11/2016
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$ 1.080.000,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO

Endereço da Obra/serviço: RUA DO CENTENÁRIO No.: 28
Complemento: Bairro: VILA NOVA JUNDIAÍ
Cidade: Jundiaí UF: SP CEP: 13210660 . PAIS: BRASIL
Data de início: 23/11/2016 Situação: Atividade em andamento Coordenadas Geográficas:
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Execução, Instalação, Equipamento Eletroeletrônico. 18,00000 unidade. 2) Execução, Operação, Equipamento Eletroeletrônico. 18,00000 unidade. 3) Execução, Monitoramento, Equipamento Eletroeletrônico. 18,00000 unidade. 4) Execução, Manutenção, Equipamento Eletroeletrônico. 18,00000 unidade.

Observações

FORNECIMENTO EM CARÁTER DE LOCAÇÃO, COM MONITORAMENTO E OPERAÇÃO 24HS, E MANUTENÇÃO CORRETIVA DE 18 PAINÉIS DE MENSAGENS VARIÁVEIS MÓVEL CONFORME CONTRATO.

Informações Complementares

Esta certidão refere-se aos serviços realizados parcialmente conforme período ou quantitativos constantes do atestado vinculado.
O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Elétrica.
A presente Certidão de Acervo Técnico foi analisada e expedida sob responsabilidade da unidade abaixo informada.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o Atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 4 fls, expedido pelo contratante da obra/serviço em 30/06/2017, devidamente assinado por Engenheiro Civil FAUSTO ANTONIO CABRAL, Crea-SP nº 5060479950 e RNP 2613512229, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620170008109

18/08/2017 09:00:27

Autenticação Digital: sfC5I10nUBIB10TBkJfZ0A6JFU3zzaa

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo
Avenida SENADOR SALGADO FILHO, 2486 CENTRO Guarulhos-SP, CEP 07115000
Telefone: 0800.171811 - www.creasp.org.br opção 'Atendimento' link 'Fale Conosco'



ATESTADO TÉCNICO PARCIAL

Atestamos para os devidos fins que a empresa **SHEMPO INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI - EPP**, situada à Alameda Mariana Prudente Correa, 363 – Chácara Contendas – Valinhos/SP, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 53.188.322/0001-72 e sob o registro do CREA-SP 0.673.172, por meio de seu responsável técnico abaixo identificado, em cumprimento ao contrato número "3085/16" com a **Kone Sinalizações Viárias LTDA - ME**, situada na Rua do Centenário, 28 A – Vila Nova Jundiaí – Jundiaí/SP, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 14.978.751/0001-91, cujo objeto compreende a contratação da empresa para o fornecimento temporário em caráter de locação, instalação, montagem, operação e monitoramento 24 horas, gerenciamento de mensagens, e manutenção preventiva e corretiva quando for solicitado, de Painéis de Mensagens Variáveis Móveis no estado de São Paulo – SP.

Proposta nº "SH/CR-3085/16"

Contrato nº "3085/16" datado de 23/11/2016 com vigência de 12 meses contados da assinatura do contrato.

Valor do Contrato: R\$ 1.080.000,00

Data da Início e Entrega dos Equipamentos: 23/11/2016.

Quantidade de equipamentos: 18 unidades do modelo Painel de Mensagem Variável Móvel

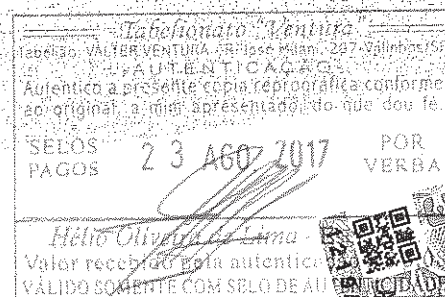
Local de entrega: Rua do Centenário, 28 A – Vila Nova Jundiaí – Jundiaí/SP

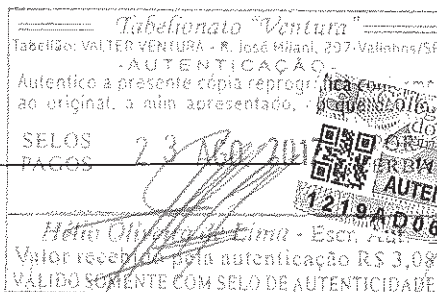
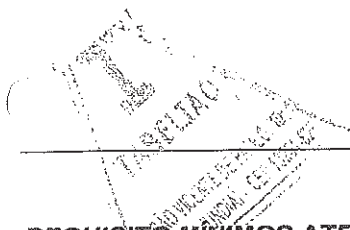
Período do atestado: de 23/11/2016 a 23/06/2017

Contratante: Kone Sinalizações Viárias LTDA - ME

Modalidade: Locação.

Fabricante: Shempo Indústria e Comércio de Eletroeletrônicos e Serviços Ltda.





REQUISITO MÍNIMOS ATENDIDOS:

- Painel de Mensagem Variável Móvel foi projetado para estar permanentemente conectado recebendo e veiculando mensagem 24 (vinte e quatro) horas por dia, 07 (sete) dias da semana de forma ininterrupta.
- Relatório de Operação com data, horário, conteúdo das mensagens e o tempo de permanência das mesmas. Senhas criadas pelo administrador com níveis hierárquicos.
- Visualização prévia das mensagens em ambiente idêntico as Painéis.
- 03 (três) formas de envio de mensagens: 1) Mensagens Pré-Gravadas; 2) Mensagens Semi-Gravadas; e 3) mensagens Eventuais.
- Os PMV's são compostos de módulos matriciais (display de leds) de fácil manutenção/substituição no local com posicionamento local e remoto via PC/Notebook e Palm-Top.
- Sua estrutura metálica galvanizada a fogo e pintura PU (bi-componente automotiva) eletrostática na cor laranja com acabamentos externos permite expansão e contração térmica, sem deixar a umidade entrar.
- Projeto construtivo dos PMV's garante vibrações severas nas estruturas; conectores e cabearmentos.
- Perfeita visualização do display a qualquer hora do dia e da noite, em qualquer situação climática: chuva/neblina... Utilização de lentes de policarbonato à prova de raios ultravioleta.
- As mensagens veiculadas nos PMV's deverão ser perfeitamente legíveis em distâncias entre 50 mt e 200 mt, de maneira uniforme independentemente da distância da observação do usuário na via.
- Sistema com fotocélula controla os vários níveis de intensidade luminosa dos Leds de com Âmbar (592nm).
- Manutenção via acesso por portas traseiras com travamento sem haver necessidade de montagem ou desmontagem de qualquer estrutura de sustentação. Conectores polarizados e com travamento rápido.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PAINEL DE MENSAGEM VARIÁVEL MÓVEL

Fabricante: Shempo

1) Software de edição de mensagens e comunicação

- Tela com 04 frames / posicionamento direita-esquerda-centro / biblioteca
- Logos / ícones de sinalização do Código Brasileiro de Trânsito armazenados. (Biblioteca).
- Protocolos abertos mediante contrato de confidencialidade entre as partes.
- Telemetria. Controle de falha dos clusters / condição de carga das baterias / alarmes.
- Software de comunicação: local (USB 2.0 ou RS 232) / remoto via modem celular (EDGE / GPRS).

TABELIAO
VALIDO SEMPRE DE MANEIRA...



- Controle de luminosidade com 255 níveis automáticos ou via software.
- Área de apresentação de texto e alfanumérico Full Matrix permite até 03 linhas com 09 caracteres com altura de 370mm.
- Caracteres alfa numéricos com variadas fontes em qualquer língua.
- Portas compatíveis para interface de sistemas web de controle para georeferenciamento de mapas gráficos e monitoramento.
- Sintaxe das mensagens compatível com a MULTI da NTCIP.
- Sistema de transmissão bidirecional de mensagens dos PMV's com centro de comando operacional CCO.

II) Display opto-eletrônico dimensões métricas e matrizes:

- Led's de 5 mm, 590 nm de comprimento de onda (cor âmbar); 30° de ângulo no eixo "X" e 10° no eixo "Y".
- Matéria prima do led: ALGaInP.
- Clusters com 4 Led's (Light Emiting Diode) na cor âmbar "high bright".
- Cluster com MTBF de 100.000 h.
- Placas modulares com 8x8 clusters.
- Passo horizontal e vertical entre clusters: 40 mm.
- Visor frontal em policarbonato (UV) dedicado para cada cluster eliminando o ângulo de reflexão da luz.
- Caixa estrutural em aço galvanizado a fogo e pintura frontal a pó epóxi na cor preto fosco.

III) Composição estrutural da carreta:

- Içamento do painel por pistão hidráulico-mecânico.
- Sistema com 04 patolas hidráulico-mecânico nas extremidades da carreta com pés antiderrapante.
- 3° roda retrátil para movimentação da carreta.
- Sistema antifurto das rodas, das placas solares e fechamento dos gabinetes com cadeados.
- Sistema de freio inercial
- Índice de proteção: IP-65

Tabelfionato "Venti"
Tabelião VALTER VENTURA - H. José Milioni
- AUTENTICAÇÃO
Autentico a presente cópia reprogr...
ao original, a mim apresentado, L...
1973 Coleção Notarial do Brasil
1923
1219AD0620708
SELOS
14003
23 AGO 2011
VALIDO SEMPRE COM SELO DE AUTENTICAÇÃO

Kone Sinalizações Viárias Ltda-ME . CNPJ: 14.978.751/0001-91
Rua dos Centenários, 28 Vila Nova Jundiá, SP. CEP 13210-660
Fone (11) 4807-1725 contato@konesinalizacoes.com.br www.konesinalizacoes.com.br

- Alimentação de potência com 3 opções: Fonte de potência linear de 220 Vac / Banco com 02 baterias estacionárias 300 A / 12 Vdc e 02 Coletores Solares.
- Autonomia mínima de 72 horas.
- Carreta rodoviária homologada pelo "DENATRAN".

EQUIPE TÉCNICA:

Engenheiro Eletricista Responsável:

Engº Murilo Trindade Costa CREA/SP 5063565640 – RNP 2610444745

Jundiaí, 30 de JUNHO de 2017

Kone Sinalizações Viárias Ltda. ME
CNPJ: 14.978.751/0001-91
NOME: Fausto Antonio Cabral
CARGO: Diretor
RG: 17.369.743 SSP/SP
CPF: 102.185.188-90
CREA/SP:261.351.222-9

Handwritten signature of Fausto Antonio Cabral



1º Cartório do 1º Tabelião de Notas de Jundiaí - Estado de São Paulo
 RUA SÃO VICENTE DE PAULO, 101 - CENTRO - JUNDIAÍ - SP - CEP 13201-625 - TEL. 4806-1414
 José Lucas Rodrigues Algado - Tabelião

Reconheço, por semelhança com valor econômico a(s) firma(s) de:
FAUSTO ANTONIO CABRAL, Diretor
 Jundiaí - SP, 30/06/2017. Em Test. da verdade.
DEBORA DAS GRACAS DELGADO MARQUES
 Sep: 485.249.308-488.495.485.348.495.350
 ** VALÍDAS SOMENTE COM O SELLO DE AUTENTICIDADE **

Handwritten signature of Debora das Gracas Delgado Marques

1º TABELIÃO DE NOTAS DE JUNDIAÍ
Debora das Gracas Delgado Marques
Escritoriente Autorizada

1º TABELIÃO DE NOTAS DE JUNDIAÍ
Debora das Gracas Delgado Marques
Escritoriente Autorizada



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620180000522

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional MURILO TRINDADE COSTA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: MURILO TRINDADE COSTA
Registro: 5063565640-SP RNP: 2610444745
Título Profissional: Engenheiro Eletricista

Número ART: 28027230172836934 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 07/12/2017Baixada em: 14/12/2017
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 92221220151582116
Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa Contratada: SHEMPO INDÚSTRIA COMÉRCIO EIRELI - EPP

Contratante: CONSORCIO PLANOVA RUAL No.: 226
RUA CAMPOS SALES

Complemento: Bairro: CENTRO

Cidade: Barueri UF: SP CEP: 06401000 . PAIS: BRASIL

Contrato: 221/15 Celebrado em : 27/11/2015

Vinculado à ART:

Valor do Contrato: R\$ 416.000,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO

Endereço da Obra/serviço:RUA CAMPOS SALES No.: 226

Complemento: Bairro: CENTRO

Cidade: Barueri UF: SP CEP: 06401000 . PAIS: BRASIL

Data de início: 01/12/2015 Conclusão Efetiva: 01/08/2016 Coordenadas Geográficas:

Finalidade: OUTRO

Proprietário: CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Execução, Monitoramento, Equipamento Eletroeletrônico. 8,00000 unidade. 2) Execução, Manutenção, Equipamento Eletroeletrônico. 8,00000 unidade. 3) Execução, Operação, Equipamento Eletroeletrônico. 8,00000 unidade. 4) Execução, Instalação, Equipamento Eletroeletrônico. 8,00000 unidade. 5) Execução, Montagem, Equipamento Eletroeletrônico. 8,00000 unidade.

Observações

FORNECIMENTO EM CARATER DE LOCAÇÃO, COM MONTAGEM IMPLANTAÇÃO E INSTALAÇÃO NO LOCAL INDICADO, MONITORAMENTO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO CONFORME CONTRATO DE 8 PAINÉIS DE MENSAGENS VARIÁVEIS MÓVEL.....

Informações Complementares

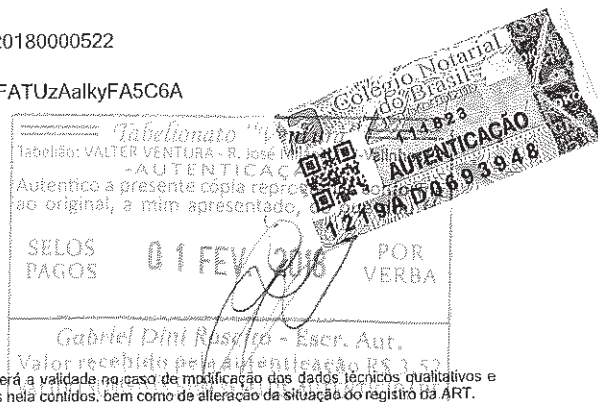
- Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão.

- O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Elétrica.

A presente Certidão de Acervo Técnico foi analisada e expedida sob responsabilidade da unidade abaixo informada.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o Atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 3 fts, expedido pelo contratante da obra/serviço em 01/09/2016, devidamente assinado por CARLOS HENRIQUE ROSIM GUARANÁ, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620180000522
24/01/2018 08:21:21
Autenticação Digital: GKln5TFT1a5nnGGaFATUzAalkyFA5C6A



A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A CAT é válida em todo território nacional.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo
Rua SERRA DE BOTUCATU, 1426 VILA GOMES CARDIM São Paulo-SP, CEP 03317001
Telefone: 0800.171811 - www.creasp.org.br opção 'Atendimento' link 'Fale Conosco'



ATESTADO TÉCNICO

Atestamos para os devidos fins que a empresa **SHEMPO INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI - EPP**, situada à Alameda Mariana Prudente Correa, 363 - Chácara Contendas - Valinhos/SP, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 53.188.322/0001-72 e sob o registro do CREA-SP 0.673.172, por meio de seu responsável técnico abaixo identificado, em cumprimento ao contrato número "221/15" com a **Consortio Planova Rual**, situada na Rua Campo Sales, 226 - Centro - Barueri/SP, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 22.960.547/0001-71, cujo objeto compreende a contratação da empresa para a locação de 8 (oito) Painéis de Mensagens Variáveis Móvel, implantação, montagem, manutenção preventiva e corretiva, gerenciamento de mensagens, monitoramento e operação 24hs.

Contrato nº "221/15" datado de 27/11/2015

Data da Início: 01/12/2016

Data de Término de Implantação: 01/08/2016

Valor do Contrato: R\$ 416.000,00

Quantidade de equipamentos: 08 unidades do modelo Painel de Mensagem Variável Móvel

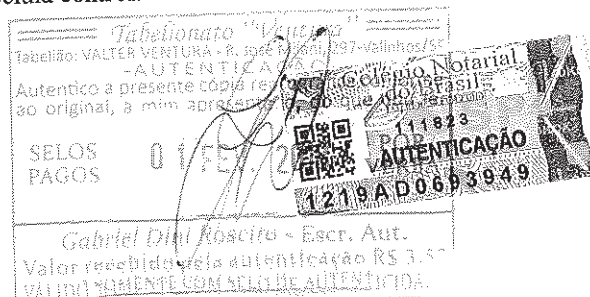
Contratante: Consortio Planova-Rual

Modalidade: Locação.

Fabricante: Shempo Indústria e Comércio de Eletroeletrônicos e Serviços Ltda.

REQUISITO MÍNIMOS ATENDIDOS:

- Painel de Mensagem Variável Móvel foi projetado para estar permanentemente conectado recebendo e veiculando mensagem 24 (vinte e quatro) horas por dia, 07 (sete) dias da semana de forma ininterrupta.
- Relatório de Operação com data, horário, conteúdo das mensagens e o tempo de permanência das mesmas. Senhas criadas pelo administrador com níveis hierárquicos.
- Visualização prévia das mensagens em ambiente idêntico as Painéis.
- 03 (três) formas de envio de mensagens: 1) Mensagens Pré-Gravadas; 2) Mensagens Semi-Gravadas; e 3) mensagens Eventuais.
- Os PMV's são compostos de módulos matriciais (display de leds) de fácil manutenção/substituição no local com acionamento local e remoto via PC/Notebook e Palm-Top.
- Sua estrutura metálica galvanizada a fogo e pintura PU (bi-componente automotiva) eletrostática na cor laranja com acabamentos externos permite expansão e contração térmica, sem deixar a umidade entrar.
- Projeto construtivo dos PMV's garante vibrações severas nas estruturas; conectores e cabeamentos.
- Perfeita visualização do display a qualquer hora do dia e da noite, em qualquer situação climática: chuva/neblina... Utilização de lentes de policarbonato à prova de raios ultravioleta.
- As mensagens veiculadas nos PMV's deverão ser perfeitamente legíveis em distâncias entre 50 mt e 200 mt, de maneira uniforme independentemente da distância da observação do usuário na via.
- Sistema com fotocélula controla os vários níveis de intensidade luminosa dos Leds de com Âmbar (592nm).



[Handwritten signature]

- Manutenção via acesso por portas traseiras com travamento sem haver necessidade de montagem ou desmontagem de qualquer estrutura de sustentação. Conectores polarizados e com travamento rápido.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PAINEL DE MENSAGEM VARIÁVEL MÓVEL

Fabricante: Shempo

I) Software de edição de mensagens e comunicação

- Tela com 04 frames / posicionamento direita-esquerda-centro / biblioteca
- Logos / ícones de sinalização do Código Brasileiro de Trânsito armazenados. (Biblioteca).
- Protocolos abertos mediante contrato de confidencialidade entre as partes.
- Preparado para telemetria. Controle de falha dos clusters / condição de carga das baterias / alarmes.
- Software de comunicação: local (USB 2.0 ou RS 232) / remoto via modem celular (EDGE / GPRS).
- Controle de luminosidade com 255 níveis automáticos ou via software.
- Área de apresentação de texto e alfanumérico Full Matrix permite até 03 linhas com 07 caracteres.
- Caracteres alfa numéricos com variadas fontes em qualquer língua.
- Portas compatíveis para interface de sistemas web de controle para georeferenciamento de mapas gráficos e monitoramento.
- Sintaxe das mensagens compatível com a MULTI da NTCIP.
- Sistema de transmissão bidirecional de mensagens dos PMV's com centro de comando operacional CCO.

II) Display opto-eletrônico dimensões métricas e matrizes:

- Led's de 5 mm, 590 nm de comprimento de onda (cor âmbar); 30° de ângulo no eixo "X" e 10° no eixo "Y".
- Matéria prima do led: ALGaInP.
- Clusters com 4 Led's (Light Emiting Diode) na cor âmbar "high bright".
- Cluster com MTBF de 50.000 h.
- Matriz: 24 linhas e 48 colunas.
- Placas modulares com 8x8 clusters.
- Passo horizontal e vertical entre clusters: 40 mm.
- Dimensional do painel de mensagem variável: 2000 mm largura X 1100 mm de altura X 150 mm de profundidade.
- Visor frontal em policarbonato (UV) dedicado para cada cluster eliminando o ângulo de reflexão da luz.
- Caixa estrutural em aço galvanizado a fogo e pintura frontal a pó epóxi na cor preto fosco.



[Assinatura]

III) Composição estrutural da carreta:


- Içamento do painel por pistão hidráulico-mecânico.
- Sistema com 04 patolas hidráulico-mecânico nas extremidades da carreta com pés antiderrapante.
- 3º roda retrátil para movimentação da carreta.
- Sistema antifurto das rodas, das placas solares e fechamento dos gabinetes com cadeados.
- Sistema de freio inercial
- Índice de proteção: IP-65
- Alimentação de potência com 3 opções: Fonte de potência linear de 220 Vac / Banco com 02 baterias estacionárias 300 A / 12 Vdc e 02 Coletores Solares.
- Autonomia mínima de 360 horas.
- Carreta rodoviária homologada pelo "DENATRAN".

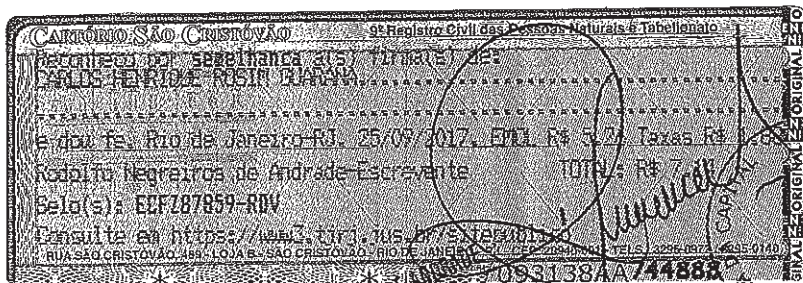
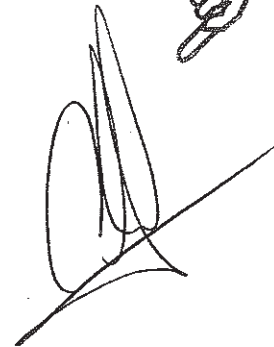
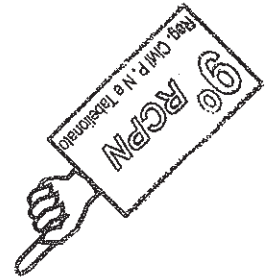
EQUIPE RESPONSÁVEL

Engenheiro Eletricista Responsável:

Engº Murilo Trindade Costa CREA/SP 5063565640 RNP 2610444745

Barueri, 01, de Setembro de 2016.


Consortio Planova Rual
CNPJ: 22.960.547/0001-71
NOME: CARLOS HENRIQUE ROSIM GUARANA
CARGO: ENGENHEIRO DE PLANEJAMENTO
RG: 44.353.914-5 SSP-SP
CPF: 326.742.038-54
CREA: 260540335-1



RODOLFO NEGREIROS DE ANDRADE
Escrivente
Mat. 94/165/62





CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional MURILO TRINDADE COSTA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: MURILO TRINDADE COSTA
Registro: 5063565640-SP RNP: 2610444745
Título Profissional: Engenheiro Eletricista

Número ART: 92221220151020433 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 28/07/2015 Baixada em: 18/08/2015
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 92221220150211851
Participação Técnica: INDIVIDUAL
Empresa Contratada: SHEMAPO INDÚSTRIA, COMÉRCIO DE ELETRO-ELETRONICOS E SERVIÇOS LTDA - EPP

Contratante: SÃO PAULO TURISMO S/A CNPJ: 62.002.886/0001-60
AVENIDA OLAVO FONTOURA No.: 1209
Complemento: Bairro: SANTANA
Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 02012021 . PAIS: BRASIL
Contrato: 030/2015 Celebrado em: 11/02/2015
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$ 66.400,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Endereço da Obra/serviço: AVENIDA SANTOS DUMONT No.:
Complemento: X AV. TIRADENTES Bairro: LUZ
Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 01101000 . PAIS: BRASIL
Data de início: 11/02/2015 Conclusão Efetiva: 23/03/2015 Coordenadas Geográficas:
Finalidade:
Proprietário: SÃO PAULO TURISMO S/A CNPJ: 62.002.886/0001-60

Endereço da Obra/serviço: AVENIDA OLAVO FONTOURA No.:
Complemento: PRAÇA CAMPO DE BAGATELLE SENTIDO RUA PAINEIRA DO CAMPO X RUA OLAVO FONTOURA.... Bairro: SANTANA
Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 02012020 . PAIS: BRASIL
Data de início: 11/02/2015 Conclusão Efetiva: 23/03/2015 Coordenadas Geográficas:
Finalidade:
Proprietário: SÃO PAULO TURISMO S/A CNPJ: 62.002.886/0001-60

Endereço da Obra/serviço: AVENIDA OLAVO FONTOURA No.:
Complemento: PRAÇA CAMPO DE BAGATELLE SENTIDO AV. SANTOS DUMONT X RUA PAINEIRA DO CAMPO.... Bairro: SANTANA
Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 02012020 . PAIS: BRASIL
Data de início: 11/02/2015 Conclusão Efetiva: 23/03/2015 Coordenadas Geográficas:
Finalidade:
Proprietário: SÃO PAULO TURISMO S/A CNPJ: 62.002.886/0001-60

Endereço da Obra/serviço: RUA ANHANGÜERA No.:
Complemento: RUA RUDGE SENTIDO RUA ANGELO SARNO 100M ANTES DA PONTE CASA VERDE.... Bairro: BARRA FUNDA
Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 01135000 . PAIS: BRASIL
Data de início: 11/02/2015 Conclusão Efetiva: 23/03/2015 Coordenadas Geográficas:
Finalidade:
Proprietário: SÃO PAULO TURISMO S/A CNPJ: 62.002.886/0001-60

Endereço da Obra/serviço: AVENIDA OLAVO FONTOURA No.:
Complemento: AV. ASSIS CHATEUBRIAND X RUA MARSSIT SCRICINELLI.... Bairro: SANTANA
Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 02012020 . PAIS: BRASIL
Data de início: 11/02/2015 Conclusão Efetiva: 23/03/2015 Coordenadas Geográficas:
Finalidade:
Proprietário: SÃO PAULO TURISMO S/A CNPJ: 62.002.886/0001-60

Endereço da Obra/serviço: AVENIDA CRUZEIRO DO SUL No.:
Complemento: AV. MORVAN DIAS FIGUEIREDO, 22M APÓS PONTE CRUZEIRO DO SUL.... Bairro: CANINDÉ
Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 03033020 . PAIS: BRASIL
Data de início: 11/02/2015 Conclusão Efetiva: 23/03/2015 Coordenadas Geográficas:
Finalidade:
Proprietário: SÃO PAULO TURISMO S/A CNPJ: 62.002.886/0001-60
Continua...

Certidão de Acervo Técnico No. 2620150009004
28/08/2015 09:45:32
Autenticação Digital: kks1kf15x16FaTkUa5FBg1G63KGGxa5z
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo
Avenida NOVE DE JULHO, 409 CENTRO Jundiaí-SP, CEP 13204019
Telefone: 0800.171811 - www.creasp.org.br opção 'Atendimento' link 'Fale Conosco'



TABELIÃO DE NOTAS - VENTURA
Walter Ventura - Tabelião
Rua José Milani, 297
Valinhos - SP
Fone: (19) 3871-2078
"Válido somente com selo de autenticidade"

AUTENTICO a presente documento materializado por mim, pelo site apresentado, cuja integridade e autenticidade confirmei nesta data às 15:48 hs, pelo código: KKS1KF15X16FATKUA5FBG156
Doa fé.
Valinhos, 06 de novembro de 2015
BRUNO APARECIDO DE OLIVEIRA - Escrevente # Total R\$ 2,78

Bruno Aparecido de Oliveira
Escrevente Autenticado
AUTENTICAÇÃO
1219AD304988



Endereço da Obra/serviço: AVENIDA SANTOS DUMONT No.:
Complemento: COM PRAÇA AIRTON DE ABREU Bairro: SANTANA
Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 02012010 PAIS: BRASIL
Data de início: 11/02/2015 Conclusão Efetiva: 23/03/2015 Coordenadas Geográficas:
Finalidade:
Proprietário: SÃO PAULO TURISMO S/A CNPJ: 62.002.886/0001-60

Endereço da Obra/serviço: RUA PROFESSOR LUCIANO PRATA No.:
Complemento: COM RUA ALFONSO REINALDO GALUCCI Bairro: VILA BARUEL
Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 02510020 PAIS: BRASIL
Data de início: 11/02/2015 Conclusão Efetiva: 23/03/2015 Coordenadas Geográficas:
Finalidade:
Proprietário: SÃO PAULO TURISMO S/A CNPJ: 62.002.886/0001-60

Atividade Técnica: 1) Execução, Manutenção, Equipamento Eletroeletrônico, 8,00000 unidade. 2) Execução, Monitoramento, Equipamento Eletroeletrônico, 8,00000 unidade. 3) Execução, Montagem, Equipamento Eletroeletrônico, 8,00000 unidade. 4) Execução, Instalação, Equipamento Eletroeletrônico, 8,00000 unidade. 5) Execução, Operação, Equipamento Eletroeletrônico, 8,00000 unidade.

Observações

FORNECIMENTO EM CARÁTER DE LOCAÇÃO, COM MONTAGEM E INSTALAÇÃO NOS LOCAIS INDICADOS, MANUTENÇÃO, MONITORAMENTO E OPERAÇÃO 24HS DURANTE O PERÍODO DO CONTRATO DE 8 PAINÉIS DE MENSAGENS VARIÁVEIS.

Informações Complementares

Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão.
A presente Certidão de Acervo Técnico foi analisada e expedida sob responsabilidade da unidade abaixo informada.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o Atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 2 fls. expedido pelo contratante da obra/serviço em 20/05/2015, devidamente assinado por Eng. Mec. CELSO LUIZ MICHELETTI - CREA-SP 0600608469, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No. 2620150009004
28/08/2015 09:45:32
Autenticação Digital: kks1kf15x16FaTkUa5FBg1G63KGxa5z

TABELIÃO DE NOTAS - VENTURA
Valter Ventura - Tabelião

Rua José Miloni, 297
Valinhos - SP
Fone: (19) 3871-2076

"Válido somente com selo de autenticidade"

AUTENTICO o presente documento materializado por mim, pelo site apresentado, cuja integridade e autenticidade confirmei nesta data às 15:20 hs, pelo código: KKS1KF15X16FATKUA5FBG1G63KGXA5Z
Dou fé.
Valinhos, 06 de novembro de 2015
BRUNO APARECIDO DE OLIVEIRA - Escrevente # Total R\$ 2,78



A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
Nº. GPC 072/2015**

A São Paulo Turismo S/A, inscrita no CNPJ sob nº. 62.002.886/0001-60, Inscrição Estadual nº. 104.969.196.117, sediada à Av. Olavo Fontoura, nº. 1.209, Santana, São Paulo - SP, atesta para os devidos fins que a empresa **SHEMPO INDÚSTRIA, COMÉRCIO DE ELETRO-ELETRÔNICOS E SERVIÇOS LTDA.**, com sede na Alameda Mariana Prudente Correa nº 363 – Bairro Chácara Contendas – Valinhos – SP, inscrita no CNPJ sob o nº 53.188.322/0001-72, com registro no CREA-SP nº 0673172, prestou serviços de instalação, operação e desmontagem de Painéis de Mensagem Variável (PMV) para atendimento ao evento Carnaval 2015, dentro do prazo e de acordo com as especificações exigidas no Contrato CCN/GCO nº 030/2015, atendendo às condições contratadas, não havendo em nossos arquivos nada que desabone sua capacidade técnica.

DADOS CONTRATUAIS

Processo de Compras: 1574/2014
Contrato CCN/GCO nº 030/2015
Data da assinatura do contrato: 11/02/2015
Termo de Aditamento CCN/GCO nº 023/2015
Vigência do contrato: 11/02/2015 à 23/03/2015
Valor do Contrato: R\$ 66.400,00 (Sessenta e seis mil e quatrocentos reais)

Responsável Técnico da Contratada: Engenheiro Eletricista Murilo Trindade Costa – CREA-SP 5063565640
ART nº 92221220150211851

ESCOPO DO SERVIÇO

1. OBJETO:

Contratação de empresa para prestação de serviço de instalação, operação e desmontagem de 08 Painéis de Mensagem Variável - PMV, incluso o equipamento, para realização do evento "Carnaval 2015".

2. INSTALAÇÃO E RETIRADA

A instalação foi realizada conforme croqui elaborado pela São Paulo Turismo juntamente com a CET, nos arredores e principais acessos ao Pólo Cultural e Esportivo Grande Otelo (Sambódromo).

A retirada ocorreu a partir das 09h do dia 21 de fevereiro de 2015, estando concluída até as 23hs deste mesmo dia.

2.1 PERÍODOS

Implantação:

- Dia 12 de fevereiro de 2015, instalados até as 18h deste dia.

Evento:

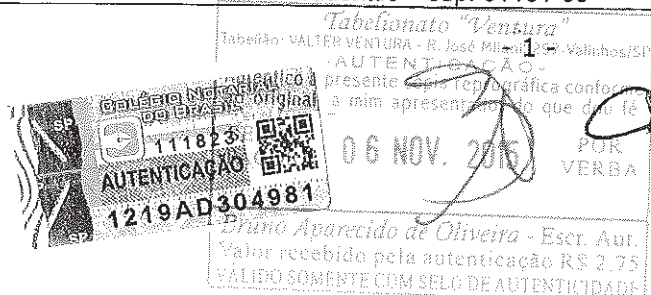
- 13 de fevereiro a 16 de fevereiro e 20 de fevereiro, das 17h às 07h
 - 17 e 18 de fevereiro, das 13h às 20h

Retirada:

- a partir das 09h do dia 21 de fevereiro de 2015.

LOCAIS:

- 1) Av. Santos Dumont x Praça Airton de Abreu – cep: 02012-010
- 2) Av. Santos Dumont x Ax. Tiradentes – cep: 01101-00



Av Olavo Fontoura 1209
São Paulo SP Brasil 02012-021
Fone 55 11 2226 0570
Fax 55 11 2226 0577



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº. GPC 072/2015

- 3) Av. Olavo Fontoura x Praça Campo de Bagatelle sentido Rua Paineira do Campo – cep: 02012-020
- 4) Av. Rudge sentido Rua Angelo Sarno 100m antes da Pte Casa Verde – cep: 01135-000
- 5) Rua Professor Luciano Prata x Av. Alfonso Renaldo Gallucci – cep: 02510-020
- 6) Rua Morvan Dias de Figueiredo, 22m após a pte Cruzeiro do Sul – cep: 03033-020
- 7) Av. Assis Chateaubriand x Av. Marssinetti Sorcinelli – cep: 02012-020
- 8) Av. Olavo Fontoura x Praça Campo de Bagatelle sentido Rua Santos Dumont – cep: 02012-020

3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Painel de mensagens com exibição de símbolos, imagens em movimento, logos e gráficos;
- Exibiram mensagens de 1 a 3 linhas;
- Mais de seis diferentes fontes e tamanhos;
- Possuíam a possibilidade de inserção de símbolos animados e estáticos;
- Possuíam a possibilidade de inserção de gráficos e logos;

Dimensões aproximadas, sendo admitidas variações de até 10% (dez por cento) maiores às mencionadas.

- Comprimento: 284cm
- Largura: 234cm
- Altura: 360cm
- Display: 234cm x 135cm, em 03 linhas de mensagem

Energizado por baterias, com autonomia das baterias durou por toda a utilização do evento.

• CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

- Estrutura fixada em reboque de aço;
- Eixo de torção independente;
- Conjunto de placas solares para carregamento da bateria;
- Compartimento da bateria traváveis em polietileno com proteção UV.

• CARACTERÍSTICAS DA PROGRAMAÇÃO


- Programas com menu de simples operação, modificação e criação das mensagens;
- Programação rápida – exibiu mensagens usando 6 lembretes do teclado;
- Calendário e relógio auto programável.


4. EQUIPE

A CONTRATADA manteve plantão na base operacional da CET, localizada no Parque Anhembi, portão 01, durante o seguinte período: 13; 14; 15; 16 e 20 de fevereiro de 2015, das 17h às 05h, onde um funcionário da contratada permaneceu para promover as mudanças de mensagens conforme orientação da CET.

São Paulo, 20 de maio de 2015.




CELSON LUIZ MICHELETTI
 CREA-SP 0600608469
 Engenheiro Mecânico
 São Paulo Turismo S/A


RICARDO DOS SANTOS
 R.G. 17.085.186
 Gerente de Planejamento e Controle
 São Paulo Turismo S/A

R.G. 4.876.665
 CPF 949.981.918-53

CPF 105.148.948-22



6 NOV. 2015

Av Olavo Fontoura 1209
 São Paulo SP Brasil 02012-021
 Fone 55 11 2226 0570
 Fax 55 11 2226 0577





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620160000851

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional MURILO TRINDADE COSTA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: MURILO TRINDADE COSTA
Registro: 5063565640-SP RNP: 2610444745
Título Profissional: Engenheiro Eletricista

Número ART: 92221220150591899 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 04/05/2015
Forma de Registro: COMPLEMENTAR à 92221220131475105
Participação Técnica: INDIVIDUAL
Empresa Contratada: SEMPLO INDÚSTRIA, COMÉRCIO DE ELETRO-ELETRONICOS E SERVIÇOS LTDA - EPP

Contratante: CONSLADEL CONSTRUTORA, LAÇOS DETETORES E ELETRÔNICA LTDA.
AVENIDA IMPERATRIZ LEOPOLDINA No.: 240
Complemento: Bairro: NOVA PETRÓPOLIS
Cidade: São Bernardo do Campo UF: SP CEP: 09770271 . PAIS: BRASIL
Contrato: 1246/14 Celebrado em : 19/09/2014
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$ 192.000,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO .

Endereço da Obra/serviço: AVENIDA IMPERATRIZ LEOPOLDINA No.: 240
Complemento: Bairro: NOVA PETRÓPOLIS
Cidade: São Bernardo do Campo UF: SP CEP: 09770271 . PAIS: BRASIL
Data de início: 29/09/2014 Situação: Atividade em andamento Coordenadas Geográficas:
Finalidade: OUTRO
Proprietário: CONSLADEL CONSTRUTORA, LAÇOS DETETORES E ELETRÔNICA CNPJ: 55.996.615/0001-01
Atividade Técnica: 1) Execução, Operação, Equipamento Eletroeletrônico, Mecânicos. 4,00000 unidade. 2) Execução, Manutenção, Equipamento Eletroeletrônico, Mecânicos. 4,00000 unidade. 3) Execução, Monitoramento, Equipamento Eletroeletrônico, Mecânicos. 4,00000 unidade.

Observações

ADITAMENTO DE LOCAÇÃO, COM MONITORAMENTO 24HS, OPERAÇÃO QUANDO SISTEMA DELES ESTIVER INOPERANTE, MANUTENÇÃO SEMPRE QUE HOVER NECESSIDADE, CONFORME CONTRATO 1246/14

Informações Complementares

** O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia elétrica **
Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão.
A presente Certidão de Acervo Técnico foi analisada e expedida sob responsabilidade da unidade abaixo informada.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico –CAT, o Atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 6 fls, expedido pelo contratante da obra/serviço em 07/10/2014, devidamente assinado por Alexandre da Cruz Picanço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620160000851

02/02/2016 13:27:04

Autenticação Digital: A0nnGaKak5GnfKfK1ng6fKgGxA1nlxkk

Cartório Sta. Cruz Reg. Civ. 2º Subdistrito
Rua Delfino Cintra, 404 - Campinas - SP
A presente xerocópia confere com o original

11 FEV. 2016

Valor Recebido R\$ 3,14



Válido somente com o selo de autenticidade
Mansuêta Spinola de Melo Pereira, Oficial
Mário Colterai Filho Cícero de S. Silva

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A CAT é válida em todo território nacional.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.





Construtora, Laços Detetores e Eletrônica Ltda.
Av. Imperatriz Leopoldina, 240
Jardim Nova Petrópolis – São Bernardo do Campo - SP
Cep: 09770-271
Tel.: (11) 4368-8454
<http://www.cldconsladel.com.br>

São Paulo, 07 de outubro de 2014
CDIRL-002/14

Atestado Parcial de Execução de Serviços


SHEMPO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ELETROELETRONICOS E SERVIÇOS LTDA.
Av. Dr. Carlos de Campos, 132
Campinas – SP

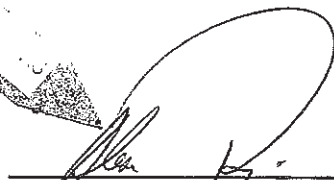
Prezados Senhores,

Atestamos para os devidos, estar à firma SHEMPO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ELETROELETRONICOS E SERVIÇOS LTDA., inscrita no CNPJ / MF 53.188.322/0001-72, prestando, desde 28/09/2012 – através do Contrato nº “1246/12” – a locação, instalação, montagem, operação de Painéis de Mensagens Variáveis Móveis no estado de São Paulo – SP.

Anexo, os dados contratuais, os requisitos gerais, as especificações técnicas e a equipe técnica.

Atenciosamente.


Consladel Const. Laços, Det. e Eletr. Ltda.
CNPJ: 55.996.615/0001-01
Engº Labib Faour Auad
Engenheiro Civil
CREA/SP - 0600695171


Consladel Const. Laços, Det. e Eletr. Ltda.
CNPJ: 55.996.615/0001-01
Engº Alexandre da Cruz Picanço
Engenheiro Eletricista – Eletrotécnica
CREA/SP – 5060212243

Cartório Sta. Cruz Reg. Civil, 2º Subdistrito
Rua Delino Cintra, 404 - Campinas - SP
A presente xerocópia confere com o original

Campinas,

11 FEB. 2016

Valor Recebido
R\$ 3.14



Valido somente com o selo de autenticidade
Marismênia Spinola de Melo Pereira, Oficial
Rafael Colferai Filho, Cícero de S. Silva



Construtora, Laços Detetores e Eletrônica Ltda.
Av. Imperatriz Leopoldina, 240
Jardim Nova Petrópolis – São Bernardo do Campo - SP
Cep: 09770-271
Tel.: (11) 4368-8454
<http://www.cldconsladel.com.br>

DADOS CONTRATUAIS:

- ✓ **Proposta nº "SH/CR-1246/12"**
- ✓ **Contrato nº "1246/12"** datado de 28/09/2012 com vigência de 12 meses contatos da assinatura do contrato.
Valor do Contrato: R\$ 192.000,00
- ✓ **Aditamento nº 1246/13** datado de 28/09/2013. Prorrogação do contrato por mais 12 meses a partir de 29/09/2013 ate 29/09/2014.
- ✓ **Aditamento nº 1246/14** datado de 19/09/2014. Prorrogação do contrato por mais 12 meses a partir de 29/09/2014 ate 29/09/2015.
Valor dos aditamentos: R\$ 192.000,00
- ✓ **Data da Início e Entrega dos Equipamentos:** 01/10/2012.
- ✓ **Quantidade de equipamentos:** 4 unidades do modelo Painel de Mensagem Variável Móvel
- ✓ **Local de entrega:** Av. Imperatriz Leopoldina, 240 Jardim Nova Petrópolis

REQUISITO MÍNIMOS ATENDIDOS:

- ✓ Painel de Mensagem Variável Móvel foi projetado para estar permanentemente conectado recebendo e veiculando mensagem 24 (vinte e quatro) horas por dia, 07 (sete) dias da semana de forma ininterrupta.
- ✓ Relatório de Operação com data, horário, conteúdo das mensagens e o tempo de permanência das mesmas. Senhas criadas pelo administrador com níveis hierárquicos.
- ✓ Visualização prévia das mensagens em ambiente idêntico as Painéis.
- ✓ 03 (três) formas de envio de mensagens: 1) Mensagens Pré-Gravadas; 2) Mensagens Semi-Gravadas; e 3) mensagens Eventuais.
- ✓ Os PMV's são compostos de módulos matriciais (display de leds) de fácil manutenção/substituição no local com acionamento local e remoto via PC/Notebook e Palm-Top.

Cartório Sta. Cruz Reg. Civl. 2º Subdistrito
Rua Delino, Cintra, 404 - Campinas - SP
A presente xerocópia confere com o original

Cartório Sta. Cruz Reg. Civl. 2º Subdistrito
Rua Delino, Cintra, 404 - Campinas - SP
A presente xerocópia confere com o original

Valor Recebido
R\$ 3.14

Valido somente com o selo de autenticidade
11519
AUTENTICACAO
0194AC0939395
Cartório Sta. Cruz Reg. Civl. 2º Subdistrito
Rua Delino, Cintra, 404 - Campinas - SP
A presente xerocópia confere com o original



Construtora, Laços Detetores e Eletrônica Ltda.
Av. Imperatriz Leopoldina, 240
Jardim Nova Petrópolis – São Bernardo do Campo - SP
Cep: 09770-271
Tel.: (11) 4368-8454
<http://www.cldconsladel.com.br>

- ✓ Sua estrutura metálica galvanizada a fogo e pintura PU (bi-componente automotiva) eletrostática na cor laranja com acabamentos externos permite expansão e contração térmica, sem deixar a umidade entrar.
- ✓ Projeto construtivo dos PMV's garante vibrações severas nas estruturas; conectores e cabeamentos.
- ✓ Perfeita visualização do display a qualquer hora do dia e da noite, em qualquer situação climática: chuva/neblina... Utilização de lentes de policarbonato à prova de raios ultravioleta.
- ✓ As mensagens veiculadas nos PMV's deverão ser perfeitamente legíveis em distâncias entre 50 mt e 200 mt, de maneira uniforme independentemente da distância da observação do usuário na via.
- ✓ Sistema com fotocélula controla os vários níveis de intensidade luminosa dos Leds de com Âmbar (592nm).
- ✓ Manutenção via acesso por portas traseiras com travamento sem haver necessidade de montagem ou desmontagem de qualquer estrutura de sustentação. Conectores polarizados e com travamento rápido.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PAINEL DE MENSAGEM VARIÁVEL MÓVEL:

Fabricante: Shempo / Modelo PMV M 2000

1. Software de edição de mensagens e comunicação

- ✓ Tela com 04 frames / posicionamento direita-esquerda-centro / biblioteca
- ✓ Logos / ícones de sinalização do Código Brasileiro de Trânsito armazenados. (Biblioteca).
- ✓ Protocolos abertos mediante contrato de confidencialidade entre as partes.
- ✓ Telemetria. Controle de falha dos clusters / condição de carga das baterias / alarmes.
- ✓ Software de comunicação: local (USB 2.0 ou RS 232) / remoto via modem celular (EDGE / GPRS).
- ✓ Controle de luminosidade com 255 níveis automáticos ou via software.
- ✓ Área de apresentação de texto e alfanumérico Full Matrix permite até 03 linhas com 09 caracteres com altura de 370mm.
- ✓ Caracteres alfa numéricos com variadas fontes em qualquer língua.

Cartório Sta. Cruz Reg. Civ. 2º Subdistrito
Rua Deffigo Cintra, 404 - Campinas - SP
A presente xerocópia confere com o original



Compilado em 11 FEB. 2016
Válido somente com o selo de autenticidade
115196
AUTENTICADO
Amélia Spinola de Melo Pereira, Oficial
Colferai Filho Cícero de S. Silva



Construtora, Laços Detetores e Eletrônica Ltda.
Av. Imperatriz Leopoldina, 240
Jardim Nova Petrópolis – São Bernardo do Campo - SP
Cep: 09770-271
Tel.: (11) 4368-8454
<http://www.cldconsladel.com.br>

- ✓ Portas compatíveis para interface de sistemas web de controle para georeferenciamento de mapas gráficos e monitoramento.
- ✓ Sintaxe das mensagens compatível com a MULTI da NTCIP.
- ✓ Sistema de transmissão bidirecional de mensagens dos PMV's com centro de comando operacional CCO.

2. Display opto-eletrônico dimensões métricas e matrizes:

- ✓ Led's de 5 mm, 590 nm de comprimento de onda (cor âmbar); 30° de ângulo no eixo "X" e 10° no eixo "Y".
- ✓ Matéria prima do led: ALGaInP.
- ✓ Clusters com 4 Led's (Light Emitting Diode) na cor âmbar "high bright".
- ✓ Cluster com MTBF de 100.000 h.
- ✓ Placas modulares com 8x8 clusters.
- ✓ Passo horizontal e vertical entre clusters: 40 mm.
- ✓ Visor frontal em policarbonato (UV) dedicado para cada cluster eliminando o ângulo de reflexão da luz.
- ✓ Caixa estrutural em aço galvanizado a fogo e pintura frontal a pó epóxi na cor preto fosco.

3. Composição estrutural da carreta:

- ✓ Içamento do painel por pistão hidráulico-mecânico.
- ✓ Sistema com 04 patolas hidráulico-mecânico nas extremidades da carreta com pés antiderrapante.
- ✓ 3º roda retrátil para movimentação da carreta.
- ✓ Sistema antifurto das rodas, das placas solares e fechamento dos gabinetes com cadeados.
- ✓ Sistema de freio inercial
- ✓ Índice de proteção: IP-65
- ✓ Alimentação de potência com 3 opções: Fonte de potência linear de 220 Vac / Banco com 02 baterias estacionárias 300 A / 12 Vdc e 02 Coletores Solares.

Cartório Sta. Cruz Reg. Civ. 2º Subdistrito
Rua Delfino Cintra, 404 - Campinas - SP
A presente xerocópia confere com o original



11 FEV. 2016
Válido somente com o selo de autenticidade
Márcia Spínola de Melo Pereira, Oficial
Paulo Colferai Filho, Cícero de S. Silva

Valor recebido
R\$ 3.14



Construtora, Laços Detetores e Eletrônica Ltda
Av. Imperatriz Leopoldina, 240
Jardim Nova Petrópolis – São Bernardo do Campo - SP
Cep:09770-271
Tel. (11) 4368-8454
<http://www.cldconsladel.com.br>

- ✓ Autonomia mínima de 72 horas
- ✓ Carreta rodoviária homologada pelo "DENATRAN".

Equipe Técnica:

- ✓ Engenheiro Eletricista Responsável:
- ✓ Engº Murilo Trindade Costa CREA/SP 5063565640, responsável por todo a execução do projeto, bem como fabricação dos painéis.

Cartório Sta. Cruz Reg. Civil, 2º Subdistrito
Rua Delfino Cintra, 404 - Campinas - SP
A presente xerocópia confere com o original

Campinas, 11 FEV 2016

Valor Recolhido
R\$ 3,14

Válido somente com o selo de autenticidade
Manoelina Spinola de Melo Pereira, Oficial
Fidelis Colferai Filho, Cícero de S. Silva





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2620150013743
Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional MURILO TRINDADE COSTA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: MURILO TRINDADE COSTA
Registro: 5063565640-SP RNP: 2610444745
Título Profissional: Engenheiro Eletricista

Número ART: 92221220150588126 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 30/04/2015
Forma de Registro: INICIAL
Participação Técnica: INDIVIDUAL
Empresa Contratada: SHEMA INDÚSTRIA, COMÉRCIO DE ELETRO-ELETRONICOS E SERVIÇOS LTDA - EPP
Contratante: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS E RODAGEM DO ESTADO DE SÃO PAULO
AVENIDA DO ESTADO No.: 777
Complemento: DER - DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM.... Bairro: PONTE PEQUENA
Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 01107901 . PAIS: BRASIL
Contrato: 19215-6 Celebrado em : 10/04/2014
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$ 161.641,02 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Endereço da Obra/serviço: DIVERSAS RODOVIAS DA REGIÃO DE BARRETOS No.:
Complemento: Bairro:
Cidade: Barretos UF: SP CEP: 14783150 . PAIS: BRASIL
Data de início: 09/05/2014 Situação: Atividade em andamento Coordenadas Geográficas:
Finalidade:
Proprietário: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS E RODAGEM DO ESTADO DE SÃO CNPJ: 43.052.497/0001-02

Atividade Técnica: 1) Elaboração, Projeto executivo, Equipamento Eletroeletrônico, Radar. 19,00000 unidade. 2) Elaboração, Projeto executivo, Equipamento Eletroeletrônico, Mecânicos. 2,00000 unidade. 3) Execução, Projeto, Equipamento Eletroeletrônico, Radar. 19,00000 unidade. 4) Execução, Projeto, Equipamento Eletroeletrônico, Mecânicos. 2,00000 unidade. 5) Execução, Projeto, Equipamento Eletroeletrônico, Comunicação. 21,00000 unidade. 6) Execução, Projeto, Sinalização vertical, Estradas. 127,40000 metro quadrado. 7) Execução, Projeto, Sinalização horizontal, Estradas. 2496,00000 metro. 8) Execução, Projeto, Sinalização horizontal, Estradas. 3156,40000 quilograma. 9) Execução, Execução, Equipamento Eletroeletrônico, Radar. 19,00000 unidade. 10) Execução, Execução, Equipamento Eletroeletrônico, Mecânicos. 2,00000 unidade. 11) Execução, Execução, Equipamento Eletroeletrônico, Comunicação. 21,00000 unidade. 12) Execução, Execução, Sinalização vertical, Estradas. 127,40000 metro quadrado. 13) Execução, Execução, Sinalização horizontal, Estradas. 2496,00000 metro. 14) Execução, Execução, Sinalização horizontal, Estradas. 3156,40000 quilograma. 15) Execução, Manutenção, Equipamento Eletroeletrônico, Radar. 19,00000 Conjunto/mês. 16) Execução, Manutenção, Equipamento Eletroeletrônico, Mecânicos. 2,00000 Conjunto/mês. 17) Execução, Manutenção, Equipamento Eletroeletrônico, Comunicação. 21,00000 Conjunto/mês. 18) Execução, Operação, Equipamento Eletroeletrônico, Radar. 19,00000 Conjunto/mês. 19) Execução, Operação, Equipamento Eletroeletrônico, Mecânicos. 2,00000 Conjunto/mês. 20) Execução, Operação, Equipamento Eletroeletrônico, Comunicação. 21,00000 Conjunto/mês. 21) Execução, Instalação, Equipamento Eletroeletrônico, Radar. 19,00000 unidade. 22) Execução, Instalação, Equipamento Eletroeletrônico, Mecânicos. 2,00000 unidade. 23) Execução, Instalação, Equipamento Eletroeletrônico, Comunicação. 21,00000 unidade.

Observações

LOTE 14 CONTRATO 19215-6, PROJETO EXECUÇÃO, INSTALAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PONTOS DE RADARES, E PAINÉIS DE MENSAGENS VARIÁVEIS FIXO E SINALIZAÇÃO EM RODOVIAS DA REGIÃO DE BARRETOS.
CONSÓRCIO SVS (SPICE 70% / VELSIS 20% / SHEMA 10%).
O VALOR INFORMADO NO ITEM "DADOS DO CONTRATO" R\$ 161.641,02, REFERE-SE AO PERCENTUAL DA EMPRESA SHEMA IND. E COM. LTDA. (10%) DO VALOR TOTAL DO CONTRATO R\$ 1.616.410,16 DO CONSÓRCIO SVS (SPICE/VELSIS/SHEMA).
DOS 19 EQUIPAMENTOS RADAR, 14 POSSUEM SISTEMA DE LEITURA AUTOMÁTICA DE PLACAS - OCR. OS EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL FORAM FORNECIDOS/DISPONIBILIZADOS PELO CONSÓRCIO SVS (SPICE/VELSIS/SHEMA).
OS EQUIPAMENTOS RADAR, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO, PAINÉIS DE MENSAGENS VARIÁVEIS E SINALIZAÇÃO FORAM INSTALADOS NAS RODOVIAS: SP 326, SP 426, SP 322, SP 413, SP 351.

Certidão de Acervo Técnico No.2620150013743

14/12/2015 14:25:22

Autenticação Digital: yy33nkqCFkyCKzKFKBAGCC00BCCFUg1

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo
Rua JULIO PEROTTI, 57 JARDIM ARMENIA Mogi das Cruzes-SP, CEP 08780810
Telefone: 0800.171011 - www.creasp.org.br opção 'Atendimento' link 'Fale Conosco'



TABELÃO DE NOTAS - VENTURA
Valter Ventura - Tabelão

Rua José Milani, 297 - Valinhos - SP
Fone: (19) 3871-2078
Válido somente com Selo de autenticidade

Autentico a presente materialização dos
<https://creanet1.creasp.org.br/ServicosOnline/pesquisafautenticidadeCat/pesquisafautenticidadeCertidaoAcervoTecnico.aspx>
Valinhos, 29/03/2019 às 10:06
Valor R\$3,64



Assinado Digitalmente Autorizado



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2620150013743
Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

Profissional: MURILO TRINDADE COSTA
Registro: 5063565640-SP RNP: 2610444745
Título Profissional: Engenheiro Eletricista

Informações Complementares

Esta certidão refere-se aos serviços realizados parcialmente conforme período ou quantitativos constantes do atestado vinculado. . .

O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Elétrica. . .

Os serviços estão sendo executados pelo CONSÓRCIO SVS-SPLICE-VELSIS-SHEMPO, composto pelas empresas e percentuais abaixo: . . .

- SPLICE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA - 70% . . .
- VELSYS SISTEMAS E TECNOLOGIA VIÁRIA LTDA - 20% . . .
- SHEMPO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - 10% . . .

Conforme declarado pelo contratante a participação do profissional é parcial e deu-se entre a 10ª e 12ª medição: . . .
A presente Certidão de Acervo Técnico foi analisada e expedida sob responsabilidade da unidade abaixo informada. . .

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico -CAT, o Atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 5 fls, expedido pelo contratante da obra/serviço em 05/11/2015, devidamente assinado por Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai e Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620150013743

14/12/2015 14:25:22

Autenticação Digital: yy33nkgCFkyCKzKfKbAgCC00BCCsFUg1

TABELIÃO DE NOTAS - VENTURA
Rua José Milani, 297 - Valinhos - SP
Fone: (19) 3871-2078
"Válido somente com Selo de autenticidade"

Autentico a presente materialização de:
<https://creanet1.creasp.org.br/ServicosOnline/pesquisaAutenticidadeCat/pesquisaAutenticidadeCertidaoAcervoTecnico.aspx>
Valinhos, 29/03/2019 às 10:06
Valor R\$3,64

Autenticado
Autorizado

COLEGIÇÃO DIÁRIO DO PRAZ
ESTADO DE SÃO PAULO
111823
AUTENTICAÇÃO
AU1219AD0863187

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo
Rua JULIO PEROTTI, 57 JARDIM ARMENIA Mogi das Cruzes-SP, CEP 08780810
Telefone: 0800.171011 - www.creasp.org.br opção 'Atendimento' link 'Fale Conosco'





SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0330/2015 - PARCIAL

PAG. 1
05/11/15

A ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO DA DIRETORIA DE ENGENHARIA DO DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE SÃO PAULO, DER/SP - CNPJ Nº 43.052.497/0001-02, NO EXERCÍCIO DAS FUNÇÕES QUE LHE FORAM ATRIBUÍDAS, NA PORTARIA SUP-DER-017 DE 21/03/1991 E PORTARIA SUP/DER-019 DE 19/04/2005, A PEDIDO DO INTERESSADO E COM BASE NAS INFORMAÇÕES DA SEÇÃO DE ORIENTAÇÃO E CONTROLE DE OBRAS CONTRATADAS, ATESTA O SEGUINTE:

DADOS GERAIS

CONTRATO : 19215-6

INTERESSADO: CONSORCIO SVS

OBJETO: PREST.SERV.TEC.ESP.P/APOIO CONTR.TRANS.ATRAVES UTIL.EQUIP.SIST.QUE FORMA INTEGR EXEC.,SIMULT.MONIT.,REG.PARAM.IMAG.DADOS FLUXO DE VEIC.GER.DADOS EST.,IMPL.INFR COMUN.DADOS IMAG., ALEM FORN.SIST.INF.ORIENT.USUÁRIOS ROD.,TEMPO REAL FORMA CENTR.ROD.SOB RESP.DER/SP,ACORDO COND.ESTAB. EDITAL ANEXO DER 14 - LOTE 14.

EDITAL: 137/12-CO-DER-L14

CONTRATADA

CONSORCIO SVS-SPLICE-VELSIS-SHEMPO

MEDIÇÕES

001 A 012

PERÍODO

10/05/14 A 15/04/15

CONSORCIO

SPLICE INDUSTRIA COMERCIO E SERVICOS LTDA
VELSIS SISTEMAS E TECNOLOGIA VIARIA LTDA
SHEMPO INDUSTIA E COMERCIO LTDA

EXECUTOU 70,00% DOS SERVIÇOS ATESTADOS
EXECUTOU 20,00% DOS SERVIÇOS ATESTADOS
EXECUTOU 10,00% DOS SERVIÇOS ATESTADOS

PRAZO CONTRATUAL: 24 MESES

VALOR CONTRATUAL NA DATA BASE:

VALOR DO CONTRATO DA 1ª A 12ª MEDIÇÃO: R\$ 1.255.182,19

VALOR DO CONTRATO DA 13ª A 24ª MEDIÇÃO: R\$ 1.052.297,28

DATA BASE: 06/12

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

OBSERVAÇÕES:

I- CONSTITUI O OBJETO DO REFERIDO CONTRATO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA APOIO NO CONTROLE DO TRÂNSITO, ATRAVÉS DA UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E SISTEMAS QUE DE FORMA INTEGRADA EXECUTEM, SIMULTANEAMENTE, O MONITORAMENTO, REGISTRO E PARAMETRIZAÇÃO DE IMAGENS E DADOS DOS FLUXOS DE VEÍCULOS, O CÁLCULO DO TEMPO MÉDIO DE DESLOCAMENTO DE VEÍCULOS, GERAÇÃO DE DADOS ESTATÍSTICOS, IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE COMUNICAÇÃO DE DADOS E IMAGENS, ALÉM DO FORNECIMENTO DE SISTEMA DE INFORMAÇÕES E ORIENTAÇÕES AOS USUÁRIOS DAS RODOVIAS, EM TEMPO REAL E DE FORMA CENTRALIZADA, NAS RODOVIAS SOB RESPONSABILIDADE DO DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE SÃO PAULO - DER/SP, DIVIDIDO EM 14 LOTES: LOTE 14: DR - 14: DIVISÃO REGIONAL DE BARRETOS.

II- TENDO COMO RESPONSÁVEIS TÉCNICOS E PREPOSTOS OS SEGUINTESS PROFISSIONAIS:

- * RESPONSÁVEL TÉCNICO, PELA EMPRESA SPLICE (01ª A 12ª MP):
 - ENG. ELETRICISTA ANTONIO ROBERTO BELDI
CREA-SP 0600468080; RNP 2604063522
- * RESPONSÁVEL TÉCNICO, PELA EMPRESA VELSIS (01ª A 12ª MP):
 - ENG. CIVIL GUILHERME GUIMARÃES ARAÚJO
CREA-SP 5062924818; RNP 1704269725
- * RESPONSÁVEL TÉCNICO, PELA EMPRESA SHEMPO (10ª A 12ª MP):
 - ENG. ELETRICISTA MURILO TRINDADE COSTA
CREA-SP 5063565640; RNP 2610444745
- * PREPOSTO, PELA EMPRESA SPLICE (01ª A 04ª MP):
 - ENG. MECÂNICO MARCO ANTÔNIO BELDI
CREA-SP 0600457067; RNP 2604849909
- * PREPOSTO, PELA EMPRESA SPLICE (05ª A 12ª MP):
 - ENG. CIVIL JOSELENA DINI GUIMARÃES TARDELLI
CREA-SP 0601684220; RNP 2603103067

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221420110244601
CPF 67939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891



Marcelo Augusto Pinto - Escr. Aut.
Valor recebido pela autenticação R\$ 3,52
VÁLIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0330/2015 - PARCIAL

PAG. 2

CONTRATO : 19215-6

INTERESSADO: CONSORCIO SVS

FORAM EXECUTADOS ATRAVÉS DO CONTRATO OS SERVIÇOS E QUANTIDADES A SEGUIR:

F A S E 28 SINALIZACAO E ELEMENTOS DE SEGURANCA

- 28.01 PLACA
28.01.07 - FORNECIMENTO DE PLACA EM ALUMINIO MODULADA GT+GT
28.01.07.01 FORN. E TRANSP. DE PLACA MOD. ALUMINIO GT+GT. #####127,40 M2#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS DE FABRICACAO E FORNECIMENTO DAS PLACAS COM FUNDO DE PELICULA, MENSAGENS E TARJAS CONFORME AS ESPECIFICACOES, REFORCOS E ACESSORIOS (PERFIL, CANTONEIRA, PARAFUSO, PORCA), TRANSPORTE, SEGUROS E A ADEQUADA ARMAZENAGEM DAS PLACAS EM LOCAL DESIGNADO PELA FISCALIZACAO, E EVENTUAIS PERDAS.
MEDICAO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE PLACA FORNECIDA CONFORME PROJETO, TRANSPORTADA E ARMAZENADA.
- 28.05 DEFENSA METALICA
28.05.05 DEFENSA SEMI-MALEAVEL SIMPLES - FORNECIMENTO. #####2.496,00 M#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS OS CUSTOS DE FABRICACAO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS ATE O LOCAL INDICADO PELA FISCALIZACAO, IMPOSTOS, TAXAS E ACESSORIOS, CONFORME NORMAS TECNICAS.
MEDICAO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) FORNECIDO.
- 28.05.06 DEFENSAS SEMI-MALEAVEL SIMPLES - INSTALACAO. #####2.496,00 M#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS OS CUSTOS DE MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, E TODOS OS SERVICOS DE APOIO NECESSARIOS A IMPLANTACAO, CONFORME NORMAS TECNICAS.
MEDICAO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR POR METRO LINEAR (M) INSTALADO.
- 28.06 ELEMENTOS DE SEGURANCA E ACESSORIOS
28.06.11 SUPORTE DE PERFIL METALICO GALVANIZADO. #####3.156,40 KG#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS PERFIS ATE O LOCAL DA IMPLANTACAO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS UTILIZADOS NA COLOCACAO E AJUSTE DOS PERFIS. ESTA EXCLUSO O SERVICO REFERENTE A BASE.
MEDICAO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR QUILOGRAMA (KG) DE PERFIL FORNECIDO E IMPLANTADO.

F A S E 34 SERVICOS TERCEIRIZADOS

- 34.88.58.04 IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE MONITORAMENTO DO TEMPO DE DESLOCAMENTO DE VEÍCULOS #####6,00 CONJUNTO#
PRELIMINARES
NO PREÇO UNITARIO ESTA INCLUSO A MAO DE OBRA, COMPREENDENDO SALARIOS, ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHIS-

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAOKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 07939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

Labelionato Ventura
VENTURA - R. José Alteni, 297 - Pinheiros/SP
- AUTENTICACAO
A presente cópia reproduzida extraída nestas
condições qual confere com o original do que dispõe.

SELOS
PAGOS 29 MAR. 2019 POR
VERBA

Marcelo Augusto Pinto - Escr. Aut.
Valor recebido pela autenticação R\$ 3,52
VALIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0330/2015 - PARCIAL

PAG. 3

CONTRATO : 19215-6

INTERESSADO: CONSORCIO SVS

F A S E 34 SERVICOS TERCEIRIZADOS

TAS; DESPESAS INDIRETAS E ADMINISTRATIVAS, DESPESAS COM VEICULOS DE QUALQUER NATUREZA; PEDAGIOS PARA VIAGENS DA EQUIPE TECNICA EM VISITAS A OBRAS PARA AVALIAR E APROVAR OS ESTUDOS DE IMPLANTACAO DO EMPREENDIMENTO
MEDICAO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR CONJUNTO (CJ) INSTALADO E APROVADO PELA FISCALIZACAO.

34.88.58.05 DISPONIBILIDADE DE SISTEMA PARA MONITORAMENTO DO TEMPO DE DESLOCAMENTO DE VEÍCULOS PRELIMINARES #####90,00 CONJ.X M#

NO PREÇO UNITARIO ESTA INCLUSO A MAO DE OBRA, COMPREENDENDO SALARIOS, ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS; DESPESAS INDIRETAS E ADMINISTRATIVAS, DESPESAS COM VEICULOS DE QUALQUER NATUREZA; PEDAGIOS PARA VIAGENS DA EQUIPE TECNICA EM VISITAS A OBRAS PARA AVALIAR E APROVAR OS ESTUDOS DE IMPLANTACAO DO EMPREENDIMENTO
MEDICAO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR CONJUNTO MES (CONJXMES) INSTALADO E APROVADO PELA FISCALIZACAO

34.88.58.06 MANUTENÇÃO DO SISTEMA PARA MONITORAMENTO DO TEMPO DE DESLOCAMENTO DE VEÍCULOS PRELIMINARES #####48,00 CONJ.X M#

NO PREÇO UNITARIO ESTA INCLUSO A MAO DE OBRA, COMPREENDENDO SALARIOS, ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS; DESPESAS INDIRETAS E ADMINISTRATIVAS, DESPESAS COM VEICULOS DE QUALQUER NATUREZA; PEDAGIOS PARA VIAGENS DA EQUIPE TECNICA EM VISITAS A OBRAS PARA AVALIAR E APROVAR OS ESTUDOS DE IMPLANTACAO DO EMPREENDIMENTO
MEDICAO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR CONJUNTO X MÊS (CJXMES) INSTALADO E APROVADO PELA FISCALIZACAO

34.88.58.07 IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA E EQUIPAMENTOS PARA DE COMUNICAÇÃO DE DADOS E IMAGENS PRELIMINARES #####14,00 CONJUNTO#

NO PREÇO UNITARIO ESTA INCLUSO A MAO DE OBRA, COMPREENDENDO SALARIOS, ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS; DESPESAS INDIRETAS E ADMINISTRATIVAS, DESPESAS COM VEICULOS DE QUALQUER NATUREZA; PEDAGIOS PARA VIAGENS DA EQUIPE TECNICA EM VISITAS A OBRAS PARA AVALIAR E APROVAR OS ESTUDOS DE IMPLANTACAO DO EMPREENDIMENTO
MEDICAO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR CONJUNTO (CJ) INSTALADO E APROVADO PELA FISCALIZACAO.

34.88.58.08 DISPONIBILIDADE DE INFRAESTRUTURA E EQUIPAMENTOS PARA REDE DE COMUNICAÇÃO DE DADOS E IMAGENS PRELIMINARES #####20,00 CONJ.X M#

NO PREÇO UNITARIO ESTA INCLUSO A MAO DE OBRA, COMPREENDENDO SALARIOS, ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS; DESPESAS INDIRETAS E ADMINISTRATIVAS, DESPESAS COM VEICULOS DE QUALQUER NATUREZA; PEDAGIOS PARA VIAGENS DA EQUIPE TECNICA EM VISITAS A OBRAS

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAOKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0603810603
ART 92221220110244601
CPF 67939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891





SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0330/2015 - PARCIAL

PAG. 4

CONTRATO : 19215-6

INTERESSADO: CONSORCIO SVS

F A S E 34 SERVICOS TERCEIRIZADOS

PARA AVALIAR E APROVAR OS ESTUDOS DE IMPLANTACAO DO EMPREENDIMENTO
MEDICAO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR CONJUNTO MES (CONJXMES)
INSTALADO E APROVADO PELA FISCALIZACAO

- 34.88.58.09 MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA E EQUIPAMENTOS PARA REDE DE COMUNICAÇÃO DE DADOS E IMAGENS PRELIMINARES
NO PREÇO UNITARIO ESTA INCLUSO A MAO DE OBRA, COMPREENDENDO SALARIOS, ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS; DESPESAS INDIRETAS E ADMINISTRATIVAS, DESPESAS COM VEICULOS DE QUALQUER NATUREZA; PEDAGIOS PARA VIAGENS DA EQUIPE TECNICA EM VISITAS A OBRAS PARA AVALIAR E APROVAR OS ESTUDOS DE IMPLANTACAO DO EMPREENDIMENTO
MEDICAO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR CONJUNTO X MES (CJXMES) INSTALADO E APROVADO PELA FISCALIZACAO. #####20,00 CONJ.X M#
- 34.88.60 IMPLANTACAO DE INFRAESTRUTURA EQUIPAMENTO DE FISCALIZACAO DE VELOCIDADE TIPO FIXO - DUAS FAIXAS PRELIMINARES
NO PREÇO UNITARIO ESTA INCLUSO PROJETO DETALHADO NA PARTE CIVIL, ELETRICA E ELETRONICA E DEMAIS AREAS ENVOLVIDAS, APROVACAO DO EQUIPAMENTO PELO INMETRO, POSSUIR LAUDO DE COMPROVACAO DE AFERICAO, MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS PARA INSTALACAO E RECOMPOSICAO E/OU REPARACAO DE TODOS OS DANOS CAUSADOS NOS CANTEIROS, PAVIMENTOS, ETC. EM VIRTUDE DA INSTALACAO DOS EQUIPAMENTOS/SISTEMA E RESPECTIVAS INFRAESTRUTURAS.
MEDICAO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR CONJUNTO(CONJ) INSTALADO E ATESTADO PELA FISCALIZACAO. #####13,00 CONJUNTO#
- 34.88.60.01 DISPONIBILIZACAO DE INFRAESTRUTURA EQUIPAMENTO DE FISCALIZACAO DE VELOCIDADE TIPO FIXO - DUAS FAIXAS PRELIMINARES
NO PREÇO UNITARIO ESTA INCLUSO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS TAIS COMO SUPORTES OU ESTRUTURAS ESPECIAIS, RELATORIOS GERENCIAIS E TODOS OS SOFTWARES NECESSARIOS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA.
MEDICAO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR CONJXMES INSTALADA E ATESTADA PELA FISCALIZACAO. #####104,00 CONJ.X M#
- 34.88.60.02 MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA EQUIPAMENTO DE FISCALIZACAO DE VELOCIDADE TIPO FIXO DUAS FAIXAS PRELIMINARES
NO PREÇO UNITARIO ESTA INCLUSO TODA MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS DE REPOSICAO, EQUIPAMENTOS QUE NO DECORRER DA PRESTACAO DOS SERVIÇOS APRESENTAREM DEFEITOS, DEVERAO SER SUBSTITUIDOS POR OUTRO EQUIPAMENTO E MENSALMENTE DEVERAO SER FORNECIDOS OS RELATORIOS DE MANUTENÇÃO COM DESCRITIVO DETALHADO DE TODOS OS PROCEDIMENTOS REALIZADOS. #####104,00 CONJ.X M#

ENGENHEIRO CIVIL BERGE MASA AKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 67939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891





SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0330/2015 - PARCIAL

PAG. 5

CONTRATO : 19215-6

INTERESSADO: CONSORCIO SVS

F A S E 34 SERVICOS TERCEIRIZADOS

MEDIÇÃO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR CONJUNTO MES (CONJXMES)
ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.

- 34.88.63 IMPLANTAÇÃO INFRAESTRUTURA PMV - FIXO PRELIMINARES *****#2,00 CONJUNTO#
NO PREÇO UNITÁRIO ESTA INCLUSO PROJETO DETALHADO NA PARTE CIVIL, ELETRICA E ELETRONICA E DEMAIS Á-REAS ENVOLVIDAS, APROVAÇÃO DO EQUIPAMENTO PELO INMETRO, POSSUIR LAUDO DE COMPROVAÇÃO DE AFERIÇÃO, MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS PARA INSTALAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO E/OU REPARAÇÃO DE TODOS OS DANOS CAUSADOS NOS CANTEIROS, PAVIMENTOS, ETC. EM VIRTUDE DA INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS/SISTEMA E RESPECTIVAS INFRAESTRUTURAS.
MEDIÇÃO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR CONJUNTO(CONJ) INSTALADO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO
- 34.88.63.01 DISPONIBILIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA EQUIPAMENTO DE MENSAGENS VARIÁVEIS PMV FIXO PRELIMINARES *****#16,00 CONJ.X M#
NO PREÇO UNITÁRIO ESTA INCLUSO MÃO DE OBRACOM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS, OS EQUIPAMENTOS/SISTEMAS DEVERÃO FUNCIONAR 24 (VINTE E QUATRO)HORAS POR DIA, 7 (SETE) DIAS POR SEMANA DE FORMA ININTERRUPTA.
MEDIÇÃO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR CONJXMES INSTALADA E ATESTADA PELA FISCALIZAÇÃO.
- 34.88.63.02 MANUTENÇÃO INFRAESTRUTURA EQUIPAMENTO DE MENSAGENS VARIÁVEIS - PMV - FIXO *****#16,00 CONJ.X M#

> CONTRATADA: CONSÓRCIO SVS - SPLICE-VELSIS-SHEMPO, CONSTITUÍDO PELAS EMPRESAS:

- * SPLICE INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA.....: CNPJ 06.965.293/0001-28
- * VELSYS SISTEMAS E TECNOLOGIA VIÁRIA LTDA.....: CNPJ 07.877.926/0001-09
- * SHEMPO INDÚSTRIA COMÉRCIO DE ELETRO-ELETRÔNICOS E SERVIÇOS LTDA.....: CNPJ 53.188.322/0001-72

INFORMAÇÕES DA COT 14 ÀS FLS. 72 DO PROCESSO PR. 00-3207/15
DATA DA EMISSÃO DO ATESTADO 05/11/15
ESTE ATESTADO CONTÉM 5 FOLHAS.

* OFICIAL REG. CIVIL P.M. Subd. Sta. Efigênia *****
* ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAÁKI SAKAI * ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI *
* CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS * RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA *
* CREA-SP 0601810603 * ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO *
* ART 92221220110244601 * CREA-SP 0600553025 *
* CPF 67939384872 * ART 92221220101957145 *
* CPF 62498568891 *

30 Oficial Reg. Civil P.M. Subd. Sta. Efigênia

OFICIAL DE R.C.P.M. 5ª SUBD. STA. EFIGÊNIA Del.º Ruth de Andrade Moraes
Av. Senador Queirós, 101 - 1º andar - Fone/Fax: (11) 3228-3074

Reconheço, por semelhança, as firmas de: JORGE MASAÁKI SAKAI e SONIA MARIA MARCITELLI, em documento seu valor econômico, dou fé.
São Paulo, 02 de dezembro de 2015.
Em Teste da verdade, Edm. [20131976/336430007420]



SELOS PAGOS 29 MAR. 2015 POR VERBA
Marcelo Augusto Pinho - Escr. Aut.
Valor recebido pela autenticação R\$ 3,50
VÁLIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE!





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620170000127

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional MURILO TRINDADE COSTA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: MURILO TRINDADE COSTA
Registro: 5063565640-SP RNP: 2610444745
Título Profissional: Engenheiro Eletricista

Número ART: 92221220150567831 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 30/04/2015
Forma de Registro: INICIAL
Participação Técnica: EQUIPE
Empresa Contratada: SHEMPO INDÚSTRIA COMÉRCIO EIRELI - EPP

Contratante: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS E RODAGEM DO ESTADO DE SÃO PAULO - DER

AVENIDA AVENIDA DO ESTADO No.: 777
Complemento: DER - DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM.... Bairro: PONTE PEQUENA
Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 01107901 . PAIS: BRASIL
Contrato: 19283-1 Celebrado em : 28/05/2014
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$ 247.862,57 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .

Endereço da Obra/serviço:RODOVIA DIVERSAS RODOVIAS DA REGIÃO DE RIO CLARO No.:
Complemento: Bairro:
Cidade: Rio Claro UF: SP CEP: 13500300 . PAIS: BRASIL
Data de início: 28/06/2014 Situação: Atividade em andamento Coordenadas Geográficas:
Finalidade:
Proprietário: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS E RODAGEM DO ESTADO DE SÃO CNPJ: 43.052.497/0001-02

Atividade Técnica: 1) Elaboração, Projeto executivo, Equipamento Eletroeletrônico, Radar. 43,00000 unidade. 2) Execução, Projeto executivo, Equipamento Eletroeletrônico, Mecânicos. 2,00000 unidade. 3) Execução, Projeto, Equipamento Eletroeletrônico, Radar. 43,00000 unidade. 4) Execução, Projeto, Equipamento Eletroeletrônico, Mecânicos. 2,00000 unidade. 5) Execução, Projeto, Equipamento Eletroeletrônico, Comunicação. 45,00000 unidade. 6) Execução, Execução, Equipamento Eletroeletrônico, Radar. 43,00000 unidade. 7) Execução, Execução, Equipamento Eletroeletrônico, Mecânicos. 2,00000 unidade. 8) Execução, Execução, Equipamento Eletroeletrônico, Comunicação. 45,00000 unidade. 9) Execução, Manutenção, Equipamento Eletroeletrônico, Mecânicos. 2,00000 Conjunto/mês. 10) Execução, Manutenção, Equipamento Eletroeletrônico, Radar. 43,00000 Conjunto/mês. 11) Execução, Manutenção, Equipamento Eletroeletrônico, Comunicação. 45,00000 Conjunto/mês. 12) Execução, Operação, Equipamento Eletroeletrônico, Radar. 43,00000 Conjunto/mês. 13) Execução, Operação, Equipamento Eletroeletrônico, Mecânicos. 2,00000 Conjunto/mês. 14) Execução, Operação, Equipamento Eletroeletrônico, Comunicação. 45,00000 Conjunto/mês. 15) Execução, Instalação, Equipamento Eletroeletrônico, Radar. 43,00000 unidade. 16) Execução, Instalação, Equipamento Eletroeletrônico, Mecânicos. 2,00000 unidade. 17) Execução, Instalação, Equipamento Eletroeletrônico, Comunicação. 45,00000 unidade.

Observações

LOTE 13 CONTRATO 19283-1, PROJETO EXECUÇÃO, INSTALAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PONTOS DE RADARES, E PAINÉIS DE MENSAGENS VARIÁVEIS FIXO E SINALIZAÇÃO EM RODOVIAS DA REGIÃO DE RIO CLARO.
CONSÓRCIO SVS (SPLICE 70% / VELSIS 20% / SHEMPO 10%).
O VALOR INFORMADO NO ITEM "DADOS DO CONTRATO" R\$ 247.862,57, REFERE-SE AO PERCENTUAL DA EMPRESA SHEMPO IND. E COM. LTDA. (10%) DO VALOR TOTAL DO CONTRATO R\$ 2.478.625,66 DO CONSÓRCIO SVS (SPLICE/VELSIS/SHEMPO).
DOS 43 EQUIPAMENTOS RADAR, 26 POSSUEM SISTEMA DE LEITURA AUTOMÁTICA DE PLACAS - OCR. OS EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL FORAM FORNECIDOS/DISPONIBILIZADOS PELO CONSÓRCIO SVS (SPLICE/VELSIS/SHEMPO).
OS EQUIPAMENTOS RADAR, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO, PAINEL DE MENSAGEM VARIÁVEL E SINALIZAÇÃO FORAM INSTALADOS NAS RODOVIAS: SP 135, SP 151, SP 201, SP 207, SP 304/ ACESSO 127, SP 304, SP 306, SP 308, SP 344.

TABELIÃO DE NOTAS - VENTURA
Valter Ventura - Tabelião

Rua José Milani, 297 - Valinhos - SP
Fone: (19) 3871-2078
"Válido somente com Selo de autenticidade"

Autentico a presente conferência de:
<https://creanet1.creasp.org.br/ServicosOnline/pesquisaAutenticidadeCat/>
Codigo: UBkUzJGxsUCngBfUJy0C6CaxCJTK6KTg
Valinhos, 12/03/2018 as 15:22
Autenticação - R\$ - 3,52

Certidão de Acervo Técnico No.2620170000127
07/01/2017 13:11:34

Autenticação Digital: UBkUzJGxsUCngBfUJy0C6CaxCJTK6KTg
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo
Rua JULIO FEROTTI, 57 JARDIM ARMENIA Mogi das Cruzes-SP, CEP 08780810
Telefone: 0800.171811 - www.creasp.org.br opção 'Atendimento' link 'Fale Conosco'





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620170000127

Atividade em andamento

Profissional: MURILO TRINDADE COSTA
Registro: 5063565640-SP RNP: 2610444745
Título Profissional: Engenheiro Eletricista

Informações Complementares

Esta certidão refere-se aos serviços realizados parcialmente conforme período ou quantitativos constantes do atestado vinculado. . .
O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Elétrica.
A presente Certidão de Acervo Técnico foi analisada e expedida sob responsabilidade da unidade abaixo informada.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o Atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 6 fls, expedido pelo contratante da obra/serviço em 23/11/2015, devidamente assinado por Jorge Masaaki Sakai E Sonia Maria Marcitelli, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620170000127

07/01/2017 13:11:34

Autenticação Digital: UBkUzJGxsUCngBfUJy0C6CaxCJTK6KTg

TABELIÃO DE NOTAS - VENTURA
Valter Ventura - Tabelião

Rua José Milani, 297 - Valinhos - SP
Fone: (19) 3871-2078
"Válido somente com Selo de autenticidade"

Autentico a presente conferência de:
<https://creanet1.creasp.org.br/ServicosOnline/pesquisaAutenticidadeCat/>
Codigo: UBkUzJGxsUCngBfUJy0C6CaxCJTK6KTg
Valinhos, 12/03/2018 às 15:22 hs
Autenticação - R\$ 3,52



A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.





SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0390/2015 - PARCIAL

PAG. 1
23/11/15

A ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO DA DIRETORIA DE ENGENHARIA DO DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE SÃO PAULO, DER/SP - CNPJ Nº 43.052.497/0001-02, NO EXERCÍCIO DAS FUNÇÕES QUE LHE FORAM ATRIBUÍDAS, NA PORTARIA SUP-DER-017 DE 21/03/1991 E PORTARIA SUP/DER-019 DE 19/04/2005, A PEDIDO DO INTERESSADO E COM BASE NAS INFORMAÇÕES DA SEÇÃO DE ORIENTAÇÃO E CONTROLE DE OBRAS CONTRATADAS, ATESTA O SEGUINTE:

DADOS GERAIS

CONTRATO : 19283-1

INTERESSADO: CONSORCIO SVS

OBJETO: PREST.SERV.TEC.ESP./APOIO CONTR.TRANS.ATRAVES UTIL.EQUIP.SIST.QUE FORMA INTEGRO EXEC.,SIMULT.MONIT.,REG.PARAM.IMAG.DADOS FLUXO DE VEIC.GER.DADOS EST.,IMPL.INFR.COMUN.DADOS IMAG., ALEM FORN.SIST.INF.ORIENT.USUÁRIOS ROD.,TEMPO REAL FORMA CENTR.ROD.SOB RESP.DER/SP,ACORDO COND.ESTAB. EDITAL ANEXO DER 13 - LOTE 13.

EDITAL: 137/12-CO-DER-L13

CONTRATADA
CONSORCIO SVS-SPLICE-VELSIS-SHEMPO

MEDIÇÕES PERÍODO
001 A 012 28/06/14 A 15/06/15

CONSÓRCIO
SPLICE INDUSTRIA COMERCIO E SERVICOS LTDA
VELSIS SISTEMAS E TECNOLOGIA VIARIA LTDA
SHEMPO INDUSTRIA COMERCIO DE ELETRO-ELETR.E SERV.LTDA

EXECUTOU 70,00% DOS SERVIÇOS ATESTADOS
EXECUTOU 20,00% DOS SERVIÇOS ATESTADOS
EXECUTOU 10,00% DOS SERVIÇOS ATESTADOS

PRAZO CONTRATUAL: 24 MESES
VALOR CONTRATUAL NA DATA BASE:
VALOR DO CONTRATO DA 1ª A 12ª MEDIÇÃO: R\$ 2.051.605,44
VALOR DO CONTRATO DA 13ª A 24ª MEDIÇÃO: R\$ 1.508.622,84
DATA BASE: 06/12

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS
CONSTITUI O OBJETO DO CONTRATO EM REFERÊNCIA:
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA APOIO NO CONTROLE DO TRÂNSITO, ATRAVÉS DA UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E SISTEMAS QUE DE FORMA INTEGRADA EXECUTEM, SIMULTANEAMENTE, O MONITORAMENTO, REGISTRO E PARAMETRIZAÇÃO DE IMAGENS E DADOS DOS FLUXOS DE VEÍCULOS, O CÁLCULO DO TEMPO MÉDIO DE DESLOCAMENTO DE VEÍCULOS, GERAÇÃO DE DADOS ESTATÍSTICOS, IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE COMUNICAÇÃO DE DADOS E IMAGENS, ALÉM DO FORNECIMENTO DE SISTEMA DE INFORMAÇÕES E ORIENTAÇÕES AOS USUÁRIOS DAS RODOVIAS, EM TEMPO REAL E DE FORMA CENTRALIZADA, NAS RODOVIAS SOB RESPONSABILIDADE DO DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE SÃO PAULO - DER/SP, DIVIDIDO EM 14 LOTES: * LOTE 13: DR.13: DIVISÃO REGIONAL DE RIO CLARO.

OBSERVAÇÕES:

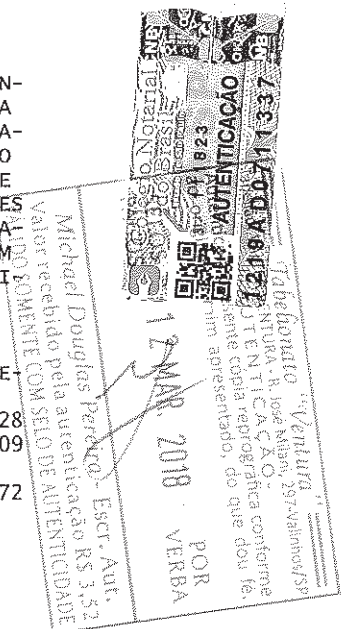
I - CONTRATADA: CONSÓRCIO SVS - SPLICE-VELSIS-SHEMPO, CONSTITUÍDO PELAS EMPRESAS:
* SPLICE INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA.....: CNPJ 06.965.293/0001-28
* VELSIS SISTEMAS E TECNOLOGIA VIÁRIA LTDA.....: CNPJ 07.877.926/0001-09
* SHEMPO INDÚSTRIA COMÉRCIO DE ELETRO-ELETRÔNICOS E SERVIÇOS LTDA.....: CNPJ 53.188.322/0001-72

II- TENDO COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO E PREPOSTO OS SEGUINTE PROFISSIONAIS:

- * RESPONSÁVEL TÉCNICO, PELA EMPRESA SPLICE:
- ENG. ELETRICISTA ANTONIO ROBERTO BELDI
CREA-SP 0600468080; RNP 2604063522
- * RESPONSÁVEL TÉCNICO, PELA EMPRESA VELSIS:
- ENG. CIVIL GUILHERME GUIMARÃES ARAÚJO
CREA-SP 5062924818; RNP 1704269725

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 67959384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891





SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0390/2015 - PARCIAL

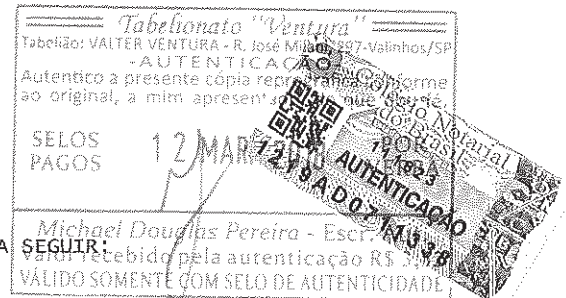
PAG. 2

CONTRATO : 19283-1

INTERESSADO: CONSORCIO SVS

- * RESPONSÁVEL TÉCNICO, PELA EMPRESA SHEMPO:
 - ENG. ELETRICISTA MURILO TRINDADE COSTA
CREA-SP 5063565640; RNP 2610444745
- * PREPOSTO, PELA EMPRESA SPLICE:
 - ENG. DE COMPUTAÇÃO SAMUEL PADILLA LATANCE
CREA-SP 5062805830; RNP 2606838149

FORAM EXECUTADOS ATRAVÉS DO CONTRATO OS SERVIÇOS E QUANTIDADES A



F A S E 28 SINALIZACAO E ELEMENTOS DE SEGURANCA

28.01	PLACA	
28.01.07	- FORNECIMENTO DE PLACA EM ALUMINIO MODULADA GT+GT	
28.01.07.01	FORN. E TRANSP. DE PLACA MOD. ALUMINIO GT+GT. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS DE FABRICACAO E FORNECIMENTO DAS PLACAS COM FUNDO DE PELICULA, MENSAGENS E TARJAS CONFORME AS ESPECIFICACOES, REFORCOS E ACESSORIOS (PERFIL, CANTONEIRA, PARAFUSO, PORCA), TRANSPORTE, SEGUROS E A ADEQUADA ARMAZENAGEM DAS PLACAS EM LOCAL DESIGNADO PELA FISCALIZACAO, E EVENTUAIS PERDAS. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE PLACA FORNECIDA CONFORME PROJETO, TRANSPORTADA E ARMAZENADA.	#####323,40 M2#
28.05	DEFENSA METALICA	
28.05.05	DEFENSA SEMI-MALEAVEL SIMPLES - FORNECIMENTO. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS OS CUSTOS DE FABRICACAO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS ATE O LOCAL INDICADO PELA FISCALIZACAO, IMPOSTOS, TAXAS E ACESSORIOS, CONFORME NORMAS TECNICAS. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) FORNECIDO.	#####6.336,00 M#
28.05.06	DEFENSAS SEMI-MALEAVEL SIMPLES - INSTALACAO. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS OS CUSTOS DE MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, E TODOS OS SERVICOS DE APOIO NECESSARIOS A IMPLANTACAO, CONFORME NORMAS TECNICAS. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR POR METRO LINEAR (M) INSTALADO.	#####6.336,00 M#
28.06	ELEMENTOS DE SEGURANCA E ACESSORIOS	
28.06.11	SUORTE DE PERFIL METALICO GALVANIZADO. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS PERFIS ATE O LOCAL DA IMPLANTACAO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS UTILIZADOS NA COLOCACAO E AJUSTE DOS PERFIS. ESTA EXCLUSO O SERVICO REFERENTE A BASE. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR QUILOGRAMA (KG) DE PERFIL FORNECIDO E IMPLANTADO.	#####8.012,40 KG#

ENGENHEIRO CIVIL BERGE MASA AKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 67939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0390/2015 - PARCIAL

Notário Tabelionato
Tabelião: VALTER VENTURA - R. José
- AUTENTICAÇÃO
Autêntico a presente cópia referente ao original, a mim apresentada
11.18.25
12 MAR 2018
1219A D0711339
VERBA

Michael Douglas Pereira - Escr. Aut.
Valor recebido pela autenticação R\$ 3,52
VÁLIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE

CONTRATO : 19283-1

INTERESSADO: CONSORCIO SVS

F A S E 34 SERVICOS TERCEIRIZADOS

- 34.88.58.04 IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE MONITORAMENTO DO TEMPO DE DESLOCAMENTO DE VEÍCULOS PRELIMINARES NO PREÇO UNITARIO ESTA INCLUSO A MAO DE OBRA, COMPREENDENDO SALARIOS, ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS; DESPESAS INDIRETAS E ADMINISTRATIVAS, DESPESAS COM VEICULOS DE QUALQUER NATUREZA; PEDAGIOS PARA VIAGENS DA EQUIPE TECNICA EM VISITAS A OBRAS PARA AVALIAR E APROVAR OS ESTUDOS DE IMPLANTACAO DO EMPREENDIMENTO MEDIÇÃO SERÁ MEDIDO E PAGO POR CONJUNTO (CJ) INSTALADO E APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. #####10,00 CONJUNTO#
- 34.88.58.05 DISPONIBILIDADE DE SISTEMA PARA MONITORAMENTO DO TEMPO DE DESLOCAMENTO DE VEÍCULOS PRELIMINARES NO PREÇO UNITARIO ESTA INCLUSO A MAO DE OBRA, COMPREENDENDO SALARIOS, ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS; DESPESAS INDIRETAS E ADMINISTRATIVAS, DESPESAS COM VEICULOS DE QUALQUER NATUREZA; PEDAGIOS PARA VIAGENS DA EQUIPE TECNICA EM VISITAS A OBRAS PARA AVALIAR E APROVAR OS ESTUDOS DE IMPLANTACAO DO EMPREENDIMENTO MEDIÇÃO SERÁ MEDIDO E PAGO POR CONJUNTO MES (CONJXMES) INSTALADO E APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. #####164,00 CONJ.X M#
- 34.88.58.06 MANUTENÇÃO DO SISTEMA PARA MONITORAMENTO DO TEMPO DE DESLOCAMENTO DE VEÍCULOS PRELIMINARES NO PREÇO UNITARIO ESTA INCLUSO A MAO DE OBRA, COMPREENDENDO SALARIOS, ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS; DESPESAS INDIRETAS E ADMINISTRATIVAS, DESPESAS COM VEICULOS DE QUALQUER NATUREZA; PEDAGIOS PARA VIAGENS DA EQUIPE TECNICA EM VISITAS A OBRAS PARA AVALIAR E APROVAR OS ESTUDOS DE IMPLANTACAO DO EMPREENDIMENTO MEDIÇÃO SERÁ MEDIDO E PAGO POR CONJUNTO X MÊS (CJXMES) INSTALADO E APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. #####70,00 CONJ.X M#
- 34.88.58.07 IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA E EQUIPAMENTOS PARA DE COMUNICAÇÃO DE DADOS E IMAGENS PRELIMINARES NO PREÇO UNITARIO ESTA INCLUSO A MAO DE OBRA, COMPREENDENDO SALARIOS, ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS; DESPESAS INDIRETAS E ADMINISTRATIVAS, DESPESAS COM VEICULOS DE QUALQUER NATUREZA; PEDAGIOS PARA VIAGENS DA EQUIPE TECNICA EM VISITAS A OBRAS PARA AVALIAR E APROVAR OS ESTUDOS DE IMPLANTACAO DO EMPREENDIMENTO MEDIÇÃO SERÁ MEDIDO E PAGO POR CONJUNTO (CJ) INSTALADO E APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. #####43,00 CONJUNTO#
- 34.88.58.08 DISPONIBILIDADE DE INFRAESTRUTURA E EQUIPAMENTOS PARA REDE DE COMUNICAÇÃO DE DADOS E IMAGENS PRELIMINARES #####201,00 CONJ.X M#

ENGENHEIRO CIVIL BORGES MASAACKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 67939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0390/2015 - PARCIAL

PAG. 4

CONTRATO : 19283-1

INTERESSADO: CONSORCIO SVS

F A S E 34 SERVIÇOS TERCEIRIZADOS

NO PREÇO UNITARIO ESTA INCLUSO A MAO DE OBRA, COM-
PREENDENDO SALARIOS, ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHIS-
TAS; DESPESAS INDIRETAS E ADMINISTRATIVAS, DESPE-
SAS COM VEICULOS DE QUALQUER NATUREZA; PEDAGIOS
PARA VIAGENS DA EQUIPE TECNICA EM VISITAS A OBRAS
PARA AVALIAR E APROVAR OS ESTUDOS DE IMPLANTACAO
DO EMPREENDIMENTO
MEDICÃO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR CONJUNTO MES (CONJXMES)
INSTALADO E APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO



- 34.88.58.09 MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA E EQUIPAMENTOS PARA REDE DE COMUNICAÇÃO DE DADOS E IMAGENS PRELIMINARES #####201,00 CONJ.X M#
NO PREÇO UNITARIO ESTA INCLUSO A MAO DE OBRA, COM-
PREENDENDO SALARIOS, ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHIS-
TAS; DESPESAS INDIRETAS E ADMINISTRATIVAS, DESPE-
SAS COM VEICULOS DE QUALQUER NATUREZA; PEDAGIOS
PARA VIAGENS DA EQUIPE TECNICA EM VISITAS A OBRAS
PARA AVALIAR E APROVAR OS ESTUDOS DE IMPLANTACAO
DO EMPREENDIMENTO
MEDICÃO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR CONJUNTO X MES (CJXMES) INS-
TALADO E APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO.
- 34.88.60 IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA EQUIPAMENTO DE FISCA-
LIZAÇÃO DE VELOCIDADE TIPO FIXO - DUAS FAIXAS
PRELIMINARES #####30,00 CONJUNTO#
NO PREÇO UNITÁRIO ESTA INCLUSO PROJETO DETALHADO
NA PARTE CIVIL, ELETRICA E ELETRONICA E DEMAIS Á-
REAS ENVOLVIDAS, APROVAÇÃO DO EQUIPAMENTO PELO
INMETRO, POSSUIR LAUDO DE COMPROVAÇÃO DE AFERIÇÃO,
MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA COM ENCARGOS SOCIAIS, MA-
TERIAIS PARA INSTALAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO E/OU REPARA-
ÇÃO DE TODOS OS DANOS CAUSADOS NOS CANTEIROS, PAVI-
MENTOS, ETC. EM VIRTUDE DA INSTALAÇÃO DOS EQUIPA-
MENTOS/SISTEMA E RESPECTIVAS INFRAESTRUTURAS.
MEDICÃO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR CONJUNTO(CONJ) INSTALADO E
ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO
- 34.88.60.01 DISPONIBILIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA EQUIPAMENTO DE
FISCALIZAÇÃO DE VELOCIDADE TIPO FIXO - DUAS FAIXAS
PRELIMINARES #####239,00 CONJ.X M#
NO PREÇO UNITARIO ESTA INCLUSO MÃO DE OBRA COM EN-
CARGOS SOCIAIS, MATERIAIS TAIS COMO SUPORTES OU ES-
TRUTURAS ESPECIAIS, RELATORIOS GERENCIAIS E TODOS
OS SOFTWARES NECESSARIOS PARA O PERFEITO FUNCIONA-
MENTO DO SISTEMA.
MEDICÃO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR CONJXMES INSTALADA E ATE-
TADA PELA FISCALIZAÇÃO.
- 34.88.60.02 MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA EQUIPAMENTO DE FISCA-
LIZAÇÃO DE VELOCIDADE TIPO FIXO DUAS FAIXAS
PRELIMINARES #####239,00 CONJ.X M#
NO PREÇO UNITARIO ESTA INCLUSO TODA MÃO DE OBRA
COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS DE REPOSIÇÃO,
EQUIPAMENTOS QUE NO DECORRER DA PRESTAÇÃO DOS

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAACKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 67939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0390/2015 - PARCIAL

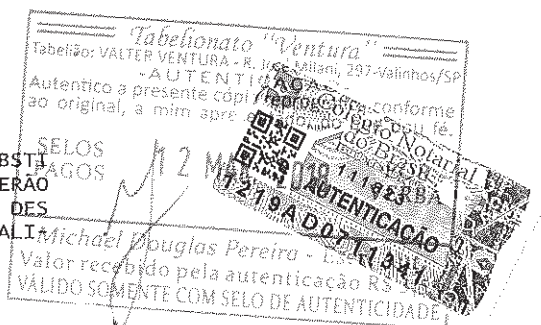
PAG. 5

CONTRATO : 19283-1

INTERESSADO: CONSORCIO SVS

F A S E 34 SERVICOS TERCEIRIZADOS

SERVIÇOS APRESENTAREM DEFEITOS, DEVERÃO SER SUBSTITUÍDOS POR OUTRO EQUIPAMENTO E MENSALMENTE DEVERÃO SER FORNECIDOS OS RELATÓRIOS DE MANUTENÇÃO COM DESCRITIVO DETALHADO DE TODOS OS PROCEDIMENTOS REALIZADOS
SERÁ MEDIDO E PAGO POR CONJUNTO MES (CONJXMES)
ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.



- 34.88.62 IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA EQUIPAMENTO DE FISCALIZAÇÃO DE VELOCIDADE TIPO FIXO - QUATRO FAIXAS PRELIMINARES #####3,00 CONJUNTO#
NO PREÇO UNITÁRIO ESTA INCLUSO PROJETO DETALHADO NA PARTE CIVIL, ELETRICA E ELETRONICA E DEMAIS ÁREAS ENVOLVIDAS, APROVAÇÃO DO EQUIPAMENTO PELO INMETRO, POSSUIR LAUDO DE COMPROVAÇÃO DE AFERIÇÃO, MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS PARA INSTALAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO E/OU REPARAÇÃO DE TODOS OS DANOS CAUSADOS NOS CANTEIROS, PAVIMENTOS, ETC. EM VIRTUDE DA INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS/SISTEMA E RESPECTIVAS INFRAESTRUTURAS.
SERÁ MEDIDO E PAGO POR CONJUNTO(MES) INSTALADO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO
- 34.88.62.01 DISPONIBILIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA EQUIPAMENTO DE FISCALIZAÇÃO DE VELOCIDADE TIPO FIXO-QUATRO FAIXAS PRELIMINARES #####24,00 CONJ.X M#
NO PREÇO UNITARIO ESTA INCLUSO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS TAIS COMO SUPORTES OU ESTRUTURAS ESPECIAIS, RELATORIOS GERENCIAIS E TODOS OS SOFTWARES NECESSARIOS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA.
SERÁ MEDIDO E PAGO POR CONJXMES INSTALADA E ATESTADA PELA FISCALIZAÇÃO.
- 34.88.62.02 MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA EQUIPAMENTO DE FISCALIZAÇÃO DE VELOCIDADE TIPO FIXO QUATRO FAIXAS PRELIMINARES #####24,00 CONJ.X M#
NO PREÇO UNITARIO ESTA INCLUSO TODA MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS DE REPOSIÇÃO, EQUIPAMENTOS QUE NO DECORRER DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS APRESENTAREM DEFEITOS, DEVERÃO SER SUBSTITUÍDOS POR OUTRO EQUIPAMENTO E MENSALMENTE DEVERÃO SER FORNECIDOS OS RELATÓRIOS DE MANUTENÇÃO COM DESCRITIVO DETALHADO DE TODOS OS PROCEDIMENTOS REALIZADOS
SERÁ MEDIDO E PAGO POR CONJUNTO MES (CONJXMES)
ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.
- 34.88.63 IMPLANTAÇÃO INFRAESTRUTURA PMV - FIXO PRELIMINARES #####2,00 CONJUNTO#
NO PREÇO UNITÁRIO ESTA INCLUSO PROJETO DETALHADO NA PARTE CIVIL, ELETRICA E ELETRONICA E DEMAIS ÁREAS ENVOLVIDAS, APROVAÇÃO DO EQUIPAMENTO PELO INMETRO, POSSUIR LAUDO DE COMPROVAÇÃO DE AFERIÇÃO, MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA COM ENCARGOS SOCIAIS, MA

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810803
ART 92221220110244601
CPF 67939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0390/2015 - PARCIAL

PAG. 6

CONTRATO : 19283-1

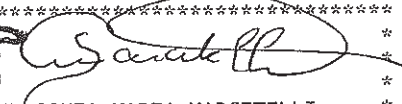
INTERESSADO: CONSORCIO SVS

F A S E 34 SERVICOS TERCEIRIZADOS

TERIAIS PARA INSTALAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO E/OU REPARAÇÃO DE TODOS OS DANOS CAUSADOS NOS CANTEIROS, PAVIMENTOS, ETC. EM VIRTUDE DA INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS/SISTEMA E RESPECTIVAS INFRAESTRUTURAS.
MEDIÇÃO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR CONJUNTO(CONJ) INSTALADO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO

- 34.88.63.01 DISPONIBILIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA EQUIPAMENTO DE MENSAGENS VARIÁVEIS PMV FIXO PRELIMINARES NO PREÇO UNITÁRIO ESTA INCLUSO MÃO DE OBRACOM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS, OS EQUIPAMENTOS/SISTEMAS DEVERÃO FUNCIONAR 24 (VINTE E QUATRO)HORAS POR DIA, 7 (SETE) DIAS POR SEMANA DE FORMA ININTERRUPTA.
MEDIÇÃO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR CONJXMES INSTALADA E ATES-TADA PELA FISCALIZAÇÃO. #####14,00 CONJ.X M#
- 34.88.63.02 MANUTENÇÃO INFRAESTRUTURA EQUIPAMENTO DE MENSAGENS VARIÁVEIS - PMV - FIXO #####14,00 CONJ.X M#

INFORMAÇÕES DA COT 13 ÀS FLS. 42 DO PROCESSO EXP. 016.717/DR.13/15
DATA DA EMISSÃO DO ATESTADO: 23/11/15
ESTE ATESTADO CONTÉM 6 FOLHAS

 * 50 Oficial Reg. Civil P.N. Subd. Sta. Efigênia 
 *
 * ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAARI SAKAI ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
 * CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
 * CREA-SP 0601810603 ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
 * ART 92221220110244601 CREA-SP 0600553025
 * CPF 67939384872 ART 92221220101957145
 * CPF 62498568891
 *

50 Oficial Reg. Civil P.N. Subd. Sta. Efigênia

OFICIAL DE R.C.P.R. 5º SUBD. STA. EFIGÊNIA *Set. Ruth de Andrade Moraes*
 Av. Senador Queirós, 101 - 1º andar - Fone/Fax: (11) 3228-3071

Reconheço, por semelhança, as firmas de JORGE MASAARI SAKAI e SONIA MARIA MARCITELLI, em documento em valor econômico, nos ts. São Paulo, 02 de dezembro de 2015.
 Em Teste da verdade. Cód. [201915791330430007429015]

1053/A/054152

Tabelfionato "Ventura"
 Tabelião: VALTER VENTURA - R. José Milani, 297-Atalhos/SP
 - AUTENTICAÇÃO -
 Autentico a presente cópia reprográfica conforme ao original, a mim apresentado, do que dou fé.

SELOS PAGOS 12/MAR. 2018

Michael Douglas V. Petre
 Valor recebido pela aut.
 VALIDO SOMENTE COM SEL

Colégio Politécnico do Brasil
 Rua...
 1219A 00711342



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional MURILO TRINDADE COSTA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: MURILO TRINDADE COSTA
Registro: 5063565640-SP RNP: 2610444745
Título Profissional: Engenheiro Eletricista

Número ART: 92221220160883600 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 15/08/2016
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 92221220151378232, 92221220150580369
Participação Técnica: EQUIPE
Empresa Contratada: SEMPLO INDÚSTRIA COMÉRCIO EIRELI - EPP
Contratante: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS E RODAGEM DO ESTADO DE SÃO PAULO - DER

AVENIDA DO ESTADO No.: 777
Complemento: Bairro: PONTE PEQUENA
Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 01107901 . PAIS: BRASIL
Contrato: 19214-4 Celebrado em: 10/04/2014
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$ 220.076,73 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .

Endereço da Obra/serviço: DIVERSAS RODOVIAS DA REGIÃO DE PRESIDENTE PRUDENTE No.:
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Presidente Prudente UF: SP CEP: 19010000 . PAIS: BRASIL
Data de início: 10/05/2014 Situação: Atividade em andamento Coordenadas Geográficas:
Finalidade:
Proprietário: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS E RODAGEM DO ESTADO DE SÃO CNPJ: 43.052.497/0001-02

Atividade Técnica: 1) Elaboração, Projeto executivo, Equipamento Eletroeletrônico. 2,00 unidade. 2) Elaboração, Projeto executivo, Radar. 27,00 unidade. 3) Execução, Execução, Radar. 27,00 unidade. 4) Execução, Execução, Equipamento Eletroeletrônico. 2,00 unidade. 5) Execução, Execução, Equipamento de Comunicação . 31,00 unidade. 6) Execução, Projeto, Equipamento de Comunicação . 31,00 unidade. 7) Execução, Projeto, Radar. 27,00 unidade. 8) Execução, Projeto, Equipamento Eletroeletrônico. 2,00 unidade. 9) Execução, Manutenção, Radar. 27,00 Conjunto/mês. 10) Execução, Manutenção, Equipamento Eletroeletrônico. 2,00 Conjunto/mês. 11) Execução, Manutenção, Equipamento de Comunicação . 31,00 Conjunto/mês. 12) Execução, Operação, Equipamento de Comunicação . 31,00 Conjunto/mês. 13) Execução, Instalação, Equipamento de Comunicação . 31,00 Conjunto/mês. 14) Execução, Instalação, Radar. 27,00 Conjunto/mês. 15) Execução, Instalação, Equipamento Eletroeletrônico. 2,00 Conjunto/mês. 16) Execução, Operação, Radar. 27,00 Conjunto/mês. 17) Execução, Operação, Equipamento Eletroeletrônico. 2,00 Conjunto/mês. 18) Gerenciamento, Execução, Radar. 27,00 unidade. 19) Gerenciamento, Execução, Equipamento de Comunicação . 31,00 unidade. 20) Gerenciamento, Projeto, Equipamento de Comunicação . 31,00 unidade. 21) Gerenciamento, Manutenção, Equipamento de Comunicação . 31,00 Conjunto/mês. 22) Gerenciamento, Operação, Equipamento de Comunicação . 31,00 Conjunto/mês. 23) Gerenciamento, Instalação, Equipamento de Comunicação . 31,00 Conjunto/mês. 24) Gerenciamento, Instalação, Equipamento Eletroeletrônico. 2,00 Conjunto/mês. 25) Gerenciamento, instalação, Radar. 27,00 Conjunto/mês. 26) Gerenciamento, Manutenção, Equipamento Eletroeletrônico. 2,00 Conjunto/mês. 27) Gerenciamento, Manutenção, Radar. 27,00 Conjunto/mês. 28) Gerenciamento, Operação, Equipamento Eletroeletrônico. 2,00 Conjunto/mês. 29) Gerenciamento, Operação, Radar. 27,00 Conjunto/mês. 30) Gerenciamento, Projeto, Equipamento Eletroeletrônico. 2,00 unidade. 31) Gerenciamento, Projeto, Radar. 27,00 unidade.

Observações

LOTE 12 - CONTRATO 19214-4: PROJETO EXECUÇÃO, INSTALAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PONTOS DE RADARES, COMUNICAÇÃO E PAINÉIS DE MENSAGENS VARIÁVEIS FIXO E SINALIZAÇÃO EM RODOVIAS DA REGIÃO DE PRESIDENTE PRUDENTE.

CONSÓRCIO SVS (SPlice 70% / VELSIS 20% / SEMPLO 10%). O VALOR INFORMADO NO ITEM "DADOS DO CONTRATO" R\$ 220.076,73, REFERE-SE AO PERCENTUAL DA EMPRESA SEMPLO IND. E COM. LTDA. (10%) DO VALOR TOTAL DO CONTRATO R\$ 2.200.767,25 DO CONSÓRCIO SVS (SPlice/VELSIS/SEMPLO).

DOS 27 EQUIPAMENTOS DE RADAR, 17 POSSUEM SISTEMA DE LEITURA AUTOMÁTICA DE PLACAS - OCR. OS EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL FORAM FORNECIDOS/DISPONIBILIZADOS PELO CONSÓRCIO SVS (SPlice/VELSIS/SEMPLO).

OS EQUIPAMENTOS DE RADAR, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO, PAINÉIS DE MENSAGENS VARIÁVEIS E SINALIZAÇÃO FORAM INSTALADOS NAS RODOVIAS: SP-284, SP-294, SP-421, SP-425, SP-457, SP-483, SP-501, SP-563, SP-613.

Certidão de Acervo Técnico No.2620160009007

23/08/2016 14:38:07

Autenticação Digital: lgyTAGf3TikFzlasBUF3FU0AzBBskKG3

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

Rua NESTOR PESTANA, 87 1º ANDAR CONSOLAÇÃO São Paulo-SP, CEP 01041000

Telefone: 0800.171811 - www.creasp.org.br opção 'Atendimento' link 'Fale Conosco'



TABELIÃO DE NOTAS - VENTURA
Valter Ventura - Tabelião

Rua José Milani, 297 - Valinhos - SP

Fone: (19) 3871-2078

"Válido somente com Selo de Autenticidade"

Autentico a presente materialização de
<https://creanet1.creasp.org.br/ServicosOnline/pesquisaAutenticidadeCat/pesquisaAutenticidadeCertidaoAcervoTecnico.aspx>
Cod: lgyTAGf3TikFzlasBUF3FU0AzBBskKG3
Valinhos, 03/10/2018 as 14:02 hs R\$ 3,52





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620160009007

Atividade em andamento

Profissional: MURILO TRINDADE COSTA
 Registro: 5063565640-SP RNP: 2610444745
 Título Profissional: Engenheiro Eletricista

Informações Complementares

O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Elétrica.
 Esta certidão refere-se aos serviços realizados parcialmente conforme período ou quantitativos constantes do atestado vinculado. ...
 Os serviços objeto da ART acima foram realizados pela empresa contratada através do Consórcio SVS - SPLICE-VELSIS-SHEMPO, cadastrado no Crea-SP.
 O valor do contrato refere-se à porcentagem de participação da empresa contratada no consórcio.
 Conforme atestado, a participação do profissional como preposto deu-se à partir da 9ª medição.
 A presente Certidão de Acervo Técnico foi analisada e expedida sob responsabilidade da unidade abaixo informada.


CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o Atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 6 fls, expedido pelo contratante da obra/serviço em 17/09/2015, devidamente assinado por JORGE MASAACKI SAKAI e SONIA MARIA MARCITELLI, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620160009007
23/08/2016 14:38:07

Autenticação Digital: lgyTAgf3TlkFzlasBUF3FU0AzBBsKKG3

TABELIÃO DE NOTAS - VENTURA
 Rua José Milani, 297 - Valinhos - SP
 Fone: (19) 3871-2078
 Válido somente com Selo de autenticidade"

Autentico a presente materialização de:
<https://creanet1.creasp.org.br/ServicosOnline/pesquisaAutenticidadeCat/pesquisaAutenticidadeCertidaoAcervoTecnico.aspx>
 Cod: lgyTAgf3TlkFzlasBUF3FU0AzBBsKKG3
 Valinhos, 03/10/2016 às 14:02:10
 R\$ 3,52



Colégio Notarial Brasil
 823
ATENTICAÇÃO
 (AUT2016AD0800106)

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.





SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0326/2015 - PARCIAL

PAG. 1
17/09/15

A ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO DA DIRETORIA DE ENGENHARIA DO DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE SÃO PAULO, DER/SP - CNPJ Nº 43.052.497/0001-02, NO EXERCÍCIO DAS FUNÇÕES QUE LHE FORAM ATRIBUÍDAS, NA PORTARIA SUP-DER-017 DE 21/03/1991 E PORTARIA SUP/DER-019 DE 19/04/2005, A PEDIDO DO INTERESSADO E COM BASE NAS INFORMAÇÕES DA SEÇÃO DE ORIENTAÇÃO E CONTROLE DE OBRAS CONTRATADAS, ATESTA O SEGUINTE:

DADOS GERAIS

CONTRATO : 19214-4

INTERESSADO: ANTÔNIO ROBERTO BELDI

OBJETO: PREST.SERV.TEC.ESP.P/APOIO CONTR.TRANS.ATRAVES UTIL.EQUIP.SIST.QUE FORMA INTEGR EXEC.,SIMULT.MONIT.,REG.PARAM.IMAG.DADOS FLUXO DE VEIC.GER.DADOS EST.,IMPL.INFR COMUN.DADOS IMAG., ALEM FORN.SIST.INF.ORIENT.USUÁRIOS ROD.,TEMPO REAL FORMA CENTR.ROD.SOB RESP.DER/SP,ACORDO COND.ESTAB. EDITAL ANEXO DER 12 - LOTE 12.
EDITAL: 137/12-CO-DER-L12

CONTRATADA	MEDIÇÕES	PERÍODO
CONSORCIO SVS-SPLICE-VELSIS-SHEMPO	001 A 012	10/05/14 A 15/04/15
ENG.RESP.TEC. ANTÔNIO ROBERTO BELDI	001 A 012	10/05/14 A 15/04/15

CONSÓRCIO
SPLICE INDUSTRIA COMERCIO E SERVICOS LTDA
VELSIS SISTEMAS E TECNOLOGIA VIARIA LTDA
SHEMPO INDUSTIA E COMERCIO LTDA

EXECUTOU 70,00% DOS SERVIÇOS ATESTADOS
EXECUTOU 20,00% DOS SERVIÇOS ATESTADOS
EXECUTOU 10,00% DOS SERVIÇOS ATESTADOS

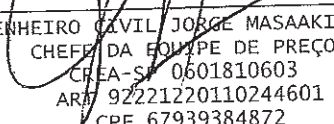
PRAZO CONTRATUAL: 24 MESES
VALOR CONTRATUAL NA DATA BASE:
VALOR DO CONTRATO DA 1ª A 12ª MEDIÇÃO: R\$ 1.804.595,37
VALOR DO CONTRATO DA 13ª A 24ª MEDIÇÃO: R\$ 1.379.212,56
DATA BASE: 06/12

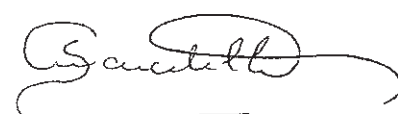
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS
CONSTITUI O OBJETO DO REFERIDO CONTRATO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA APOIO NO CONTROLE DO TRÂNSITO, ATRAVÉS DA UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E SISTEMAS QUE DE FORMA INTEGRADA EXECUTEM, SIMULTANEAMENTE, O MONITORAMENTO, REGISTRO E PARAMETRIZAÇÃO DE IMAGENS E DADOS DOS FLUXOS DE VEÍCULOS, O CÁLCULO DO TEMPO MÉDIO DE DESLOCAMENTO DE VEÍCULOS, GERAÇÃO DE DADOS ESTATÍSTICOS, IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE COMUNICAÇÃO DE DADOS E IMAGENS, ALÉM DO FORNECIMENTO DE SISTEMA DE INFORMAÇÕES E ORIENTAÇÕES AOS USUÁRIOS DAS RODOVIAS, EM TEMPO REAL E DE FORMA CENTRALIZADA, NAS RODOVIAS SOB RESPONSABILIDADE DO DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE SÃO PAULO - DER/SP, DIVIDIDO EM 14 LOTES: LOTE 12: DR - 12: DIVISÃO REGIONAL DE PRESIDENTE PRUDENTE.

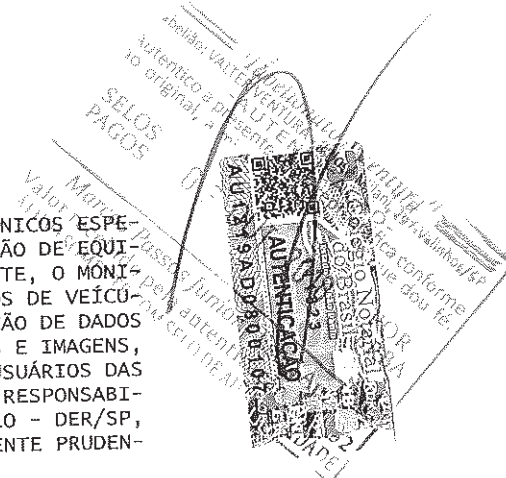
FORAM EXECUTADOS ATRAVÉS DO CONTRATO OS SERVIÇOS E QUANTIDADES A SEGUIR:

F A S E 28 SINALIZACAO E ELEMENTOS DE SEGURANCA

28.01	PLACA	
28.01.07	- FORNECIMENTO DE PLACA EM ALUMINIO MODULADA GT+GT	
28.01.07.01	FORN. E TRANSP. DE PLACA MOD. ALUMINIO GT+GT.	#####186,20 M2#
	PRELIMINARES	
	NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS DE FABRICACAO E FORNECIMENTO DAS PLACAS COM FUNDO DE PELICULA, MENSAGENS E TARJAS CONFORME AS ESPECIFICACOES, REFORCOS E ACESSORIOS (PERFIL, CANTONEIRA, PARAFUSO, PORCA), TRANSPORTE, SEGUROS E A	


ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 67939384872


ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891





SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0326/2015 - PARCIAL

PAG. 2

CONTRATO : 19214-4

INTERESSADO: ANTÔNIO ROBERTO BELDI

F A S E 28 SINALIZACAO E ELEMENTOS DE SEGURANCA

ADEQUADA ARMAZENAGEM DAS PLACAS EM LOCAL DESIGNADO PELA FISCALIZACAO, E EVENTUAIS PERDAS. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE PLACA FORNECIDA CONFORME PROJETO, TRANSPORTADA E ARMAZENADA.

28.05 DEFENSA METALICA
28.05.05 DEFENSA SEMI-MALEAVEL SIMPLES - FORNECIMENTO. #####3.648,00 M#

PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS OS CUSTOS DE FABRICACAO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS ATE O LOCAL INDICADO PELA FISCALIZACAO, IMPOSTOS, TAXAS E ACESSORIOS, CONFORME NORMAS TECNICAS. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) FORNECIDO.

28.05.06 DEFENSAS SEMI-MALEAVEL SIMPLES - INSTALACAO. #####3.648,00 M#

PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS OS CUSTOS DE MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, E TODOS OS SERVICOS DE APOIO NECESSARIOS A IMPLANTACAO, CONFORME NORMAS TECNICAS. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR POR METRO LINEAR (M) INSTALADO.

28.06 ELEMENTOS DE SEGURANCA E ACESSORIOS
28.06.11 SUPORTE DE PERFIL METALICO GALVANIZADO. #####4.613,20 KG#

PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS PERFIS ATE O LOCAL DA IMPLANTACAO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS UTILIZADOS NA COLOCACAO E AJUSTE DOS PERFIS. ESTA EXCLUSO O SERVICO REFERENTE A BASE. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR QUILOGRAMA (KG) DE PERFIL FORNECIDO E IMPLANTADO.

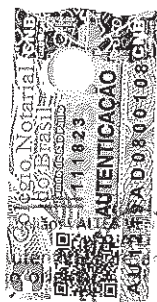
F A S E 34 SERVICOS TERCEIRIZADOS

34.88.58.04 IMPLANTACAO DE SISTEMA DE MONITORAMENTO DO TEMPO DE DESLOCAMENTO DE VEICULOS #####8,00 CONJUNTO#

PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO A MAO DE OBRA, COMPREENDENDO SALARIOS, ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS; DESPESAS INDIRETAS E ADMINISTRATIVAS, DESPESAS COM VEICULOS DE QUALQUER NATUREZA; PEDAGIOS PARA VIAGENS DA EQUIPE TECNICA EM VISITAS A OBRAS PARA AVALIAR E APROVAR OS ESTUDOS DE IMPLANTACAO DO EMPREENDIMENTO MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR CONJUNTO (CJ) INSTALADO E APROVADO PELA FISCALIZACAO.

34.88.58.05 DISPONIBILIDADE DE SISTEMA PARA MONITORAMENTO DO TEMPO DE DESLOCAMENTO DE VEICULOS #####136,00 CONJ.X M#

PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO A MAO DE OBRA, COM-



SELOS PAGOS 03 OUT 2018

Marcos Passos Junior - Escr. Aut.
Valor recebido pela autenticação R\$ 3,52
VALIJO SOMENTE COM CEBE E AUTENTICIDADE

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAACKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 87939884872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0326/2015 - PARCIAL

PAG. 3

CONTRATO : 19214-4

INTERESSADO: ANTÔNIO ROBERTO BELDI

F A S E 34 SERVIÇOS TERCEIRIZADOS

PRETENDENDO SALÁRIOS, ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS; DESPESAS INDIRETAS E ADMINISTRATIVAS, DESPESAS COM VEÍCULOS DE QUALQUER NATUREZA; PEDAGIOS PARA VIAGENS DA EQUIPE TÉCNICA EM VISITAS A OBRAS PARA AVALIAR E APROVAR OS ESTUDOS DE IMPLANTACAO DO EMPREENDIMENTO
MEDIÇÃO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR CONJUNTO MES (CONJXMES) INSTALADO E APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO

34.88.58.06

MANUTENÇÃO DO SISTEMA PARA MONITORAMENTO DO TEMPO DE DESLOCAMENTO DE VEÍCULOS PRELIMINARES
NO PREÇO UNITARIO ESTA INCLUSO A MAO DE OBRA, COMPRETENDENDO SALÁRIOS, ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS; DESPESAS INDIRETAS E ADMINISTRATIVAS, DESPESAS COM VEÍCULOS DE QUALQUER NATUREZA; PEDAGIOS PARA VIAGENS DA EQUIPE TÉCNICA EM VISITAS A OBRAS PARA AVALIAR E APROVAR OS ESTUDOS DE IMPLANTACAO DO EMPREENDIMENTO
MEDIÇÃO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR CONJUNTO X MÊS (CJXMES) INSTALADO E APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO

34.88.58.07

IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA E EQUIPAMENTOS PARA DE COMUNICAÇÃO DE DADOS E IMAGENS PRELIMINARES
NO PREÇO UNITARIO ESTA INCLUSO A MAO DE OBRA, COMPRETENDENDO SALÁRIOS, ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS; DESPESAS INDIRETAS E ADMINISTRATIVAS, DESPESAS COM VEÍCULOS DE QUALQUER NATUREZA; PEDAGIOS PARA VIAGENS DA EQUIPE TÉCNICA EM VISITAS A OBRAS PARA AVALIAR E APROVAR OS ESTUDOS DE IMPLANTACAO DO EMPREENDIMENTO
MEDIÇÃO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR CONJUNTO (CJ) INSTALADO E APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO.

34.88.58.08

DISPONIBILIDADE DE INFRAESTRUTURA E EQUIPAMENTOS PARA REDE DE COMUNICAÇÃO DE DADOS E IMAGENS PRELIMINARES
NO PREÇO UNITARIO ESTA INCLUSO A MAO DE OBRA, COMPRETENDENDO SALÁRIOS, ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS; DESPESAS INDIRETAS E ADMINISTRATIVAS, DESPESAS COM VEÍCULOS DE QUALQUER NATUREZA; PEDAGIOS PARA VIAGENS DA EQUIPE TÉCNICA EM VISITAS A OBRAS PARA AVALIAR E APROVAR OS ESTUDOS DE IMPLANTACAO DO EMPREENDIMENTO
MEDIÇÃO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR CONJUNTO MES (CONJXMES) INSTALADO E APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO

34.88.58.09

MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA E EQUIPAMENTOS PARA REDE DE COMUNICAÇÃO DE DADOS E IMAGENS PRELIMINARES
NO PREÇO UNITARIO ESTA INCLUSO A MAO DE OBRA, COMPRETENDENDO SALÁRIOS, ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS; DESPESAS INDIRETAS E ADMINISTRATIVAS, DESPESAS COM VEÍCULOS DE QUALQUER NATUREZA; PEDAGIOS



#####71,00 CONJ.X M#

#####9,00 CONJUNTO#

#####41,00 CONJ.X M#

#####39,00 CONJ.X M#

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAACKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 9221220110244601
CPF 67939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 9221220101957145
CPF 62498568891



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0326/2015 - PARCIAL

CÔNTRATO : 19214-4

INTERESSADO: ANTÔNIO ROBERTO BELDI

F A S E 34 SERVICOS TERCEIRIZADOS

Tabelfionato "Ventura"
Labelião: VALTER VENTURA - R. José Milani, 297-Valinhos/SP
- AUTENTICAÇÃO PAC 4
Autentico a presente cópia reprográfada conforme o original, a mim apresentado, em que dou fe.

SELOS PAGOS 07/03/19 POR ERBA

Marcos
for recebido por
LIDO SOMENTE COM
AUTENTICAÇÃO

PARA VIAGENS DA EQUIPE TECNICA EM VISITAS A OBRAS
PARA AVALIAR E APROVAR OS ESTUDOS DE IMPLANTACAO
DO EMPREENDIMENTO
MEDICÃO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR CONJUNTO X MES (CJXMES) INSTALADO E APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO.

- 34.88.60 IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA EQUIPAMENTO DE FISCALIZAÇÃO DE VELOCIDADE TIPO FIXO - DUAS FAIXAS PRELIMINARES
NO PREÇO UNITÁRIO ESTA INCLUSO PROJETO DETALHADO NA PARTE CIVIL, ELETRICA E ELETRONICA E DEMAIS ÁREAS ENVOLVIDAS, APROVAÇÃO DO EQUIPAMENTO PELO INMETRO, POSSUIR LAUDO DE COMPROVAÇÃO DE AFERIÇÃO, MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS PARA INSTALAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO E/OU REPARAÇÃO DE TODOS OS DANOS CAUSADOS NOS CANTEIROS, PAVIMENTOS, ETC. EM VIRTUDE DA INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS/SISTEMA E RESPECTIVAS INFRAESTRUTURAS.
MEDICÃO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR CONJUNTO(CONJ) INSTALADO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO. #####18,00 CONJUNTO#
- 34.88.60.01 DISPONIBILIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA EQUIPAMENTO DE FISCALIZAÇÃO DE VELOCIDADE TIPO FIXO - DUAS FAIXAS PRELIMINARES
NO PREÇO UNITARIO ESTA INCLUSO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS TAIS COMO SUPORTES OU ESTRUTURAS ESPECIAIS, RELATORIOS GERENCIAIS E TODOS OS SOFTWARES NECESSARIOS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA.
MEDICÃO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR CONJXMES INSTALADA E ATESTADA PELA FISCALIZAÇÃO. #####157,00 CONJ.X M#
- 34.88.60.02 MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA EQUIPAMENTO DE FISCALIZAÇÃO DE VELOCIDADE TIPO FIXO DUAS FAIXAS PRELIMINARES
NO PREÇO UNITARIO ESTA INCLUSO TODA MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS DE REPOSIÇÃO, EQUIPAMENTOS QUE NO DECORRER DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS APRESENTAREM DEFETOS, DEVERÃO SER SUBSTITUIDOS POR OUTRO EQUIPAMENTO E MENSALMENTE DEVERÃO SER FORNECIDOS OS RELATÓRIOS DE MANUTENÇÃO COM DESCRITIVO DETALHADO DE TODOS OS PROCEDIMENTOS REALIZADOS
MEDICÃO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR CONJUNTO MES (CONJXMES) ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO. #####156,00 CONJ.X M#
- 34.88.62 IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA EQUIPAMENTO DE FISCALIZAÇÃO DE VELOCIDADE TIPO FIXO - QUATRO FAIXAS PRELIMINARES
NO PREÇO UNITÁRIO ESTA INCLUSO PROJETO DETALHADO NA PARTE CIVIL, ELETRICA E ELETRONICA E DEMAIS ÁREAS ENVOLVIDAS, APROVAÇÃO DO EQUIPAMENTO PELO INMETRO, POSSUIR LAUDO DE COMPROVAÇÃO DE AFERIÇÃO, MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS PARA INSTALAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO E/OU REPARAÇÃO DE TODOS OS DANOS CAUSADOS NOS CANTEIROS, PAVIMENTOS, ETC. EM VIRTUDE DA INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS/SISTEMA E RESPECTIVAS INFRAESTRUTURAS.
MEDICÃO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR CONJUNTO(CONJ) INSTALADO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO. #####1,00 CONJUNTO#

ENGENHEIRO CIVIL TORRE MASAAKE SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 67939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0326/2015 - PARCIAL

CONTRATO : 19214-4

INTERESSADO: ANTÔNIO ROBERTO BELDI

F A S E 34 SERVIÇOS TERCEIRIZADOS

Tabellionato "Ventura"
Tabellão: VALTER VENTURA - R. José Milani, 297 - Valinhos/SP
- AUTENTICAÇÃO -
Autentico a presente cópia reprogr. PAG. conf. 5 me
so original, a mim apresentado, em que dou fé.

SELOS 0 7 2015 POR
PAGOS VERBA



ÇÃO DE TODOS OS DANOS CAUSADOS NOS CANTEIROS, PAVI
MENTOS, ETC. EM VIRTUDE DA INSTALAÇÃO DOS EQUIPA-
MENTOS/SISTEMA E RESPECTIVAS INFRAESTRUTURAS.
MEDIÇÃO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR CONJUNTO(CONJ) INSTALADO E
ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO

- 34.88.62.01 DISPONIBILIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA EQUIPAMENTO DE FISCALIZAÇÃO DE VELOCIDADE TIPO FIXO-QUATRO FAIXAS PRELIMINARES
NO PREÇO UNITARIO ESTA INCLUSO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS TAIS COMO SUPORTES OU ESTRUTURAS ESPECIAIS, RELATORIOS GERENCIAIS E TODOS OS SOFTWARES NECESSARIOS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA.
MEDIÇÃO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR CONJXMES INSTALADA E ATESTADA PELA FISCALIZAÇÃO. #####9,00 CONJ.X M#
- 34.88.62.02 MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA EQUIPAMENTO DE FISCALIZAÇÃO DE VELOCIDADE TIPO FIXO QUATRO FAIXAS PRELIMINARES
NO PREÇO UNITARIO ESTA INCLUSO TODA MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS DE REPOSIÇÃO, EQUIPAMENTOS QUE NO DECORRER DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS APRESENTAREM DEFEITOS, DEVERÃO SER SUBSTITUIDOS POR OUTRO EQUIPAMENTO E MENSALMENTE DEVERÃO SER FORNECIDOS OS RELATÓRIOS DE MANUTENÇÃO COM DESCRITIVO DETALHADO DE TODOS OS PROCEDIMENTOS REALIZADOS
MEDIÇÃO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR CONJUNTO MES (CONJXMES) ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO. #####9,00 CONJ.X M#
- 34.88.63 IMPLANTAÇÃO INFRAESTRUTURA PMV - FIXO PRELIMINARES
NO PREÇO UNITÁRIO ESTA INCLUSO PROJETO DETALHADO NA PARTE CIVIL, ELETRICA E ELETRONICA E DEMAIS ÁREAS ENVOLVIDAS, APROVAÇÃO DO EQUIPAMENTO PELO INMETRO, POSSUIR LAUDO DE COMPROVAÇÃO DE AFERIÇÃO, MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS PARA INSTALAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO E/OU REPARAÇÃO DE TODOS OS DANOS CAUSADOS NOS CANTEIROS, PAVIMENTOS, ETC. EM VIRTUDE DA INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS/SISTEMA E RESPECTIVAS INFRAESTRUTURAS.
MEDIÇÃO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR CONJUNTO(CONJ) INSTALADO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO #####2,00 CONJUNTO#
- 34.88.63.01 DISPONIBILIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA EQUIPAMENTO DE MENSAGENS VARIÁVEIS PMV FIXO PRELIMINARES
NO PREÇO UNITÁRIO ESTA INCLUSO MÃO DE OBRACOM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS, OS EQUIPAMENTOS/SISTEMAS DEVERÃO FUNCIONAR 24 (VINTE E QUATRO)HORAS POR DIA, 7 (SETE) DIAS POR SEMANA DE FORMA ININTERRUPTA.
MEDIÇÃO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR CONJXMES INSTALADA E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO #####16,00 CONJ.X M#

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAACKI SAKAI
CHÉFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 06028/10603
ART 92221220110244601
CPF 67939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620150012030

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional MURILO TRINDADE COSTA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: MURILO TRINDADE COSTA
Registro: 5063565640-SP RNP: 2610444745
Título Profissional: Engenheiro Eletricista

Número ART: 92221220150565908 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 30/04/2015

Forma de Registro: INICIAL

Participação Técnica: EQUIPE

Empresa Contratada: SHEMA INDÚSTRIA, COMÉRCIO DE ELETRO-ELETRONICOS E SERVIÇOS LTDA - EPP

Contratante: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS E RODAGEM DO ESTADO DE SÃO PAULO - DER CNPJ: 43.052.497/0001-02

AVENIDA AVENIDA DO ESTADO No.: 777

Complemento: DER - DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM... Bairro: PONTE PEQUENA

Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 01107901 . PAIS: BRASIL

Contrato: 19282-0 Celebrado em : 28/05/2014

Vinculado à ART:

Valor do Contrato: R\$ 200.441,01 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Endereço da Obra/serviço:RODOVIA DIVERSAS RODOVIAS DA REGIÃO DE RIBEIRÃO PRETO No.:

Complemento: Bairro:

Cidade: Ribeirão Preto UF: SP CEP: 14096350 . PAIS: BRASIL

Data de início: 16/06/2014 Situação: Atividade em andamento Coordenadas Geográficas:

Finalidade: OUTRO

Proprietário: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS E RODAGEM DO ESTADO DE SÃO PAULO CNPJ: 43.052.497/0001-02

Atividade Técnica: 1) Elaboração, Projeto executivo, Equipamento Eletroeletrônico, Radar, 24,00000 unidade. 2) Elaboração, Projeto executivo, Equipamento Eletroeletrônico, Mecânicos, 2,00000 unidade. 3) Execução, Projeto, Equipamento Eletroeletrônico, Radar, 24,00000 unidade. 4) Execução, Projeto, Equipamento Eletroeletrônico, Mecânicos, 2,00000 unidade. 5) Execução, Projeto, Equipamento Eletroeletrônico, Comunicação, 24,00000 unidade. 6) Execução, Projeto, Sinalização vertical, Estradas, 156,80000 metro quadrado. 7) Execução, Projeto, Sinalização horizontal, Estradas, 3072,00000 metro. 8) Execução, Projeto, Sinalização horizontal, Estradas, 3884,80000 quilograma. 9) Execução, Execução, Equipamento Eletroeletrônico, Radar, 24,00000 unidade. 10) Execução, Execução, Equipamento Elétrico EX, Mecânicos, 2,00000 unidade. 11) Execução, Execução, Equipamento Eletroeletrônico, Comunicação, 24,00000 unidade. 12) Execução, Execução, Sinalização vertical, Estradas, 156,80000 metro quadrado. 13) Execução, Execução, Sinalização horizontal, Estradas, 3072,00000 metro. 14) Execução, Execução, Sinalização horizontal, Estradas, 3884,80000 quilograma. 15) Execução, Manutenção, Equipamento Eletroeletrônico, Radar, 24,00000 Conjunto/mês. 16) Execução, Manutenção, Equipamento Eletroeletrônico, Mecânicos, 2,00000 Conjunto/mês. 17) Execução, Manutenção, Equipamento Urbano, Comunicação, 24,00000 Conjunto/mês. 18) Execução, Operação, Equipamento Eletroeletrônico, Radar, 24,00000 Conjunto/mês. 19) Execução, Operação, Equipamento Elétrico EX, Mecânicos, 2,00000 Conjunto/mês. 20) Execução, Operação, Equipamento Eletroeletrônico, Comunicação, 24,00000 Conjunto/mês. 21) Execução, Instalação, Equipamento Eletroeletrônico, Radar, 24,00000 unidade. 22) Execução, instalação, Equipamento Eletroeletrônico, Mecânicos, 2,00000 unidade. 23) Execução, Instalação, Equipamento Eletroeletrônico, Comunicação, 24,00000 unidade.

Observações

LOTE 08 CONTRATO 19282-0, PROJETO EXECUÇÃO, INSTALAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PONTOS DE RADARES, E PAINÉIS DE MENSAGENS VARIÁVEIS FIXO E SINALIZAÇÃO EM RODOVIAS DA REGIÃO DE RIBEIRÃO PRETO.

CONSORCIO SVS (SPLICE 70% / VELSYS 20% / SHEMA 10%).
O VALOR INFORMADO NO ITEM "DADOS DO CONTRATO" R\$ 200.441,01, REFERE-SE AO PERCENTUAL DA EMPRESA SHEMA IND. E COM. LTDA. (10%) DO VALOR TOTAL DO CONTRATO R\$ 2.004.410,14 DO CONSÓRCIO SVS (SPLICE/VELSYS/SHEMA).

DOS 24 EQUIPAMENTOS RADAR, 16 POSSUEM SISTEMA DE LEITURA AUTOMÁTICA DE PLACAS - OCR. OS EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL FORAM FORNECIDOS/DISPONIBILIZADOS PELO CONSÓRCIO SVS (SPLICE/VELSYS/SHEMA).

OS EQUIPAMENTOS RADAR, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO, PAINÉIS DE MENSAGENS VARIÁVEIS E SINALIZAÇÃO FORAM INSTALADOS NAS RODOVIAS: SP 351; SP 328; SP 253; SP 333; SP 291; SP 334; SP 345.

Rua José Milani, 297 - Valinhos - SP

Fone: (19) 3871-2078

"Válido somente com Selo de autenticidade"



TABELIÃO DE NOTAS - VENTURA
Valter Ventura - Tabelião

Autentico a presente conferencia de:
<https://creanet1.creasp.org.br/ServicosOnline/pesquisaAutenticidadeCat/>
Codigo:x10JfynfzKy10C5AU3AU05nkx1CgGTf
Valinhos, 12/03/2018 as 15:30
Autenticacao = R\$ 3,52

Certidão de Acervo Técnico No 2620150012030
04/11/2015 17:06:01

Autenticação Digital: x10JfynfzKy10C5AU3AU05nkx1CgGTf
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo
Rua SANTOS DUMONT, 93 CIDADE JARDIM Limeira-SP, CEP 13480271
Telefone: 0800.171811 - www.creasp.org.br opção 'Atendimento' link 'Fale Conosco'





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620150012030

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

Profissional: MURILO TRINDADE COSTA
Registro: 5063565640-SP RNP: 261044745
Título Profissional: Engenheiro Eletricista

Informações Complementares

O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Elétrica.
Esta certidão refere-se aos serviços realizados parcialmente conforme período ou quantitativos constantes do atestado vinculado. ...
Atividades em Andamento, sendo realizadas pelo Consórcio SVS, composto pelas empresas: Splice Ind Com e Serviços Ltda (executou 70%); pela empresa Velsis Sistema e Tecnologia Viária Ltda (executou 20%) e pela empresa Shempo Ind e Com.Ltda. (executou 10%).
A presente Certidão de Acervo Técnico foi analisada e expedida sob responsabilidade da unidade abaixo informada.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico -CAT, o Atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 6 fls, expedido pelo contratante da obra/serviço em 10/09/2015, devidamente assinado por Jorge Masaaki Sakai, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620150012030

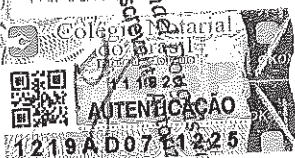
04/11/2015 17:06:01

Autenticação Digital: x10JfynfzskYl0C5AU3AU05nkx1CgGTF

TABELIÃO DE NOTAS - VENTURA
Valter Ventura - Tabelião

Rua José Milani, 297 - Valinhos - SP
Fone: (19) 3871-2078
"Válido somente com Selo de autenticidade"

Autentico a presente conferência de:
<https://creanet1.creasp.org.br/ServicosOnline/pesquisaAutenticidadeCat/>
Codigo: x10JfynfzskYl0C5AU3AU05nkx1CgGTF
Valinho, 12/03/2018 as 15:30 h
Autenticação = R\$ 3,52



A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo
Rua SANTOS DUMONT, 93 CIDADE JARDIM Limeira-SP, CEP 13480271
Telefone: 0800.171811 - www.creasp.org.br opção 'Atendimento' link 'Fale Conosco'





SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0317/2015 - PARCIAL

PAG. 1
10/09/15

A ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO DA DIRETORIA DE ENGENHARIA DO DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE SÃO PAULO, DER/SP - CNPJ Nº 43.052.497/0001-02, NO EXERCÍCIO DAS FUNÇÕES QUE LHE FORAM ATRIBUÍDAS, NA PORTARIA SUP-DER-017 DE 21/03/1991 E PORTARIA SUP/DER-019 DE 19/04/2005, A PEDIDO DO INTERESSADO E COM BASE NAS INFORMAÇÕES DA SEÇÃO DE ORIENTAÇÃO E CONTROLE DE OBRAS CONTRATADAS, ATESTA O SEGUINTE:

DADOS GERAIS

CONTRATO : 19282-0

INTERESSADO: ANTONIO ROBERTO BELDI

OBJETO: PREST.SERV.TEC.ESP.P/APOIO CONTR.TRANS.ATRAVES UTIL.EQUIP.SIST.QUE FORMA INTEGRO EXEC.,SIMULT.MONIT.,REG.PARAM.IMAG.DADOS FLUXO DE VEIC.GER.DADOS EST.,IMPL.INFR COMUN.DADOS IMAG., ALEM FORN.SIST.INF.ORIENT.USUÁRIOS ROD.,TEMPO REAL FORMA CENTR.ROD.SOB RESP.DER/SP,ACORDO COND.ESTAB. EDITAL ANEXO DER 08 - LOTE 08.
EDITAL: 137/12-CO-DER-L08

CONTRATADA	MEDIÇÕES	PERÍODO
CONSORCIO SVS-SPLICE-VELSIS-SHEMPO	001 A 012	17/06/14 A 15/06/15
ENG.RESP.TEC. ANTONIO ROBERTO BELDI	001 A 012	17/06/14 A 15/06/15

CONSÓRCIO	EXECUTOU 70,00% DOS SERVIÇOS ATESTADOS
SPLICE INDUSTRIA COMERCIO E SERVICOS LTDA	EXECUTOU 20,00% DOS SERVIÇOS ATESTADOS
VELSIS SISTEMAS E TECNOLOGIA VIARIA LTDA	EXECUTOU 10,00% DOS SERVIÇOS ATESTADOS
SHEMPO INDUSTIA E COMERCIO LTDA	

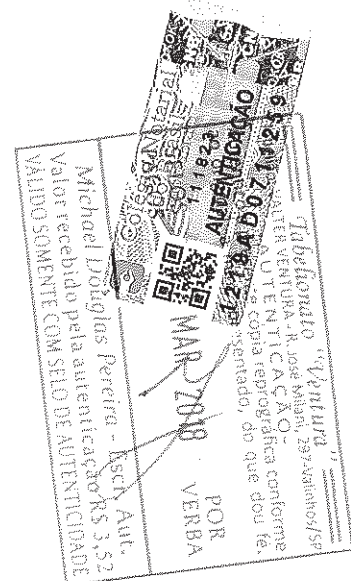
PRAZO CONTRATUAL: 24 MESES
VALOR CONTRATUAL NA DATA BASE:
VALOR DO CONTRATO DA 1ª A 12ª MEDIÇÃO: R\$ 1.720.844,96
VALOR DO CONTRATO DA 13ª A 24ª MEDIÇÃO: R\$ 1.293.498,48
DATA BASE: 06/12

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS
CONSTITUI O OBJETO DO REFERIDO CONTRATO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA APOIO NO CONTROLE DO TRÂNSITO, ATRAVÉS DA UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E SISTEMAS QUE DE FORMA INTEGRADA EXECUTEM, SIMULTANEAMENTE, O MONITORAMENTO, REGISTRO E PARAMETRIZAÇÃO DE IMAGENS E DADOS DOS FLUXOS DE VEÍCULOS, O CÁLCULO DO TEMPO MÉDIO DE DESLOCAMENTO DE VEÍCULOS, GERAÇÃO DE DADOS ESTATÍSTICOS, IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE COMUNICAÇÃO DE DADOS E IMAGENS, ALÉM DO FORNECIMENTO DE SISTEMA DE INFORMAÇÕES E ORIENTAÇÕES AOS USUÁRIOS DAS RODOVIAS, EM TEMPO REAL E DE FORMA CENTRALIZADA, NAS RODOVIAS SOB RESPONSABILIDADE DO DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE SÃO PAULO - DER/SP, DIVIDIDO EM 14 LOTES: LOTE 8: DR - 8: DIVISÃO REGIONAL DE RIBEIRÃO PRETO.

FORAM EXECUTADOS ATRAVÉS DO CONTRATO OS SERVIÇOS E QUANTIDADES A SEGUIR:

F A S E 28 SINALIZACAO E ELEMENTOS DE SEGURANCA

28.01	PLACA	
28.01.07	- FORNECIMENTO DE PLACA EM ALUMINIO MODULADA GT+GT	
28.01.07.01	FORN. E TRANSP. DE PLACA MOD. ALUMINIO GT+GT. PRELIMINARES	#####156,80 M2#
	NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS DE FABRICACAO E FORNECIMENTO DAS PLACAS COM FUNDO DE PELICULA, MENSAGENS E TARJAS CONFORME AS ESPECIFICACOES, REFORCOS E ACESSORIOS (PERFIL, CANTONEIRA, PARAFUSO, PORCA), TRANSPORTE, SEGUROS E A ADEQUADA ARMAZENAGEM DAS PLACAS EM LOCAL DESIGNA-	



ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAACKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 07939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0317/2015 - PARCIAL

CONTRATO : 19282-0

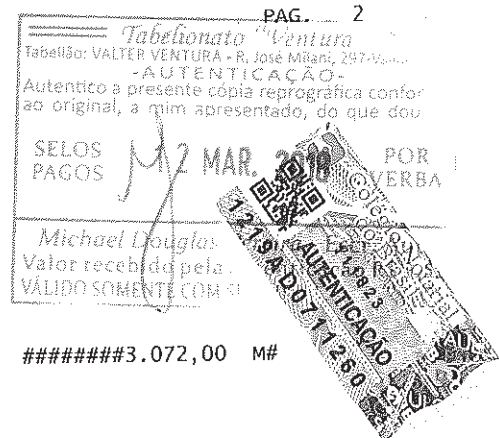
INTERESSADO: ANTONIO ROBERTO BELDI

F A S E 28 SINALIZACAO E ELEMENTOS DE SEGURANCA

DO PELA FISCALIZACAO, E EVENTUAIS PERDAS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE PLACA FORNECIDA CONFORME PROJETO, TRANSPORTADA E ARMAZENADA.

28.05
28.05.05

DEFENSA METALICA
DEFENSA SEMI-MALEAVEL SIMPLES - FORNECIMENTO.
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS OS CUSTOS DE FABRICACAO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS ATE O LOCAL INDICADO PELA FISCALIZACAO, IMPOSTOS, TAXAS E ACESSORIOS, CONFORME NORMAS TECNICAS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) FORNECIDO.



#####3.072,00 M#

28.05.06

DEFENSAS SEMI-MALEAVEL SIMPLES - INSTALACAO.
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS OS CUSTOS DE MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, E TODOS OS SERVICOS DE APOIO NECESSARIOS A IMPLANTACAO, CONFORME NORMAS TECNICAS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR POR METRO LINEAR (M) INSTALADO.

#####3.072,00 M#

28.06
28.06.11

ELEMENTOS DE SEGURANCA E ACESSORIOS
SUPORTE DE PERFIL METALICO GALVANIZADO.
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS PERFIS ATE O LOCAL DA IMPLANTACAO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS UTILIZADOS NA COLOCACAO E AJUSTE DOS PERFIS. ESTA EXCLUSO O SERVICIO REFERENTE A BASE.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR QUILOGRAMA (KG) DE PERFIL FORNECIDO E IMPLANTADO.

#####3.884,80 KG#

F A S E 34 SERVICOS TERCEIRIZADOS

34.88.58.04

IMPLANTACAO DE SISTEMA DE MONITORAMENTO DO TEMPO DE DESLOCAMENTO DE VEICULOS
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO A MAO DE OBRA, COMPREENDENDO SALARIOS, ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS; DESPESAS INDIRETAS E ADMINISTRATIVAS, DESPESAS COM VEICULOS DE QUALQUER NATUREZA; PEDAGIOS PARA VIAGENS DA EQUIPE TECNICA EM VISITAS A OBRAS PARA AVALIAR E APROVAR OS ESTUDOS DE IMPLANTACAO DO EMPREENDIMENTO
MEDICAO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR CONJUNTO (CJ) INSTALADO E APROVADO PELA FISCALIZACAO.

#####8,00 CONJUNTO#

34.88.58.05

DISPONIBILIDADE DE SISTEMA PARA MONITORAMENTO DO TEMPO DE DESLOCAMENTO DE VEICULOS
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO A MAO DE OBRA, COMPREENDENDO SALARIOS, ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS

#####131,00 CONJ.X M#

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAOKI SAKAI
CHERE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 4601810603
ART 92221220110244601
CPF 67939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0317/2015 - PARCIAL

PAG. 3

CONTRATO : 19282-0

INTERESSADO: ANTONIO ROBERTO BELDI

F A S E 34 SERVICOS TERCEIRIZADOS

TAS; DESPESAS INDIRETAS E ADMINISTRATIVAS, DESPESAS COM VEICULOS DE QUALQUER NATUREZA; PEDAGIOS PARA VIAGENS DA EQUIPE TECNICA EM VISITAS A OBRAS PARA AVALIAR E APROVAR OS ESTUDOS DE IMPLANTACAO DO EMPREENDIMENTO
MEDICAO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR CONJUNTO MES (CONJXMES) INSTALADO E APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO



34.88.58.06

MANUTENÇÃO DO SISTEMA PARA MONITORAMENTO DO TEMPO DE DESLOCAMENTO DE VEÍCULOS PRELIMINARES
NO PREÇO UNITARIO ESTA INCLUSO A MAO DE OBRA, COMPREENDENDO SALARIOS, ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS; DESPESAS INDIRETAS E ADMINISTRATIVAS, DESPESAS COM VEICULOS DE QUALQUER NATUREZA; PEDAGIOS PARA VIAGENS DA EQUIPE TECNICA EM VISITAS A OBRAS PARA AVALIAR E APROVAR OS ESTUDOS DE IMPLANTACAO DO EMPREENDIMENTO
MEDICAO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR CONJUNTO X MÊS (CJXMES) INSTALADO E APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO

#####71,00 CONJ.X M#

34.88.58.07

IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA E EQUIPAMENTOS PARA DE COMUNICAÇÃO DE DADOS E IMAGENS PRELIMINARES
NO PREÇO UNITARIO ESTA INCLUSO A MAO DE OBRA, COMPREENDENDO SALARIOS, ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS; DESPESAS INDIRETAS E ADMINISTRATIVAS, DESPESAS COM VEICULOS DE QUALQUER NATUREZA; PEDAGIOS PARA VIAGENS DA EQUIPE TECNICA EM VISITAS A OBRAS PARA AVALIAR E APROVAR OS ESTUDOS DE IMPLANTACAO DO EMPREENDIMENTO
MEDICAO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR CONJUNTO (CJ) INSTALADO E APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO.

#####24,00 CONJUNTO#

34.88.58.08

DISPONIBILIDADE DE INFRAESTRUTURA E EQUIPAMENTOS PARA REDE DE COMUNICAÇÃO DE DADOS E IMAGENS PRELIMINARES
NO PREÇO UNITARIO ESTA INCLUSO A MAO DE OBRA, COMPREENDENDO SALARIOS, ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS; DESPESAS INDIRETAS E ADMINISTRATIVAS, DESPESAS COM VEICULOS DE QUALQUER NATUREZA; PEDAGIOS PARA VIAGENS DA EQUIPE TECNICA EM VISITAS A OBRAS PARA AVALIAR E APROVAR OS ESTUDOS DE IMPLANTACAO DO EMPREENDIMENTO
MEDICAO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR CONJUNTO MES (CONJXMES) INSTALADO E APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO

#####127,00 CONJ.X M#

34.88.58.09

MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA E EQUIPAMENTOS PARA REDE DE COMUNICAÇÃO DE DADOS E IMAGENS PRELIMINARES
NO PREÇO UNITARIO ESTA INCLUSO A MAO DE OBRA, COMPREENDENDO SALARIOS, ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS; DESPESAS INDIRETAS E ADMINISTRATIVAS, DESPESAS COM VEICULOS DE QUALQUER NATUREZA; PEDAGIOS PARA VIAGENS DA EQUIPE TECNICA EM VISITAS A OBRAS

#####117,00 CONJ.X M#

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASA-AKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 67989384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

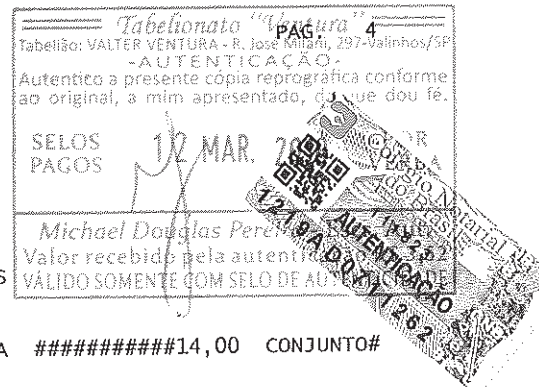
ATESTADO 0317/2015 - PARCIAL

CONTRATO : 19282-0

INTERESSADO: ANTONIO ROBERTO BELDI

F A S E 34 SERVIÇOS TERCEIRIZADOS

PARA AVALIAR E APROVAR OS ESTUDOS DE IMPLANTACAO DO EMPREENDIMENTO MEDIÇÃO SERÁ MEDIDO E PAGO POR CONJUNTO X MES (CJXMES) INSTALADO E APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO.



- 34.88.60 IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA EQUIPAMENTO DE FISCALIZAÇÃO DE VELOCIDADE TIPO FIXO - DUAS FAIXAS PRELIMINARES #####14,00 CONJUNTO#
NO PREÇO UNITÁRIO ESTA INCLUSO PROJETO DETALHADO NA PARTE CIVIL, ELETRICA E ELETRONICA E DEMAIS ÁREAS ENVOLVIDAS, APROVAÇÃO DO EQUIPAMENTO PELO INMETRO, POSSUIR LAUDO DE COMPROVAÇÃO DE AFERIÇÃO, MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS PARA INSTALAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO E/OU REPARAÇÃO DE TODOS OS DANOS CAUSADOS NOS CANTEIROS, PAVIMENTOS, ETC. EM VIRTUDE DA INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS/SISTEMA E RESPECTIVAS INFRAESTRUTURAS. MEDIÇÃO SERÁ MEDIDO E PAGO POR CONJUNTO(CONJ) INSTALADO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO
- 34.88.60.01 DISPONIBILIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA EQUIPAMENTO DE FISCALIZAÇÃO DE VELOCIDADE TIPO FIXO - DUAS FAIXAS PRELIMINARES #####124,00 CONJ.X M#
NO PREÇO UNITARIO ESTA INCLUSO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS TAIS COMO SUPORTES OU ESTRUTURAS ESPECIAIS, RELATORIOS GERENCIAIS E TODOS OS SOFTWARES NECESSARIOS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA. MEDIÇÃO SERÁ MEDIDO E PAGO POR CONJXMES INSTALADA E ATESTADA PELA FISCALIZAÇÃO.
- 34.88.60.02 MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA EQUIPAMENTO DE FISCALIZAÇÃO DE VELOCIDADE TIPO FIXO DUAS FAIXAS PRELIMINARES #####124,00 CONJ.X M#
NO PREÇO UNITARIO ESTA INCLUSO TODA MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS DE REPOSIÇÃO, EQUIPAMENTOS QUE NO DECORRER DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS APRESENTAREM DEFEITOS, DEVERÃO SER SUBSTITUIDOS POR OUTRO EQUIPAMENTO E MENSALMENTE DEVERÃO SER FORNECIDOS OS RELATÓRIOS DE MANUTENÇÃO COM DESCRITIVO DETALHADO DE TODOS OS PROCEDIMENTOS REALIZADOS. MEDIÇÃO SERÁ MEDIDO E PAGO POR CONJUNTO MES (CONJXMES) ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.
- 34.88.61 IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA EQUIPAMENTO DE FISCALIZAÇÃO DE VELOCIDADE TIPO FIXO - TRES FAIXAS PRELIMINARES #####2,00 CONJUNTO#
NO PREÇO UNITÁRIO ESTA INCLUSO PROJETO DETALHADO NA PARTE CIVIL, ELETRICA E ELETRONICA E DEMAIS ÁREAS ENVOLVIDAS, APROVAÇÃO DO EQUIPAMENTO PELO INMETRO, POSSUIR LAUDO DE COMPROVAÇÃO DE AFERIÇÃO, MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS PARA INSTALAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO E/OU REPARAÇÃO DE TODOS OS DANOS CAUSADOS NOS CANTEIROS, PAVI

ENGENHEIRO CIVIL JORGÉ MASAÁKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 67939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0317/2015 - PARCIAL

PAG. 5

CONTRATO : 19282-0

INTERESSADO: ANTONIO ROBERTO BELDI

F A S E 34 SERVICOS TERCEIRIZADOS

MENTOS, ETC. EM VIRTUDE DA INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS/SISTEMA E RESPECTIVAS INFRAESTRUTURAS.
MEDIÇÃO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR CONJUNTO(CONJ) INSTALADO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO

34.88.61.01

DISPONIBILIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA EQUIPAMENTO DE FISCALIZAÇÃO DE VELOCIDADE TIPO FIXO - TRES FAIXAS PRELIMINARES
NO PREÇO UNITARIO ESTA INCLUSO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS TAIS COMO SUPORTES OU ESTRUTURAS ESPECIAIS, RELATORIOS GERENCIAIS E TODOS OS SOFTWARES NECESSARIOS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA.
MEDIÇÃO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR CONJXMES INSTALADA E ATESTADA PELA FISCALIZAÇÃO.



SELOS PAGOS

Michael Douglas Peres
Valor recebido pela autenticação
VÁLIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICAÇÃO
#####18,00 CONJ.X M#

34.88.61.02

MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA EQUIPAMENTO DE FISCALIZAÇÃO DE VELOCIDADE TIPO FIXO TRES FAIXAS PRELIMINARES
NO PREÇO UNITARIO ESTA INCLUSO TODA MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS DE REPOSIÇÃO, EQUIPAMENTOS QUE NO DECORRER DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS APRESENTAREM DEFEITOS, DEVERÃO SER SUBSTITUIDOS POR OUTRO EQUIPAMENTO E MENSALMENTE DEVERÃO SER FORNECIDOS OS RELATÓRIOS DE MANUTENÇÃO COM DESCRITIVO DETALHADO DE TODOS OS PROCEDIMENTOS REALIZADOS
MEDIÇÃO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR CONJUNTO MES (CONJXMES) ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.

#####18,00 CONJ.X M#

34.88.63

IMPLANTAÇÃO INFRAESTRUTURA PMV - FIXO PRELIMINARES
NO PREÇO UNITÁRIO ESTA INCLUSO PROJETO DETALHADO NA PARTE CIVIL, ELETRICA E ELETRONICA E DEMAIS ÁREAS ENVOLVIDAS, APROVAÇÃO DO EQUIPAMENTO PELO INMETRO, POSSUIR LAUDO DE COMPROVAÇÃO DE AFERIÇÃO, MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS PARA INSTALAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO E/OU REPARAÇÃO DE TODOS OS DANOS CAUSADOS NOS CANTEIROS, PAVIMENTOS, ETC. EM VIRTUDE DA INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS/SISTEMA E RESPECTIVAS INFRAESTRUTURAS.
MEDIÇÃO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR CONJUNTO(CONJ) INSTALADO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO

#####2,00 CONJUNTO#

34.88.63.01

DISPONIBILIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA EQUIPAMENTO DE MENSAGENS VARIÁVEIS PMV FIXO PRELIMINARES
NO PREÇO UNITÁRIO ESTA INCLUSO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS, OS EQUIPAMENTOS/SISTEMAS DEVERÃO FUNCIONAR 24 (VINTE E QUATRO) HORAS POR DIA, 7 (SETE) DIAS POR SEMANA DE FORMA ININTERRUPTA.
MEDIÇÃO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR CONJXMES INSTALADA E ATESTADA PELA FISCALIZAÇÃO.

#####18,00 CONJ.X M#

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAOKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0801810603
ART 92221220110244601
CPF 67939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0317/2015 - PARCIAL

PAG. 6

CONTRATO : 19282-0

INTERESSADO: ANTONIO ROBERTO BELDI

F A S E 34 SERVICOS TERCEIRIZADOS

34.88.63.02 MANUTENÇÃO INFRAESTRUTURA EQUIPAMENTO DE MENSAGENS #####18,00 CONJ.X M#
VARIÁVEIS - PMV - FIXO

OBSERVAÇÕES:

I - CONTRATADA: CONSÓRCIO SVS - SPLICE-VELSIS-SHEMPO, CONSTITUÍDO PELAS EMPRESAS:

- * SPLICE INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA.....: CNPJ 06.965.293/0001-28
- * VELSYS SISTEMAS E TECNOLOGIA VIÁRIA LTDA.....: CNPJ 07.877.926/0001-09
- * SHEMPO INDÚSTRIA COMÉRCIO DE ELETRO-ELETRÔNICOS E SERVIÇOS LTDA.....: CNPJ 53.188.322/0001-72

II- TENDO COMO RESPONSÁVEIS TÉCNICOS E PREPOSTOS OS SEGUINTE PROFISSIONAIS:

- * RESPONSÁVEL TÉCNICO, PELA EMPRESA SPLICE (01ª A 12ª MP):
- ENG. ELETRICISTA ANTONIO ROBERTO BELDI
CREA-SP 0600468080; RNP 2604063522
- * RESPONSÁVEL TÉCNICO, PELA EMPRESA VELSYS (01ª A 12ª MP):
- ENG. CIVIL GUILHERME GUIMARÃES ARAUJO
CREA-SP 5062924818; RNP 1704269725
- * RESPONSÁVEL TÉCNICO, PELA EMPRESA SHEMPO (01ª A 12ª MP):
- ENG. ELETRICISTA MURILO TRINDADE COSTA
CREA-SP 5063565640; RNP 2610444745
- * PREPOSTO, PELA EMPRESA SPLICE (01ª A 02ª MP):
- ENG. MECÂNICO MARCO ANTONIO BELDI
CREA-SP 0600457067; RNP 2604849909
- * PREPOSTO, PELA EMPRESA SPLICE (03ª A 12ª MP):
- ENG. ELETRICISTA RICARDO CUNHA DE SENA
CREA-SP 5061479894; RNP 2601441518

INFORMAÇÕES DA COT 08 ÀS FLS. 46 DO PROCESSO EXP. 01-4170/15
DATA DA EMISSÃO DO ATESTADO: 10/09/15
ESTE ATESTADO CONTÉM 6 FOLHAS

<p>ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAOKI SAKAI CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS CREA-SP 0601810603 ART 92221220110244601 CPE 67989384872</p>	<p>ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO CREA-SP 0600553025 ART 92221220101957145 CPF 62498568891</p>
--	--

50 Oficial Reg. Civil P.M.
Subd. Sta. Efigênia

OFICIAL DE R.C.P.N. 5º SUBD. STA. EFIGÊNIA Bel. Ruth de Andrade Moraes
Av. Senador Queirós, 101 - 1º andar - Fone/Fax: (11) 3226-3071

Reconheço, por semelhança, as firmas de JORGE MASAOKI SAKAI e SONIA MARIA MARCITELLI, em documento sem valor econômico, dou fé.
São Paulo, 25 de setembro de 2015.
Em Teste da verdade. Cód. [20190731312040007030]

Valor Total R\$ 9,60! Válido somente com selo de autenticidade
AB004665

Subdistrito Sta. Efigênia
T. de Oliveira
Ferreira
Escritório

Tabelião
Tabelião: VALTER VENTURA
Autentico a presente ao original, a min...
SELOS PAGOS
2 MAR.
Michael Douglas Pereira - Esct. Aut.
Valor recebido pela autenticação R\$ 3,52
VALIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620160004433

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos desta Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional MURILO TRINDADE COSTA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: MURILO TRINDADE COSTA
Registro: 5063565640-SP RNP: 2610444745
Título Profissional: Engenheiro Eletricista

Número ART: 92221220160359823 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 07/04/2016
Forma de Registro: COMPLEMENTAR à 92221220150567723
Participação Técnica: INDIVIDUAL
Empresa Contratada: SHEMPO INDÚSTRIA, COMÉRCIO DE ELETRO-ELETRONICOS E SERVIÇOS LTDA - EPP
Contratante: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS E RODAGEM DO ESTADO DE SÃO PAULO - DER

AVENIDA AVENIDA DO ESTADO 777 No.: 777
Complemento: Bairro: PONTE PEQUENA
Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 01107901 . PAIS: BRASIL
Contrato: 19200-4 Celebrado em: 31/03/2014
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$ 74.188,18 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Endereço da Obra/serviço: RUA TENENTE ALCIDES THEODORO DOS SANTOS No.:
Complemento: DIVERSAS RODOVIAS DA REGIÃO DE ARAÇATUBA..... Bairro: AVIAÇÃO

Cidade: Araçatuba UF: SP CEP: 16055557 . PAIS: BRASIL
Data de Início: 01/05/2014 Situação: Atividade em andamento Coordenadas Geográficas:
Finalidade:
Proprietário: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS E RODAGEM DO ESTADO DE SÃO CNPJ: 43.052.497/0001-02

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução, Equipamento de Comunicação . 11,00000 unidade. 2) Execução, Execução, Radar. 9,00000 unidade. 3) Execução, Execução, Equipamento Eletroeletrônico. 2,00000 unidade. 4) Execução, Manutenção, Equipamento de Comunicação . 11,00000 Conjunto/mês. 5) Execução, Manutenção, Equipamento Eletroeletrônico. 2,00000 Conjunto/mês. 6) Execução, Manutenção, Radar. 9,00000 unidade. 7) Execução, Operação, Radar. 9,00000 Conjunto/mês. 8) Execução, Operação, Equipamento Eletroeletrônico. 2,00000 unidade. 9) Execução, Operação, Equipamento de Comunicação . 11,00000 Conjunto/mês. 10) Execução, Instalação, Equipamento de Comunicação . 11,00000 unidade. 11) Execução, Instalação, Radar. 9,00000 unidade. 12) Execução, Instalação, Equipamento Eletroeletrônico. 2,00000 unidade. 13) Execução, Execução, Sinalização. 49,00000 metro quadrado. 14) Execução, Execução, Sinalização. 26,00000 unidade. 15) Execução, Execução, Sinalização. 90,00000 metro quadrado. 16) Execução, Execução, Sinalização. 864,00000 metro. 17) Execução, Execução, Sinalização. 1214,00000 quilograma.

Observações

LOTE 11 CONTRATO 19200-4, INST., OPERAÇÃO E MANUT. DE PTOS DE RADARES, COMUNICAÇÃO E PAINÉIS DE MSGS VARIÁVEIS FIXO E SINAL. VERT. DE ESTRADAS (49,00 M. QUADRADOS, SINAL. HORIZ. DE ESTRADAS (90,00 M. QUADRADOS), SINAL. HORIZ. DE ESTRADAS (26 UDADES), SINAL. HORIZ. DE ESTRADAS (864 M.), SINAL. HORIZ. (1214 QUILOGRAMAS), EM ROD. DA REGIÃO DE ARAÇATUBA.

CONSÓRCIO SVS (SPlice 70% / VELSIS 20% / SHEMPO 10%).
O VALOR INFORMADO NO ITEM "DADOS DO CONTRATO" R\$ 74.188,18, REFERE-SE AO PERCENTUAL DA EMPRESA SHEMPO IND. E COM. LTDA. (10%) DO VALOR TOTAL DO CONTRATO R\$ 741.881,88 DO CONSÓRCIO SVS (SPlice/VELSIS/SHEMPO).

DOS 9 EQPTOS RADAR, 8 POSSUEM SISTEMA DE LEITURA AUTOMÁTICA DE PLACAS - OCR. OS EQPTOS E MATERIAIS PARA SINAL. HORIZONTAL E VERTICAL FORAM FORNECIDOS/DISPONIBILIZADOS PELO CONSÓRCIO SVS (SPlice/VELSIS/SHEMPO).

OS EQPTOS RADAR, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO, PAINÉIS DE MENSAGENS VARIÁVEIS E SINALIZAÇÃO FORAM INSTALADOS NAS RODOVIAS: SPA 565/310, SP 425; SP 310; SP 563; SP 463; SP 461.

Certidão de Acervo Técnico No.2620160004433
13/05/2016 15:40:35

Autenticação Digital: zag0551gGAKys6BGzIKC1CCzksBFngaC
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo
Rua PREFEITO TONICO DE BARROS, 612 CENTRO Botucatu-SP, CEP 18602005
Telefone: 0800.171811 - www.creasp.org.br opção 'Atendimento' link 'Fale Conosco'



TABELIÃO DE NOTAS - VENTURA
Valter Ventura - Tabelião

Rua José Milani, 297 - Valinhos - SP
Fone: (19) 3871-2078
"Válido somente com Selo de Autenticidade"

Autentico a presente materialização de:
<https://creanet1.creasp.org.br/ServicosOnline/pesquisaautenticidadeCat/pesquisautenticidadeCertidaoAcervoTecnico.aspx>
Valinhos, 29/03/2019 às 10:05
Valor: R\$3,54





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620160004433

Atividade em andamento

Profissional: MURILO TRINDADE COSTA
 Registro: 5063565640-SP RNP: 2610444745
 Título Profissional: Engenheiro Eletricista

Informações Complementares

Esta certidão refere-se aos serviços realizados parcialmente conforme período ou quantitativos constantes do atestado vinculado. ...
 O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Eletricista.
 A obra/serviço objeto da ART acima foi realizada pela empresa contratada através do Consórcio SVS-SPLICE-VELSIS-SHEMPO, o qual esta cadastrada no CREA-SP
 A empresa SHEMPO INDUSTRIA COMERCIO E ELETRO-ELETR E SERV LTDA teve participação de 10%
 Valor Inicial: R\$ 984.191,52
 Anulação: R\$ 300.855,16
 Total período Inicial: R\$ 683.399,36
 Prorrogação: R\$ 741.881,88
 Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão.
 A presente Certidão de Acervo Técnico foi analisada e expedida sob responsabilidade da unidade abaixo informada.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o Atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 6 fls, expedido pelo contratante da obra/serviço em 16/12/2015, devidamente assinado por SONIA MARIA MARCITELLI, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620160004433
 13/05/2016 15:40:35
 Autenticação Digital: zag055fgAKys6BGzIKC1CCzksBFngaC

TABELÃO DE NOTAS - VENTURA
 Rua José Milani, 297 - Valinhos - SP
 Fone: (19) 3871-2078
 "Válido somente com Selo de autenticidade"

Autentico a presente materialização de:
<https://creaeng.tl.creasp.org.br/ServiçoEstadual/line/pesquisaAutenticidadeCat/pesquisaAutenticidadeCertidaoAcervoTecnico.aspx>
 Valinhos, 29/03/2019 às 10:05
 Valor: R\$3,64

Walter Augusto Pinto
 Autorizado

COLEGIO NOTARIAL DO ESTADO DE SÃO PAULO
 111823
 AUTENTICAÇÃO
 AU1219AD0863472

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo
 Rua PREFEITO TONICO DE BARROS, 612 CENTRO Botucatu-SP, CEP 18502005
 Telefone: 0800.171811 - www.creasp.org.br opção 'Atendimento' link 'Faça Conosco'





SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0431/2015 - PARCIAL

PAG. 1
16/12/15

A ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO DA DIRETORIA DE ENGENHARIA DO DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE SÃO PAULO, DER/SP - CNPJ Nº 43.052.497/0001-02, NO EXERCÍCIO DAS FUNÇÕES QUE LHE FORAM ATRIBUÍDAS, NA PORTARIA SUP-DER-017 DE 21/03/1991 E PORTARIA SUP/DER-019 DE 19/04/2005, A PEDIDO DO INTERESSADO E COM BASE NAS INFORMAÇÕES DA SEÇÃO DE ORIENTAÇÃO E CONTROLE DE OBRAS CONTRATADAS, ATESTA O SEGUINTE:

DADOS GERAIS

CONTRATO : 19200-4

INTERESSADO: CONSORCIO SVS

OBJETO: PREST.SERV.TEC.ESP.P/APOIO CONTR.TRANS.ATRAVES UTIL.EQUIP.SIST.QUE FORMA INTEGR EXEC.,SIMULT.MONIT.,REG.PARAM.IMAG.DADOS FLUXO DE VEIC.GER.DADOS EST.,IMPL.INFR COMUN.DADOS IMAG., ALEM FORN.SIST.INF.ORIENT.USUÁRIOS ROD.,TEMPO REAL FORMA CENTR.ROD.SOB RESP.DER/SP,ACORDO COND.ESTAB. EDITAL ANEXO DER 11 - LOTE 11.
EDITAL: 137/12-CO-DER-L11

CONTRATADA	MEDIÇÕES	PERÍODO
CONSORCIO SVS-SPLICE-VELSIS-SHEMPO	001 A 012	01/05/14 A 15/04/15
ENG.RESP.TEC. ANTONIO BELDI/GUILHERME A/MURILO C	008 A 012	16/11/14 A 15/04/15
ANTONIO R.BELDI/GUILHERME G.ARAUJO	001 A 007	01/05/14 A 15/11/14
ENG.PREPOSTO CIVIL BELMIRO SEBASTIAO MARQUES JUNIOR	001 A 012	01/05/14 A 15/04/15

CONSÓRCIO

SPLICE INDUSTRIA COMERCIO E SERVICOS LTDA
VELSIS SISTEMAS E TECNOLOGIA VIARIA LTDA
SHEMPO INDUSTRIA COMERCIO DE ELETRO-ELETR.E SERV.LTDA

EXECUTOU 70,00% DOS SERVIÇOS ATESTADOS
EXECUTOU 20,00% DOS SERVIÇOS ATESTADOS
EXECUTOU 10,00% DOS SERVIÇOS ATESTADOS

PRAZO CONTRATUAL: 24 MESES
VALOR CONTRATUAL NA DATA BASE:
VALOR DO CONTRATO DA 1ª A 12ª MEDIÇÃO: R\$ 683.339,36
VALOR DO CONTRATO DA 13ª A 24ª MEDIÇÃO: R\$ 741.881,88
DATA BASE: 06/12

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS
OBSERVAÇÕES:

I - VALOR DO CONTRATO:

-> INICIAL:.....	R\$ 984.194,52
-> ANULAÇÃO DO VALOR DOS SERVIÇOS NÃO REALIZADOS PREVISTOS NO PERÍODO INICIAL, CONFORME TAM N° 170 DE 07/05/2015.. (-)	R\$ 300.855,16
-> TOTAL (PERÍODO INICIAL).....	R\$ 683.339,36
-> DESPESA DECORRENTE DA 1ª PRORROGAÇÃO DE PRAZO POR MAIS 12 MESES, CONFORME TAM N° 170 DE 07/05/2015.....	R\$ 741.881,88

II - CONSTITUI O OBJETO DO CONTRATO EM REFERÊNCIA:
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA APOIO NO CONTROLE DO TRÂNSITO, ATRAVÉS DA UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E SISTEMAS QUE DE FORMA INTEGRADA EXECUTEM, SIMULTANEAMENTE, O MONITORAMENTO, REGISTRO E PARAMETRIZAÇÃO DE IMAGENS E DADOS DOS FLUXOS DE VEÍCULOS, O CÁLCULO DO TEMPO MÉDIO DE DESLOCAMENTO DE VEÍCULOS, GERAÇÃO DE DADOS ESTATÍSTICOS, IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE COMUNICAÇÃO DE DADOS E IMAGENS, ALÉM DO FORNECIMENTO DE SISTEMA DE INFORMAÇÕES E ORIENTAÇÕES AOS USUÁRIOS DAS RODOVIAS, EM TEMPO REAL E DE FORMA CENTRALIZADA, NAS RODOVIAS SOB RESPONSABILIDADE DO DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE SÃO PAULO - DER/SP, DIVIDIDO EM 14 LOTES: * LOTE 11: DR.11: DIVISÃO REGIONAL DE ARAÇATUBA.

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 9222122010244601
CPF 67939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891



Atestamos Vltima
VALTER VENTURA - R. José Milton, 297 Valinhos/SP
-AUTENTICAÇÃO-
Ficou a presente cópia reprográfica extraída destas
notas, a qual confere com o original, do qual dou fé.
SELOS PAGOS 29 MAR. 2019 POR VERBA
Marcelo Augusto Pinto - Escr. Aut.
Valor recebido pela autenticação R\$ 3,52
VALIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0431/2015 - PARCIAL

PAG. 2

CONTRATO : 19200-4

INTERESSADO: CONSORCIO SVS

III - CONTRATADA: CONSÓRCIO SVS - SPLICE-VELSIS-SHEMPO, CONSTITUÍDO PELAS EMPRESAS:

- * SPLICE INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA.....: CNPJ 06.965.293/0001-28
- * VELSYS SISTEMAS E TECNOLOGIA VIÁRIA LTDA.....: CNPJ 07.877.926/0001-09
- * SHEMPO INDÚSTRIA COMÉRCIO DE ELETRO-ELETRÔNICOS E SERVIÇOS LTDA.....: CNPJ 53.188.322/0001-72

IV - TENDO COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO E PREPOSTO OS SEGUINTE PROFISSIONAIS:

- * RESPONSÁVEL TÉCNICO (01ª A 12ª MP), PELA EMPRESA SPLICE:
 - ENG. ELETRICISTA ANTONIO ROBERTO BELDI
CREA-SP 0600468080; RNP 2604063522
- * RESPONSÁVEL TÉCNICO (01ª A 12ª MP), PELA EMPRESA VELSYS:
 - ENG. CIVIL GUILHERME GUIMARÃES ARAÚJO
CREA-SP 5062924818; RNP 1704269725
- * RESPONSÁVEL TÉCNICO (08ª A 12ª MP), PELA EMPRESA SHEMPO:
 - ENG. ELETRICISTA MURILO TRINDADE COSTA
CREA-SP 5063565640; RNP 2610444745
- * PREPOSTO (01ª A 12ª MP):
 - ENG. DE COMPUTAÇÃO BELMIRO SEBASTIAO MARQUES JUNIOR
CREA-SP 5062984299; RNP 1702447740

FORAM EXECUTADOS ATRAVÉS DO CONTRATO OS SERVIÇOS E QUANTIDADES A SEGUIR:

F A S E 28 SINALIZACAO E ELEMENTOS DE SEGURANCA

28.01 28.01.07 28.01.07.01	PLACA - FORNECIMENTO DE PLACA EM ALUMINIO MODULADA GT+GT FORN. E TRANSP. DE PLACA MOD. ALUMINIO GT+GT. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS DE FABRICACAO E FORNECIMENTO DAS PLACAS COM FUNDO DE PELICULA, MENSAGENS E TARJAS CONFORME AS ESPECIFICACOES, REFORCOS E ACESSORIOS (PERFIL, CANTONEIRA, PARAFUSO, PORCA), TRANSPORTE, SEGUROS E A ADEQUADA ARMAZENAGEM DAS PLACAS EM LOCAL DESIGNADO PELA FISCALIZACAO, E EVENTUAIS PERDAS. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE PLACA FORNECIDA CONFORME PROJETO, TRANSPORTADA E ARMAZENADA.	#####45,60 M2#
28.05 28.05.05	DEFENSA METALICA DEFENSA SEMI-MALEAVEL SIMPLES - FORNECIMENTO. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS OS CUSTOS DE FABRICACAO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS ATE O LOCAL INDICADO PELA FISCALIZACAO, IMPOSTOS, TAXAS E ACESSORIOS, CONFORME NORMAS TECNICAS. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) FORNECIDO.	#####540,00 M#
28.05.06	DEFENSAS SEMI-MALEAVEL SIMPLES - INSTALACAO. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS OS CUSTOS DE MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, E TODOS OS SERVICOS DE APOIO NECESSARIOS A IMPLANTACAO, CONFORME NORMAS TECNICAS. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR POR METRO LINEAR (M) INSTA	#####540,00 M#

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 67989384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

Autenticado em
VENTURA - R. José Miliani, 297 - Valinhos/SP
AUTENTICACAO
Presente cópia reprográfica extraída nestas
condições com o original. - me dou 16.

11/02/2019
AUTENTICACAO
AU 12.19.2019.0083.372

29 MAR 2019
POR VERBA

Marcelo Augusto Pinto - Escr. Aut.
Valor recebido pela autenticação R\$ 3,52
VÁLIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0431/2015 - PARCIAL

PAG. 3

CONTRATO : 19200-4

INTERESSADO: CONSORCIO SVS

F A S E 28 SINALIZACAO E ELEMENTOS DE SEGURANCA

LADO.

28.06 ELEMENTOS DE SEGURANCA E ACESSORIOS
28.06.11 SUPORTE DE PERFIL METALICO GALVANIZADO. #####754,00 KG#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS PERFIS ATE O LOCAL DA IMPLANTACAO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS UTILIZADOS NA COLOCACAO E AJUSTE DOS PERFIS. ESTA EXCLUSO O SERVICO REFERENTE A BASE, MEDICAO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR QUILOGRAMA (KG) DE PERFIL FORNECIDO E IMPLANTADO.

F A S E 34 SERVICOS TERCEIRIZADOS

34.88.56.01 IMPL.LOMBADA TIPO I DESCRICAO COMERCIAL #####1,00 CONJUNTO#
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUIDOS MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, OS MATERIAIS, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, TAXAS, IMPOSTOS, TRANSPORTES, BDI, SINALIZACAO E DEMAIS SERVICOS NECESSARIOS A EXECUCAO.
MEDICAO:
SERÁ MEDIDO E PAGO POR CONJUNTO IMPLANTADO, TESTADO E APROVADO PELA FISCALIZACAO.

34.88.56.01.01 DISPON. LOMBADA TIPO I(2FAIXAS) #####10,00 CONJ.X M#
DESCRICAO COMERCIAL
NO PRECO UNITARIO ESTAO COMPUTADOS A LOCAO DOS EQUIPAMENTOS, COM TRANSPORTES, MAO DE OBRA PARA CO LOCAO COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, TAXAS, IMPOSTOS, TESTES E DEMAIS SERVICOS NECESSARIOS.
MEDICAO:
SERÁ MEDIDO E PAGO POR CONJ X MES, ATESTADO PELA FISCALIZACAO.

34.88.56.01.02 MANUT. LOMBADA TIPO I DESCRICAO COMERCIAL #####10,00 CONJ.X M#
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUIDOS MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, PARA A REALIZACAO DA MANUTENCAO, COM TRANSPORTE, MATERIAIS, FERRAMENTAS, PECAS DE REPOSICAO, TAXAS, IMPOSTOS E BDI, PARA A PERFEITA EXECUCAO DO SERVICO.
MEDICAO:
SERÁ MEDIDO E PAGO POR CONJUNTO X MES, ATESTADO PE LA FISCALIZACAO.

34.88.58.04 IMPLANTACAO DE SISTEMA DE MONITORAMENTO DO TEMPO DE DESLOCAMENTO DE VEICULOS #####4,00 CONJUNTO#
PRELIMINARES
NO PREÇO UNITARIO ESTA INCLUSO A MAO DE OBRA, COMPREENDENDO SALARIOS, ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS; DESPESAS INDIRETAS E ADMINISTRATIVAS, DESPESAS COM VEICULOS DE QUALQUER NATUREZA; PEDAGIOS PARA VIAGENS DA EQUIPE TECNICA EM VISITAS A OBRAS PARA AVALIAR E APROVAR OS ESTUDOS DE IMPLANTACAO DO EMPREENDIMENTO
MEDICAO

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASA AKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110344601
CPF 67939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891





SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0431/2015 - PARCIAL

PAG. 4

CONTRATO : 19200-4

INTERESSADO: CONSORCIO SVS

F A S E 34 SERVICOS TERCEIRIZADOS

- SERÁ MEDIDO E PAGO POR CONJUNTO (CJ) INSTALADO E APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO.
- 34.88.58.05 DISPONIBILIDADE DE SISTEMA PARA MONITORAMENTO DO TEMPO DE DESLOCAMENTO DE VEÍCULOS PRELIMINARES #####36,00 CONJ.X M#
NO PREÇO UNITARIO ESTA INCLUSO A MAO DE OBRA, COMPREENDENDO SALARIOS, ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS; DESPESAS INDIRETAS E ADMINISTRATIVAS, DESPESAS COM VEICULOS DE QUALQUER NATUREZA; PEDAGIOS PARA VIAGENS DA EQUIPE TECNICA EM VISITAS A OBRAS PARA AVALIAR E APROVAR OS ESTUDOS DE IMPLANTACAO DO EMPREENDIMENTO
MEDICÃO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR CONJUNTO MES (CONJXMES) INSTALADO E APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO
- 34.88.58.06 MANUTENÇÃO DO SISTEMA PARA MONITORAMENTO DO TEMPO DE DESLOCAMENTO DE VEÍCULOS PRELIMINARES #####36,00 CONJ.X M#
NO PREÇO UNITARIO ESTA INCLUSO A MAO DE OBRA, COMPREENDENDO SALARIOS, ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS; DESPESAS INDIRETAS E ADMINISTRATIVAS, DESPESAS COM VEICULOS DE QUALQUER NATUREZA; PEDAGIOS PARA VIAGENS DA EQUIPE TECNICA EM VISITAS A OBRAS PARA AVALIAR E APROVAR OS ESTUDOS DE IMPLANTACAO DO EMPREENDIMENTO
MEDICÃO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR CONJUNTO X MÊS (CJXMES) INSTALADO E APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO
- 34.88.58.07 IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA E EQUIPAMENTOS PARA DE COMUNICAÇÃO DE DADOS E IMAGENS PRELIMINARES #####11,00 CONJUNTO#
NO PREÇO UNITARIO ESTA INCLUSO A MAO DE OBRA, COMPREENDENDO SALARIOS, ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS; DESPESAS INDIRETAS E ADMINISTRATIVAS, DESPESAS COM VEICULOS DE QUALQUER NATUREZA; PEDAGIOS PARA VIAGENS DA EQUIPE TECNICA EM VISITAS A OBRAS PARA AVALIAR E APROVAR OS ESTUDOS DE IMPLANTACAO DO EMPREENDIMENTO
MEDICÃO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR CONJUNTO (CJ) INSTALADO E APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO.
- 34.88.58.08 DISPONIBILIDADE DE INFRAESTRUTURA E EQUIPAMENTOS PARA REDE DE COMUNICAÇÃO DE DADOS E IMAGENS PRELIMINARES #####75,00 CONJ.X M#
NO PREÇO UNITARIO ESTA INCLUSO A MAO DE OBRA, COMPREENDENDO SALARIOS, ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS; DESPESAS INDIRETAS E ADMINISTRATIVAS, DESPESAS COM VEICULOS DE QUALQUER NATUREZA; PEDAGIOS PARA VIAGENS DA EQUIPE TECNICA EM VISITAS A OBRAS PARA AVALIAR E APROVAR OS ESTUDOS DE IMPLANTACAO DO EMPREENDIMENTO
MEDICÃO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR CONJUNTO MES (CONJXMES) INSTALADO E APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAOKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110144601
CPF 6793938472

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891



29 MAR. 2019 POR VERBA

Marcelo Augusto Pinto - Escr. Aut.
Valor recebido pela autenticação R\$ 3,52
VÁLIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE!



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0431/2015 - PARCIAL

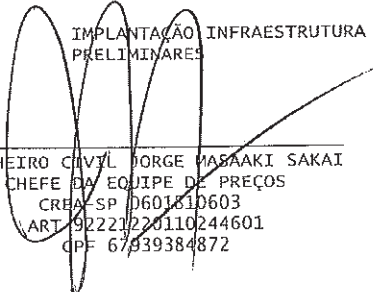
PAG. 5

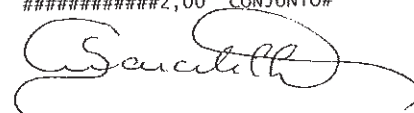
CONTRATO : 19200-4

INTERESSADO: CONSORCIO SVS

F A S E 34 SERVICOS TERCEIRIZADOS

- 34.88.58.09 MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA E EQUIPAMENTOS PARA REDE DE COMUNICAÇÃO DE DADOS E IMAGENS PRELIMINARES #####75,00 CONJ.X M#
NO PREÇO UNITARIO ESTA INCLUSO A MAO DE OBRA, COMPREENDENDO SALARIOS, ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS; DESPESAS INDIRETAS E ADMINISTRATIVAS, DESPESAS COM VEICULOS DE QUALQUER NATUREZA; PEDAGIOS PARA VIAGENS DA EQUIPE TECNICA EM VISITAS A OBRAS PARA AVALIAR E APROVAR OS ESTUDOS DE IMPLANTACAO DO EMPREENDIMENTO
MEDICÃO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR CONJUNTO X MES (CJXMES) INSTALADO E APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO.
- 34.88.60 IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA EQUIPAMENTO DE FISCALIZAÇÃO DE VELOCIDADE TIPO FIXO - DUAS FAIXAS PRELIMINARES #####4,00 CONJUNTO#
NO PREÇO UNITÁRIO ESTA INCLUSO PROJETO DETALHADO NA PARTE CIVIL, ELETRICA E ELETRONICA E DEMAIS ÁREAS ENVOLVIDAS, APROVAÇÃO DO EQUIPAMENTO PELO INMETRO, POSSUIR LAUDO DE COMPROVAÇÃO DE AFERIÇÃO, MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS PARA INSTALAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO E/OU REPARAÇÃO DE TODOS OS DANOS CAUSADOS NOS CANTEIROS, PAVIMENTOS, ETC. EM VIRTUDE DA INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS/SISTEMA E RESPECTIVAS INFRAESTRUTURAS.
MEDICÃO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR CONJUNTO(CONJ) INSTALADO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO
- 34.88.60.01 DISPONIBILIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA EQUIPAMENTO DE FISCALIZAÇÃO DE VELOCIDADE TIPO FIXO - DUAS FAIXAS PRELIMINARES #####40,00 CONJ.X M#
NO PREÇO UNITARIO ESTA INCLUSO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS TAIS COMO SUPORTES OU ESTRUTURAS ESPECIAIS, RELATORIOS GERENCIAIS E TODOS OS SOFTWARES NECESSARIOS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA.
MEDICÃO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR CONJXMES INSTALADA E ATESTADA PELA FISCALIZAÇÃO.
- 34.88.60.02 MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA EQUIPAMENTO DE FISCALIZAÇÃO DE VELOCIDADE TIPO FIXO DUAS FAIXAS PRELIMINARES #####40,00 CONJ.X M#
NO PREÇO UNITARIO ESTA INCLUSO TODA MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS DE REPOSIÇÃO, EQUIPAMENTOS QUE NO DECORRER DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS APRESENTAREM DEFETOS, DEVERÃO SER SUBSTITUIDOS POR OUTRO EQUIPAMENTO E MENSALMENTE DEVERÃO SER FORNECIDOS OS RELATÓRIOS DE MANUTENÇÃO COM DESCRITIVO DETALHADO DE TODOS OS PROCEDIMENTOS REALIZADOS
MEDICÃO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR CONJUNTO MES (CONJXMES) ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.
- 34.88.63 IMPLANTAÇÃO INFRAESTRUTURA PMV - FIXO PRELIMINARES #####2,00 CONJUNTO#


ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAOKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 67939384872


ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891





SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0431/2015 - PARCIAL

PAG. 6

CONTRATO : 19200-4

INTERESSADO: CONSORCIO SVS

F A S E 34 SERVICOS TERCEIRIZADOS

NO PREÇO UNITÁRIO ESTA INCLUSO PROJETO DETALHADO NA PARTE CIVIL, ELETRICA E ELETRONICA E DEMAIS ÁREAS ENVOLVIDAS, APROVAÇÃO DO EQUIPAMENTO PELO INMETRO, POSSUIR LAUDO DE COMPROVAÇÃO DE AFERIÇÃO, MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS PARA INSTALAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO E/OU REPARAÇÃO DE TODOS OS DANOS CAUSADOS NOS CANTEIROS, PAVIMENTOS, ETC. EM VIRTUDE DA INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS/SISTEMA E RESPECTIVAS INFRAESTRUTURAS. MEDIÇÃO SERÁ MEDIDO E PAGO POR CONJUNTO(CONJ) INSTALADO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO

- 34.88.63.01 DISPONIBILIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA EQUIPAMENTO DE MENSAGENS VARIÁVEIS PMV FIXO PRELIMINARES NO PREÇO UNITÁRIO ESTA INCLUSO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS, OS EQUIPAMENTOS/SISTEMAS DEVERÃO FUNCIONAR 24 (VINTE E QUATRO) HORAS POR DIA, 7 (SETE) DIAS POR SEMANA DE FORMA ININTERMITENTE. MEDIÇÃO SERÁ MEDIDO E PAGO POR CONJUNTO INSTALADO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO. #####14,00 CONJ.X M#
- 34.88.63.02 MANUTENÇÃO INFRAESTRUTURA EQUIPAMENTO DE MENSAGENS VARIÁVEIS - PMV - FIXO #####14,00 CONJ.X M#

50 Oficial Reg. Civil P.N. Subd. Sta. Efigênia

INFORMAÇÕES DA COT 11 ÀS FLS. 81 DO PROCESSO PR. 00-4099/15
DATA DA EMISSÃO DO ATESTADO: 16/12/15
ESTE ATESTADO CONTÉM 6 FOLHAS.

*****	Eng. Civil P.N.	*****
*****	Eng. Civil P.N.	*****
* ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAAKI SAKAI *	* ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI *	
* CHEFE DA UNIDADE DE PREÇOS *	* RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA *	
* CREA-SP 0601810603 *	* ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO *	
* ART 92221220110244601 *	* CREA-SP 0600553025 *	
* CPF 67939384872 *	* ART 92221220101957145 *	
*****	* CPF 62498568891 *	



SELOS PAGOS 29 MAR. 2016 POR VERBA

Marcelo Augusto Pinto - Escr. Aut.
Valor recebido pela autenticação R\$ 3,52
VALIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE

OFICIAL DE R.C.P.N. 5ª SUBD. STA. EFIGÊNIA
Av. Senador Queirós, 101 - 1º andar - Fone/Fax: (11) 3220-3071

Reconheço, por semelhança, as firmas de JORGE MASAAKI SAKAI e SONIA MARIA MARCITELLI, em documento sem valor econômico, datado de 16 de fevereiro de 2016.
São Paulo, 18 de fevereiro de 2016. [2022053215392100079299]
Em Teste da verdade.

Old Oficial R\$ 10,70; Válido somente com selo de autenticidade ABO38290

17537
PIRMA 2
1053AA054704



Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA - MT
Resolução nº 1.025, de 30 de out. de 2009

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

137167

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso

ATIVIDADE EM ANDAMENTO

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Mato Grosso - CREA/MT, o Acervo Técnico do profissional **CHARBEL RODRIGUES CALIL DAHER** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profiss **CHARBEL RODRIGUES CALIL DAHER**
Registr SP62147210 RNP 2603068601
Título Profissõn **ENGENHEIRO ELETRICISTA.**

1 / 1 -----
Número de ART: **2211686** Tipo de ART: **Execução** Registrada em: **12/05/2015** Baixada em: **/ /**
Forma de Registro: **Participação técnica: INDIVIDUAL/PRINCIPAL**
Empresa Contratada: **TALENTECH - TECNOLOGIA LTDA**
Contratante: **MUNICÍPIO DE RONDONÓPOLIS-ESTADO DE MATO GROSSO** CPF/CNPJ: **03347101000121**
Endereço da obra/Serviço: **AVENIDA DUQUE DE CAXIAS** N°: **526**
Complemento: **Bairro:**
Cidade: **RONDONOPOLIS** UF: **MT** CEP: **78740022**

Data de Início: **17/01/2014** Conclusão efetiva: **/ /**
Proprietário: **MUNICÍPIO DE RONDONÓPOLIS-ESTADO DE MATO GROSSO** CPF/CNPJ: **03347101000121**
Atividade Técnica: Descrição da Obra/Serviço: Quant: Und:
1 - EXECUÇÃO EQUIPAMENTO ELETRONICO 46,00 UN
2 - EXECUÇÃO INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA INFORMÁTICA 18,00 UN

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:
CONTRATO Nº 5347/2013 - PROCESSO Nº 767/2013 - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, SISTEMAS INCLUINDO EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS E SISTEMAS PARA FORNECIMENTO DE DADOS E IMAGENS, GERENCIAMENTO E CONTROLE DE INFORMAÇÕES DE TRÂNSITO, PARA EMISSÃO, ENVELOPAMENTO DE NOTIFICAÇÕES DE AUTUAÇÃO DE INFRAÇÃO (NAI) E NOTIFICAÇÕES DE IMPOSIÇÃO DE PENALIDADE DE (NIP), CONTAGEM VOLUMÉTRICA CLASSIFICADA, DADOS ESTATÍSTICOS E REGISTRO DE INVENTÁRIO REFERENTE CONTROLE DAS DESOBEDIÊNCIAS ÀS REGULAMENTAÇÕES E REGRAS DE TRÂNSITO EM LOCAIS COM CONTROLE OPERACIONAL, PARAMETRIZAÇÃO DE IMAGENS E DADOS DE FLUXOS DE VEÍCULOS, CÁLCULO DO TEMPO MÉDIO DE DESLOCAMENTO DE VEÍCULOS ALÉM DA IMPLANTAÇÃO DE "CERCO ELETRÔNICO" AO LONGO DAS VIAS URBANAS, COMPREENDENDO OS SEGUINTE SERVIÇOS E EQUIPTOS.
15 - Radares Fixos
13 - Equipamentos de Detecção de Excesso de Velocidade, Avanço do Semáforo Vermelho e Parada sobre a Faixa de Travessia de Pedestres.
02 - Radares Portáteis (Tipo Pistola)
12 - Lombadas Eletrônicas
04 - Painéis de Mensagens Variáveis - Tipo Fixo instalado em Pórtico e/ou Semi Pórtico;
15 - Sistema de Tempo de Percurso - Cálculo do Tempo Médio de Deslocamento;
15 - Sistema de Tempo de Percurso - Cálculo do Tempo Médio de Deslocamento;
01 - Sistema de Estatística "On-Line";
01 - Sistema de Processamento de Infrações;
01 - Central de Monitoramento dos Equipamentos e Câmera;
17 - Manutenção de Câmeras e Infraestrutura de Monitoramento.
Vigência contratual: 17/01/2014 à 17/01/2019
Valor do Contrato: R\$ 21.999.999,60
ART em substituição a ART nº 2178317 de 26/03/2015.

Observações

Informações Complementares

O atestado protocolizado no CREA-MT sob número: 2015039215 , está registrado com as CAT's número(s):

137167

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 008085 a 008109 o atestado contendo 25 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 137167 / 2015
22 de Julho de 2015 Hora: 14 : 25 : 48

A autenticidade e a validade desta certidão devem ser confirmadas no site do Crea-MT (www.crea-mt.org.br, em ART OnLine - CAT)

COLEGIO NOTARIAL DO BRASIL
EXTRAI DA PRESENTE CÓPIA REPROGRÁFICA EXTRAÍDA PELA PARTE, CONFORME ORIGINAL A SEM APRESENTAÇÃO DE DUPL. FE.

THIAGO ARMANI
ESCREVEN
VALÉRIO BOMFIM LIMA

COLEGIO NOTARIAL DO BRASIL
22/07/2015
AUTENTICAÇÃO
A.U. 10511A00866415



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de out. de 2009

CREA - MT

Página 2

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

137167

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso

ATIVIDADE EM ANDAMENTO

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A CAT é válida em todo o território nacional.

O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional.

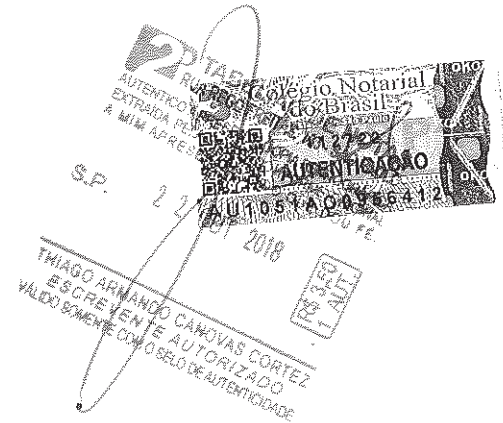
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso

Av. Rubens de Mendonça, 491 - CEP: 78.008-000

Tel: (65) 3315-3000, E-mail: atendimento@crea-mt.org.br



CREA-MT
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
de Mato Grosso





PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE E
TRÂNSITO



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O MUNICÍPIO DE RONDONÓPOLIS – ESTADO DO MATO GROSSO, pessoa jurídica de diretor público, com sede na Avenida Duque de Caxias, nº 526 – Bairro Vila Aurora – Rondonópolis no Estado do Mato Grosso, inscrito no CNPJ/MF sob o n.º 03.347.101/0001-21, ATESTA para os devidos fins, que a TALENTECH – TECNOLOGIA LTDA., empresa brasileira, com sede na Rua Treze de Maio, 68, 1º andar, sala 29, Centro – Santana de Parnaíba - São Paulo, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 15.773.416/0001-10, inscrita no CREA/MT sob o n.º 31162, presta serviços por meio do CONTRATO nº 5347/2013, PROCESSO Nº 767/2013, proveniente do Pregão Presencial nº 112/2013, objetivando a contratação de empresa para locação de equipamentos, sistemas incluindo a execução dos serviços de implantação, manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos e sistemas para fornecimento de dados e imagens, gerenciamento e controle de informações de trânsito, para emissão, envelopamento de notificações da autuação de infração (NAI) e notificações de imposição de penalidade (NIP), contagem volumétrica classificada, dados estatísticos e registro de inventário referente a controle das desobediências às regulamentações e regras de trânsito em locais com controle operacional, parametrização de imagens e dados de fluxos de veículos, cálculo do tempo médio de deslocamento de veículos além da implantação de "cerco eletrônico" ao longo das vias urbanas, tendo como responsáveis Técnicos, o Engenheiro Eletricista o Sr. Charbel Rodrigues Caill Daher, inscrito no CREA sob o Registro Nacional de Profissional nº 2603068601, CREA/MT nº 30627, ARTs. N.ºs 2133052, 2178317 e 2211686

VALOR GLOBAL DO CONTRATO:

R\$ 21.999.999.60 (Vinte e um milhões, novecentos e noventa e nove mil, novecentos e noventa e nove reais e sessenta centavos).

PRAZO CONTRATUAL

17/01/2014 até 17/01/2019, podendo ser prorrogado nos termos da lei.

O ATESTADO ABRANGE O PERÍODO DE 17/01/2014 à 30/06/2015.

QUANTIDADE E TIPO DE EQUIPAMENTOS E SISTEMAS:

DESCRIÇÃO DO PRODUTO	PONTOS	FAIXAS
Radar fixo com leitura automática de placas	15	30
Avanço de semáforo, parada sobre a faixa de pedestres, excesso de velocidade, leitura automática de placas e conversão proibida	09	20
Avanço de semáforo, velocidade com conversão proibida	4	8
Radar eletrônico do tipo estático/portátil	02	-
Lombada eletrônica, com leitura automática de placas de veículos	12	24
Painel de mensagens variáveis do tipo FIXO	04	-
Painel de mensagens variáveis do tipo MÓVEL	02	-
Sistema de parametrização do tempo de deslocamento de veículos (LAP)	15	30
Sistema de estatística ON LINE	01	82
Sistema de processamento de infrações	01	-
Central de monitoramento dos equipamentos e câmeras	01	-
Manutenção de câmeras e infraestrutura de monitoramento	17	-

Foram processadas e emitidas do início até a presente data 100.000 (cem mil) notificações de penalidades

SERVIÇOS:

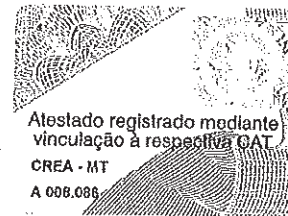
A TALENTECH é responsável pela instalação, operação e manutenção, inclusive fornecimento de suprimentos e peças/equipamentos sobressalentes, de todos os componentes do sistema, prevendo-se funcionamento ininterrupto de 24 (vinte e quatro) horas.

Do gerenciamento das Imagens e Serviços Correlatos:





PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE E TRÂNSITO



As imagens registradas pelos equipamentos permitem a perfeita identificação visual da marca, modelo e placa do veículo infrator, de modo a configurar-se um Auto de Infração de Trânsito (AIT), conforme estabelecido pelo CTB (Código de Trânsito Brasileiro) e Resoluções posteriores.

As imagens, no momento de sua captura, são armazenadas criptografadas por algoritmo reconhecidamente seguro, de forma que somente possam ser visualizadas por usuário autorizado e não por software comercial ou de terceiros, garantindo sempre o seu sigilo.

A imagem permite a inclusão de códigos dos autos de infração e guias de notificação no arquivo de veículos infratores e da identificação do agente fiscalizador de trânsito, responsável pela supervisão da operação dos equipamentos.

O sistema de processamento de imagens rejeita quaisquer imagens e dados que não tenham sua assinatura digital confirmada, garantindo sua integridade e características originais, além de evitar acesso não autorizado aos dados e imagens.

O sistema de processamento das imagens possui função de identificação e registro de usuários, com controle de acesso e senhas protegidas.

A imagem é armazenada pela TALENTECH para efeito de análise e backup (cópia de segurança), com qualidade compatível e boa visualização, para ser impressa nas Guias de Notificação de Autuação/Penalidade e, ainda, disponibilizada na página da Prefeitura na Internet.

A TALENTECH envia relatórios com todos os dados e informações, inclusive com informações fornecidas pelo DETRAN-MT de forma a permitir a pronta lavratura do auto de infração após consistência do agente de trânsito.

A TALENTECH disponibilizou a quantidade de equipamentos especificados neste projeto e treinou os funcionários do Município de Rondonópolis para a consistência dos autos de forma a cumprir o prazo legal.

A TALENTECH transmite para o Município de Rondonópolis, em meio eletrônico, todas as imagens registradas por cada um dos equipamentos em operação, bem como o total das infrações registradas por cada um dos equipamentos.

Os arquivos das imagens consistentes bem como das imagens inconsistentes, e cópias de segurança, são mantidas e armazenadas em perfeitas condições pela TALENTECH, em dispositivos apropriados e seguros devidamente informado ao Município de Rondonópolis.

Os dispositivos, arquivos, incluindo as cópias de segurança, e as imagens referidas acima, no todo ou em parte, em perfeitas condições, serão entregues ao Município de Rondonópolis, ao final da vigência do Contrato, ou a qualquer momento, quando por esta solicitados.

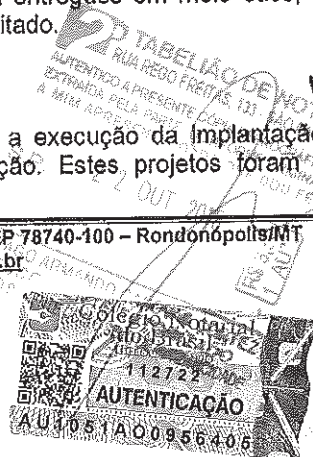
O banco de dados das imagens dos autos de infração e notificação e respectivo sistema gerenciador possibilita a geração de relatórios gerenciais.

Os arquivos de imagens processadas dos infratores autuados, bem como dos respectivos AIT's eletrônicos, foram enviados ao DETRAN-MT em até 7 (sete) dias corridos após o cometimento da infração.

Além do Registro Estatístico das Infrações e Relatórios além dos arquivos destinados ao processamento pelo DETRAN-MT, a TALENTECH também disponibilizou para o Fundo Municipal de Trânsito - FUMTRAN, relatórios analíticos e sintéticos, sendo transmitidos por meio eletrônico, e ainda entregues em meio óptico, a critério do Fundo Municipal de Trânsito - FUMTRAN, mensalmente ou quando solicitado.

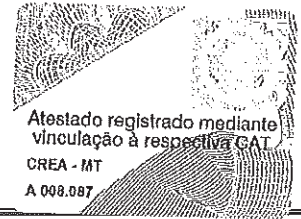
OBRAS, SUPORTE E SINALIZAÇÃO.

É de responsabilidade da TALENTECH a elaboração dos projetos e a execução da implantação de todo o sistema previsto neste contrato, incluindo obras e suportes de fixação. Estes projetos foram previamente





PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE E
TRÂNSITO



aprovados pelo Município de Rondonópolis.

A TALENTECH, ao final do contrato, retirará toda a infraestrutura instalada (colunas, gabinetes, alimentação e outros sistemas instalados específicos para os equipamentos em questão, com exceção dos laços magnéticos) restaurando as condições iniciais do trecho de forma que o Município de Rondonópolis possa fazer o recapamento asfáltico.

A TALENTECH obteve a licença expedida pela Prefeitura Municipal de Rondonópolis para a execução dos referidos projetos.

A TALENTECH garante os materiais e serviços executados, substituindo-os ou corrigindo-os quando os mesmos apresentarem defeitos.

Efetua manutenções preventivas periódicas e corretivas nos equipamentos, bem como em todos os dispositivos implantados em razão dos mesmos, assim como no pavimento, e emitiu relatório.

Mantém por si e por seus profissionais, durante e após o período de vigência do Contrato, completo sigilo sobre dados, informações, imagens e detalhes obtidos através dos equipamentos/sistemas implantados ou fornecidos pelo Município de Rondonópolis, bem como não divulgar a terceiros, quaisquer informações relacionadas com o objeto do Contrato e seus anexos, sem prévia autorização por escrito, respondendo civil e criminalmente pela inobservância dessas.

Instalou os equipamentos de acordo com as normas de segurança, fornecendo e fiscalizando a utilização de EPI's aos seus empregados e disponibilizar equipe especializada para a prestação dos serviços.

**DESCRIPTIVO TÉCNICO DOS EQUIPAMENTOS.
EQUIPAMENTO ELETRÔNICO DO TIPO DISCRETO "RADAR FIXO"**

O sistema atende ao disposto nas Resoluções e Deliberações do CONTRAN, Portarias do DENATRAN, bem como a quaisquer outros dispositivos legais que, eventualmente, venham a ser emitidos e que digam respeito ao equipamento/sistema objeto deste contrato.

Nenhum equipamento entrou em operação, sem que fosse confirmado, pelo **MUNICÍPIO DE RONDONÓPOLIS**, o atendimento às referidas exigências:

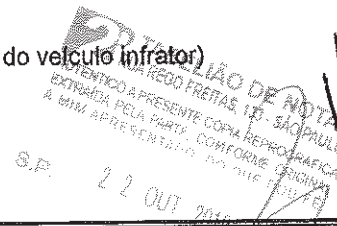
Apresentação do LAUDO DE AFERIÇÃO emitido pelo INMETRO ou órgão por ele credenciado para a função de CONTROLE DE VELOCIDADE.

Possibilita a apresentação de imagens digitais, que permite a identificação dos veículos para fins de autuação por desrespeito à velocidade permitida em todas as faixas de tráfego controladas.

Possibilita a leitura automática de placa dos veículos em todas as faixas de tráfego monitoradas, e armazena em meio digital as placas dos veículos.

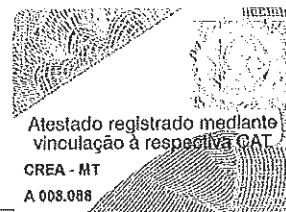
Possibilita a detecção de veículos, em todas as faixas de tráfego efetivamente controladas, armazenando em meio digital o número de veículos que passaram com os dados relativos a horário dos mesmos, bem como apresentar nas imagens gravadas para cada infração, os seguintes dados:

- Para as infrações de excesso de velocidade:
 - a) Data (dia/mês/ano)
 - b) Horário (hora/minuto/segundo)
 - c) Local (código identificador do local e da faixa de rolamento do veículo infrator)
 - d) Identificação do equipamento
 - e) Número de ordem da foto
 - f) Data da última aferição do equipamento





PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE E
TRÂNSITO



- g) Código do enquadramento da infração
- h) Velocidade permitida
- i) Velocidade considerada
- j) Velocidade medida.

Possibilita a coleta de dados relacionados ao fluxo de tráfego, a classificação por velocidade e volume de infrações por tipo, mesmo fora do horário programado para registro de infrações.

Processa o registro visual da infração de trânsito coletado de maneira a permitir o ajuste de brilho e contraste para melhorar a visualização da informação da placa do veículo infrator e a disponibilizar a imagem para impressão junto ao formulário específico aprovado pelo **MUNICÍPIO DE RONDONÓPOLIS**, com a possibilidade de obliteração da imagem dos ocupantes do veículo infrator de modo a garantir a privacidade dos mesmos;

O banco de dados do sistema de processamento possui a informação referente ao número de ordem e da data de cada uma das fotos registradas, de maneira a possibilitar uma transferência automática desses dados para os autos de infração e notificação a serem emitidos;

Possui aptidão para funcionar com alimentação elétrica de corrente alternada, 60hz, e tensão de entrada de 110/220 V, admitindo variação de 10% para mais ou para menos;

Possui dispositivo de proteção contra sobrecarga de tensão ou corrente na sua alimentação elétrica;

Permite o retorno à operação normal automaticamente após interrupção de alimentação elétrica;

Permite a manutenção de dados, imagens e relógio, mesmo na falta de energia elétrica. Os dados coletados pelo equipamento ficam armazenados e protegidos contra perdas;

Resiste a temperaturas ambientes de -10°C a + 55°C;

Estrutura resistente a vandalismo e intempéries, devidamente tratada contra oxidação;

Possui tecnologia digital para a captação da imagem dos veículos infratores, sendo que as imagens foram enviadas ao **MUNICÍPIO DE RONDONÓPOLIS** em meio digital (CD) ou por outros meios autorizados pela fiscalização;

Possui circuito de controle protegido contra intempéries e interferências eletrostáticas de qualquer natureza;

Possui controle eletrônico através de microprocessador, com porta de comunicação de dados padrão RS-232, USB, Fibra ótica e Ethernet;

Dispõe de recursos que possibilita a detecção e controle de velocidade dos veículos que trafegam em todos os faixas de tráfego da via na qual esteja instalado;

O sistema permite a detecção e registro da imagem de qualquer tipo de veículo motorizado;

Possibilita, sempre que desejado, a entrada em funcionamento em horário programado;

Possibilita uso continuado para fins de registro de infrações durante as 24 (vinte e quatro) horas do dia;

Possibilita o funcionamento do sistema para teste e coleta de dados, sem a sinalização, por sete dias antes do funcionamento efetivo;

Os dados são disponibilizados de forma "on line";

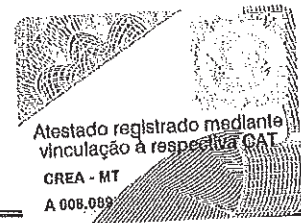
Possui a capacidade de registro de no mínimo duas imagens por segundo por faixa de rolamento monitorada;

O equipamento permite a transmissão dos dados de forma automática via cabo (linha telefônica discada, digital e fibra ótica), via rádio e via telefone celular.





PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE E
TRÂNSITO



EQUIPAMENTO ELETRÔNICO DE AVANÇO DA FASE VERMELHA DO SEMÁFORO, PARADA SOBRE A FAIXA DE PEDESTRES E VELOCIDADE.

Os equipamentos trabalharam online, interligados por uma rede TCP/IP enviando em tempo real imagens e dados.

Os equipamentos propostos:

- Detectaram e registraram os veículos que avançaram o sinal vermelho do sistema semafórico;
- Detectaram os veículos que pararam sobre a faixa de pedestre;
- Detectam e registram os veículos que realizam a conversão e/ou retorno proibido pela sinalização;
- Detectaram e registraram as infrações de velocidade;
- Executa a leitura automática das placas dos veículos;
- As imagens registradas pelos equipamentos permitiram a perfeita identificação visual da marca, modelo e placa do veículo infrator, de modo a configurar-se um Auto de Infração de Trânsito (AIT), conforme estabelecido pelo CTB (Código de Trânsito Brasileiro) e resoluções posteriores.
- Todas as imagens referentes a infrações, no momento de sua captura, foram armazenadas criptografadas por algoritmo reconhecidamente seguro, de forma que somente possa ser visualizada por usuário autorizado e não por software comercial ou de terceiros, garantindo sempre o seu sigilo.

Os equipamentos são capazes de detectar veículos em até 3 (três) faixas de circulação, armazenando em meio digital o número de veículos que passaram pelo ponto monitorado, com os dados relativos ao horário dos mesmos, bem como apresentaram nas imagens gravadas para cada infração de Avanço de Semáforo e Parada sobre Faixa com:

- Data (dia/mês/ano)
- Horário (hora/minuto/segundo)
- Local (código identificador do local e da faixa de rolamento do veículo infrator)
- Identificação do equipamento
- Número de ordem da foto
- Tempo decorrido de sinal vermelho
- Código do enquadramento da infração
- Número/validade do Selo do INMETRO

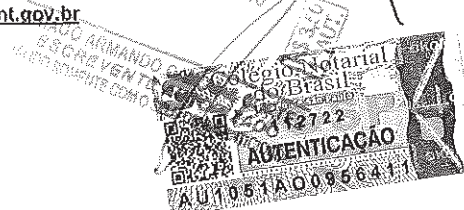
O sistema permite o processamento da imagem coletada de maneira a corrigir ajuste de brilho e contraste para melhorar a visualização da informação da placa do veículo infrator e disponibilizar a imagem para impressão, assim como também permitir a obliteração da imagem dos ocupantes do veículo infrator de modo a garantir a privacidade dos mesmos;

Quanto ao que diz respeito às imagens capturadas e apresentadas, o equipamento apresentou:

- Imagem focada na traseira do veículo de forma a registrar a placa para uso no auto de infração.
- Imagem do bloco semafórico mostrando a transgressão do sinal vermelho do veículo

Quanto à função dos equipamentos no tocante ao registro de avanço de sinal vermelho e parada sobre a faixa de pedestre o equipamento:

- Possibilita o registro, armazenamento em memória de massa e disponibilização de imagens digitais de avanço do sinal vermelho ou parada sobre a faixa de pedestres com imagens dos veículos em suas faixas de rolagem e do foco semafórico de modo a evidenciar a condição dos sinais luminosos;
- Apresenta a gravação das imagens dos eventos ocorridos, juntamente com as informações de data, hora, local, tempo de vermelho do cruzamento, momento da infração e demais dados requeridos pela legislação atualmente em vigor;





PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE E
TRÂNSITO



- O equipamento permite disponibilizar na imagem, o tempo de vermelho em cronômetro com resolução de duas casas para minuto, duas casas para segundo e destacar na imagem através de um marcador qualquer momento em que o veículo é detectado com o semáforo em vermelho;
- O equipamento possibilita a geração de imagens com um nível de clareza que permite o analista, a olho nu, identificar sem dificuldade, os caracteres da placa de registro do veículo para fins de autuação por avanço do sinal vermelho ou parada sobre a faixa de pedestre, das faixas de tráfego monitoradas e determinar o tempo de vermelho em que a infração foi cometida;
- Possibilita sempre que solicitado, a disponibilização das imagens do veículo em infração, para uso a critério do órgão, seja em mídia digital ou para visualização em tela;
- O equipamento utilizar corretamente o detector veicular e detector de sinal vermelho para que, quando simultaneamente detectar a passagem de um veículo por um determinado ponto e detectar o sinal na cor vermelha, seja capaz de gerar uma gravação sincronizada de modo a obter um evento completo, em atendimento a Portaria Nº16/2004, para que através da análise das imagens, de forma inequívoca e transparente, haja o esclarecimento da suposta infração de trânsito;
- Possibilita que seja visto nos momentos antes e depois do evento através de uma gravação de 1 filme em resolução mínima de 640x480 de cada infração, o vídeo é de no mínimo 08 quadros por segundo e inicia 5 segundos antes e até 5 segundos após a infração, estes tempos serem configuráveis independentes por tipo de infração a critério do Órgão Gestor de Trânsito do **MUNICÍPIO DE RONDONÓPOLIS**.
- Os equipamentos possibilitam o armazenamento de cada evento, em um só arquivo digital criptografado, não sendo possível individualizar o arquivo de imagens, texto etc;

Para a fiscalização de conversão proibida à direita ou à esquerda, o equipamento obedece à legislação vigente, em especial, à Portaria 263 de 28 de novembro de 2007 do DENATRAN ou a legislação que vier a lhe substituir e segue, no mínimo, os seguintes procedimentos:

- durante o período não permitido, detecta o veículo fazendo a conversão proibida;
- na imagem registrada aparece o veículo fazendo a conversão proibida e a placa de regulamentação correspondente;
- o equipamento permite a programação de horário em que a fiscalização deverá ser ativada (para o caso de a conversão ser proibida apenas em determinados horários).

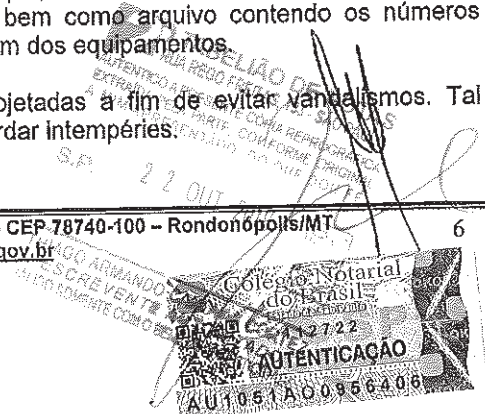
Quanto à geração de dados estatísticos o equipamento permitir no mínimo as seguintes funções diárias:

- Contagem contínua de todos os veículos que passarem pelo cruzamento;

Quanto ao processamento das informações o sistema permite:

- O sistema de processamento de imagens rejeita quaisquer imagens e dados que não tenham sua assinatura digital confirmada, garantindo sua integridade e características originais, além de evitar acesso não autorizado aos dados e imagens;
- O sistema de processamento das imagens possui função de identificação e registro de usuários, com controle de acesso e senhas protegidas;
- A imagem é armazenada pela **TALENTECH** para efeito de análise e backup (cópia de segurança), com qualidade compatível e boa visualização, para ser impressa nas Guias de NAI e NIP pelo DETRAN-MT;
- As imagens originais tornam-se imagens válidas ou inválidas em virtude de problemas de foco, iluminação, falha do equipamento, divergências de marca, placa, inconsistências, e/ou outros critérios adotados pelos agentes de trânsito do município;
- As imagens consideradas consistentes e referendadas pelos agentes de trânsito designados são utilizadas para a elaboração das Guias NAI e NIP.
- O sistema disponibiliza para os agentes de trânsito do município, em meio eletrônico, todas as imagens registradas por cada um dos equipamentos em operação, bem como arquivo contendo os números sequenciais e totalizados das infrações registradas por cada um dos equipamentos.

Os equipamentos ofertados possuem estrutura metálica rígida, projetadas a fim de evitar vandalismos. Tal estrutura passou por processo de galvanização e pintura a fim de retardar intempéries.





PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE E
TRÂNSITO



Não existem cabeamentos expostos entre as partes e componentes do equipamento.

Os equipamentos são aptos para funcionar com alimentação elétrica de corrente alternada, 60hz, e tensão de entrada de 110/220 V, admitindo variação de 10% para mais ou para menos, oriunda da rede.

Os equipamentos possuem sistema de contingenciamento de energia para até 15 minutos e circuitos de proteção contra sub e sobretenção, assim como variações de corrente e descargas atmosféricas.

Os equipamentos são devidamente aterrados.

Em caso de falta de energia o equipamento retorna a sua operação normal no retorno desta sem que haja perda de dados, imagens e relógio.

Os equipamentos são baseados em tecnologia digital e com princípio de detecção por meio de sensor indutivo.

Os dados são disponibilizados de forma "online"

O sistema atende ao disposto nas Resoluções e Deliberações do CONTRAN, Portarias do DENATRAN.

Nenhum equipamento entrou em operação, sem que fosse confirmado com o **MUNICÍPIO DE RONDONÓPOLIS**, o atendimento às referidas exigências:

- Apresentação da AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE (de acordo com a legislação vigente à época para Sistemas Automáticos Não Metrológicos) emitida pelo INMETRO.
- Apresentação LAUDO DE AFERIÇÃO emitido pelo INMETRO ou órgão por ele credenciado para a função de CONTROLE DE VELOCIDADE.

Possibilita a apresentação de imagens digitais, que permitam a identificação dos veículos para fins de autuação por desrespeito à velocidade permitida em até 3 (três) faixas de tráfego controladas.

Possibilita a detecção de veículos em até 3 (três) faixas de tráfego efetivamente controladas, armazenando em meio digital o número de veículos que passaram, com os dados relativos a horário dos mesmos, bem como apresentam nas imagens gravadas para cada infração, os seguintes dados:

Para as infrações de excesso de velocidade:

- Data (dia/mês/ano)
- Horário (hora/minuto/segundo)
- Local (código identificador do local e da faixa de rolamento do veículo infrator)
- Identificação do equipamento
- Número de ordem da foto
- Data da última aferição do equipamento
- Código do enquadramento da infração
- Velocidade permitida
- Velocidade considerada
- Velocidade medida.

Possibilita a coleta de dados relacionados ao fluxo de tráfego, a classificação por velocidade e volume de infrações por tipo, mesmo fora do horário programado para registro de infrações.

Processa o registro visual da infração de trânsito coletado de maneira a permitir o ajuste de brilho e contraste para melhorar a visualização da informação da placa do veículo infrator e a disponibilizar a imagem para impressão junto ao formulário específico aprovado pelo **MUNICÍPIO DE RONDONÓPOLIS**, com a possibilidade de obliteração da imagem do ocupante do veículo infrator de modo a garantir a privacidade dos mesmos;

O banco de dados do sistema de processamento tem a informação referente ao número da ordem e da data de





PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE E
TRÂNSITO



cada uma das fotos registradas, de maneira a possibilitar uma transferência automática desses dados para os autos de infração e notificação a serem emitidos;

Possui aptidão para funcionar com alimentação elétrica de corrente alternada, 60hz, e tensão de entrada de 110/220 V, admitindo variação de 10% para mais ou para menos;

Possui dispositivo de proteção contra sobrecarga de tensão ou corrente na sua alimentação elétrica;

Retorno à operação normal automaticamente após interrupção de alimentação elétrica;

Manutenção de dados, imagens e relógio, mesmo na falta de energia elétrica. Os dados coletados pelo equipamento ficam armazenados e protegidos contra perdas;

É resistente a temperaturas ambientes de -10°C a + 55°C;

Possui estrutura resistente a vandalismo e intempéries, devidamente tratada contra oxidação;

Possui tecnologia digital para a captação da imagem dos veículos infratores, sendo que as imagens são enviadas ao Município de Rondonópolis em meio digital (CD) ou por outros meios autorizados pela fiscalização;

Possui circuito de controle protegido contra intempéries e interferências eletrostáticas de qualquer natureza;

Possui controle eletrônico por meio de microprocessador, com porta de comunicação de dados padrão RS-232, USB, Fibra ótica ou Ethernet;

Dispõe de recursos que possibilitem a detecção e controle de velocidade dos veículos que trafegam em até 3 faixas de tráfego da via na qual esteja instalado;

Em cada uma das imagens registradas é apresentado o tempo decorrido de vermelho em cronômetro com resolução de duas casas para minuto, duas casas para segundo e no mínimo uma casa para frações de segundo.

O sistema permite a detecção e registro da imagem de qualquer tipo de veículo motorizado;

Possibilita, sempre que desejado, a entrada em funcionamento em horário programado;

Possibilita o uso continuado para fins de registro de infrações durante as 24 (vinte e quatro) horas do dia;

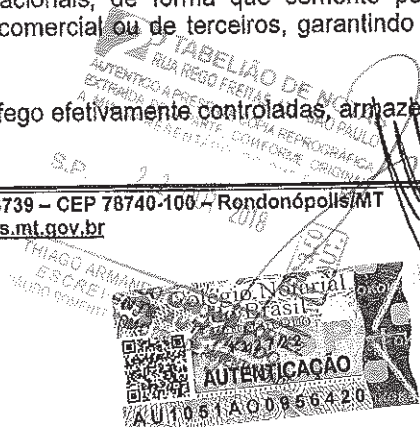
Possibilita o funcionamento do sistema para teste e coleta de dados, sem a sinalização, por sete dias antes do funcionamento efetivo;

Os equipamentos funcionam online interligados por uma rede TCP/IP enviando em tempo real imagens e dados.

Os equipamentos são ser capazes de:

- Detectar e registrar os veículos que avancem o sinal vermelho do sistema semafórico;
- Detectar os veículos que parem sobre a faixa de pedestre;
- Executa a leitura automática das placas dos veículos;
- As imagens registradas pelos equipamentos permitem a perfeita identificação visual da marca, modelo e placa do veículo infrator, de modo a configurar-se um Auto de Infração de Trânsito (AIT), conforme estabelecido pelo CTB (Código de Trânsito Brasileiro) e resoluções posteriores.
- Todas as imagens referentes a infrações, no momento de sua captura, são armazenadas criptografadas por algoritmo reconhecidamente seguro, comprovado através de laudo de instituições privadas ou públicas, fundações de pesquisas nacionais ou internacionais, de forma que somente possam ser visualizadas por usuário autorizado e não por software comercial ou de terceiros, garantindo sempre o seu sigilo.

Os equipamentos detectam os veículos em todas as faixas de tráfego efetivamente controladas, armazenando em





PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE E
TRÂNSITO

meio digital o número de veículos que passaram pelo ponto monitorado, com os dados relativos ao horário dos mesmos, bem como apresentar nas imagens gravadas para cada infração de Avanço de Semáforo e Parada sobre Faixa:

- Data (dia/mês/ano)
- Horário (hora/minuto/segundo)
- Local (código identificador do local e da faixa de rolamento do veículo infrator)
- Identificação do equipamento
- Número de ordem da foto
- Tempo decorrido de sinal vermelho
- Código do enquadramento da infração
- Número/validade do Selo que cumpre a Portaria 201/06 do INMETRO



O sistema permite o processamento da imagem coletada de maneira a corrigir ajuste de brilho e contraste para melhorar a visualização da informação da placa do veículo infrator permite a obliteração da imagem dos ocupantes do veículo infrator de modo a garantir a privacidade dos mesmos;

Quanto ao que diz respeito às imagens capturadas e apresentadas, o equipamento apresenta:

- Imagem focada na traseira do veículo de como a registrar a placa para uso no auto de infração.
- Imagem do bloco semaforico mostrando a transgressão do sinal vermelho do veículo

Quanto à função dos equipamentos no tocante ao registro de avanço de sinal vermelho e parada sobre a faixa de pedestre o equipamento:

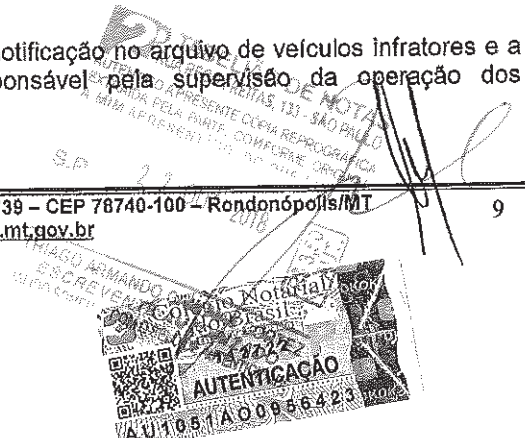
- Possibilita o registro, armazenamento em memória de massa e disponibiliza imagens digitais de avanço do sinal vermelho ou parada sobre a faixa de pedestres com imagens dos veículos em suas faixas de rolagem e do foco semaforico de modo a evidenciar a condição dos sinais luminosos;
- Apresenta a gravação das imagens dos eventos ocorridos, juntamente com as informações de data, hora, local, tempo de vermelho do cruzamento, momento da infração e demais dados requeridos pela legislação atualmente em vigor;
- O equipamento permite disponibilizar na imagem, o tempo de vermelho em cronômetro com resolução de duas casas para minuto, duas casas para segundo e destacar na imagem por meio de um marcador qualquer momento em que o veículo é detectado com o semáforo em vermelho;
- O equipamento possibilita a geração de imagens com um nível de clareza que permita o analista, a olho nu, identificar sem dificuldade, os caracteres da placa de registro do veículo para fins de autuação por avanço do sinal vermelho ou parada sobre a faixa de pedestre, das faixas de tráfego monitoradas e determinar o tempo de vermelho em que a infração foi cometida;
- Possibilita que seja visto nos momentos antes e depois do evento momentos de verde e ou amarelo que façam parte ao complemento da infração (antes do período em que o semáforo passa para vermelho), e apresentando momentos de verde no pós-evento (após o período em que o semáforo esteve em vermelho) para fins de análise de acidentes ocorridos no cruzamento;
- Os equipamentos possibilitam o armazenamento de cada evento, em um só arquivo digital criptografado, não sendo possível individualizar o arquivo de imagens, texto etc;

Quanto à geração de dados estatísticos o equipamento permite no mínimo as seguintes funções diárias:

- Contagem contínua de todos os veículos que passarem pelo cruzamento, totalizadas em períodos de 15 minutos para cada uma das faixas monitoradas nas 24 horas do dia cumulativamente;

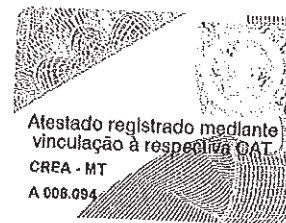
Quanto ao processamento das informações o sistema permite:

- A inclusão de códigos dos autos de infração e guias de notificação no arquivo de veículos infratores e a identificação do agente fiscalizador de trânsito, responsável pela supervisão da operação dos equipamentos;





PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE E
TRÂNSITO



- O sistema de processamento de imagens rejeita quaisquer imagens e dados que não tenham sua assinatura digital confirmada, garantindo sua integridade e características originais, além de evitar acesso não autorizado aos dados e imagens;
- O sistema de processamento das imagens possui função de identificação e registro de usuários, com controle de acesso e senhas protegidas;
- A imagem é armazenada pela TALENTECH para efeito de análise e backup (cópia de segurança), com qualidade compatível e boa visualização, para ser impressa nas Guias de Notificação de Autuação / Penalidade;
- As imagens originadas tornam-se imagens válidas ou inválidas em virtude de problemas de foco, iluminação, falha do equipamento, divergências de marca, placa, inconsistências, e/ou outros critérios adotados pelos agentes de trânsito do município;
- As imagens consideradas consistentes e referendadas pelos agentes de trânsito designados são utilizadas para a elaboração das Guias de Notificação da Autuação / Penalidade.
- O sistema disponibiliza para os agentes de trânsito do município, em meio eletrônico, todas as imagens registradas por cada um dos equipamentos em operação, bem como arquivo contendo os números sequenciais e totalizados das infrações registradas por cada um dos equipamentos.
- A central de trânsito é equipada com servidores e banco de dados do sistema da TALENTECH que permitir a elaboração dos autos de infração e das notificações de autuação e penalidade, com base nos registros de infrações e no Cadastro de Veículos e Proprietários.

Os equipamentos possuem estrutura metálica rígida, projetadas a fim de evitar vandalismos. Tal estrutura passou por processo de galvanização e pintura a fim de retardar intempéries.

Não existem cabeados expostos entre as partes e componentes do equipamento.

Os equipamentos são aptos para funcionar com alimentação elétrica de corrente alternada, 60hz, e tensão de entrada de 110/220 V, admitindo variação de 10% para mais ou para menos, oriunda da rede.

Os equipamentos possuem um sistema de contingenciamento de energia para até 15 minutos e circuitos de proteção contra sub e sobretenção, assim como variações de corrente e descargas atmosféricas.

Todos os equipamentos possuem aterramento adequado.

Em caso de falta de energia o equipamento é capaz de retornar a sua operação normal no retorno desta sem que haja perda de dados, imagens e relógio.

Os equipamentos são baseados em tecnologia digital e com princípio de detecção por meio de sensor indutivo.

Os dados são disponibilizados de forma "online"

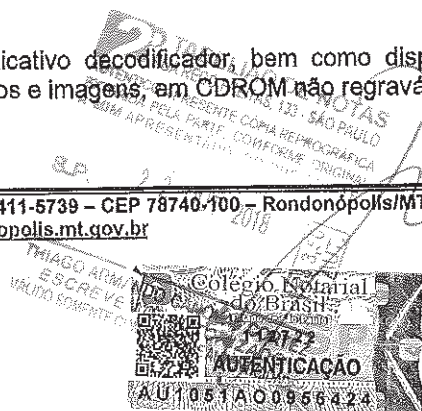
EQUIPAMENTO ELETRÔNICO LOMBADA COM DISPLAY

Os arquivos dos registros de dados e imagens dos veículos infratores são de forma eletrônica.

Os registros eletrônicos são gravados em drive com aplicativo codificado, de forma que, os dados e imagens originais, não podem ser alterados sob nenhuma hipótese.

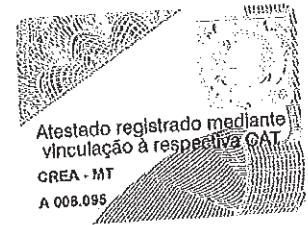
As imagens são criptografadas por algoritmo reconhecidamente seguro, comprovado através de laudo de instituição privada ou pública, fundação de pesquisa, etc, nacionais ou internacionais, que impeça qualquer tentativa de adulteração e que somente podem ser visualizadas por usuário autorizado e não por software comercial ou de terceiros, garantindo o seu sigilo.

Foi fornecido ao **MUNICÍPIO DE RONDONÓPOLIS** o aplicativo decodificador, bem como disponibilizado o hardware adequado para a transferência e gravação dos dados e imagens em CDROM não regravável.





PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE E
TRÂNSITO



O equipamento possui laudo de aferição individual emitido pelo INMETRO – Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial, atendendo aos requisitos técnicos estabelecidos pelo CONTRAN e legislação metrológica em vigor;

O equipamento realiza o monitoramento da velocidade dos veículos trafegando na sua área de abrangência;

O equipamento distingue veículos pequenos e de grande porte, inclusive motos, e fiscalizar 2 (dois) diferentes limites de velocidade, conforme estabelecido no CTB.

O equipamento realiza a leitura automática das placas dos veículos que transitam no local de monitoramento.

O equipamento opera em modo fixo, instalado à margem das pistas. O "Projeto de Instalação" foi previamente submetido à aprovação pela Prefeitura onde foram contemplados aspectos referentes à segurança de tráfego, sinalização de tráfego e questões ambientais.

O equipamento permite realizar configurações e ajustes remotos como luminosidade das imagens, acerto do relógio, etc.

O equipamento grava os dados relativos à velocidade de todos os veículos que passam pela sua área de supervisão e são discriminados por categoria classificados por velocidade (de 1 a 180 km/h). A capacidade de armazenamento de gravação é compatível com a capacidade da pista monitorada;

O equipamento detecta falhas em qualquer um dos módulos do equipamento;

O equipamento verifica a consistência dos parâmetros operacionais;

O equipamento grava todos os dados relativos ao registro da infração, em meio que permite transferir esses dados para outro sistema, sem necessidade de remoção do equipamento. A capacidade de gravação é compatível com a capacidade de armazenamento de imagens.

A imagem registrada pelo equipamento permite a perfeita identificação do veículo infrator, quanto à sua marca, modelo, placa e do local da ocorrência.

O equipamento detecta a passagem de todos os veículos, quantificando e armazenando o número de veículos que passam com os dados relativos ao horário e velocidade dos mesmos, bem como apresenta nas imagens transferidas para a tela do computador os seguintes dados:

- Data (dia/mês/ano);
- Horário (hora/ minuto/ segundo);
- Local (código identificador do local);
- Descrição do local onde o equipamento está instalado, independente por faixa de rolamento com no mínimo 30 (trinta) caracteres para cada faixa;
- Velocidade do veículo detectado (Km/h);
- Número de ordem da imagem;
- Velocidade permitida para o local (km/h);
- Velocidade considerada (km/h) conforme legislação CONTRAN e INMETRO;
- Número de Série do Equipamento;
- Data de aferição;
- Nome da imagem gravada na mídia magnética;

O equipamento possibilita a conexão direta, sem equipamento intermediário (notebook, laptop, PDA e outros), de um monitor de vídeo onde sejam apresentados, para cada veículo que for registrado, os seguintes dados:

- faixa de rolamento em que o veículo passou;
- primeira velocidade medida;
- segunda velocidade medida;
- a diferença entre as duas velocidades citadas acima;

TABELIAO DE NOTAS
RUA REGO PRETAS, 131 - SAO PAULO
ENTREGUE A PRESENTE COPIA REPROGRAFADA
EXTRATA PELA PIAFE, CONFORME ORIGINAL
A SEM APRESENTAR O ORIGINAL

22 OUT 2005





PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE E
TRÂNSITO



- e) a classificação do tamanho do veículo (moto, pequeno, médio e grande);
- f) se foi "fotografado" ou não;

O equipamento permite registros de imagens consecutivas em intervalo mínimo de 0,50 segundo.

O equipamento possui capacidade de registrar veículos que trafeguem paralelamente em situação de infração em todas as faixas monitoradas;

A capacidade mínima de registros, sem necessidade de troca do elemento de gravação, é superior a 5.000 (cinco mil) registros.

O equipamento é dotado de flash, com o objetivo de prover a iluminação necessária para condições de pouca luz natural. Sua vida útil é superior a 50.000 (cinquenta mil) disparos. O flash não ofusca a visão dos condutores que trafegam pela pista, nos dois sentidos de tráfego.

O equipamento verifica a quantidade de registros que faltam para o esgotamento de sua capacidade de armazenamento;

O equipamento disponibiliza outros comandos que permitem ao operador avaliar as condições do equipamento.

Durante a programação é possível a visualização dos parâmetros anteriormente programados;

O preenchimento dos parâmetros operacionais é obrigatório;

A consulta a parâmetros operacionais não interrompe a operação normal do equipamento.

Apresenta sinalização luminosa quando qualquer parâmetro estiver fora do estado que se encontrava em operação.

O equipamento possui a função teste de lâmpada, que permite o acendimento simultâneo de todos os seus indicadores bem como do display.

O operador visualiza com facilidade, seus indicadores e display;

O equipamento possui:

- a) Dispositivo luminoso amarelo piscante, com funcionamento ininterrupto que tem como função informar a sua condição;
- b) Características físicas que possibilite ser facilmente identificável a distância mínima de 100 (cem) metros, a partir do ponto em que estiver instalado;
- c) Dispositivo luminoso verde acionado automaticamente quando detectado um veículo trafegando dentro do limite de velocidade permitida;
- d) Dispositivo luminoso alaranjado acionado automaticamente, quando for detectado um veículo trafegando acima da velocidade permitida;
- e) Dispositivo de alarme automático que indica o cometimento de infração;
- f) Mostrador visível a qualquer hora e sob quaisquer condições climáticas pelos condutores e pedestres, de acionamento eletrônico automático, indicando a velocidade dos veículos fiscalizados, visível inclusive a noite.

EQUIPAMENTO ELETRÔNICO DO TIPO ESTÁTICO/PORTÁTIL

O equipamento medidor de velocidade é do tipo estático/portátil e contém Aripé.

TABELÃO DE NOTAS
RUA RISO PRETAS, 133 - SÃO PAULO
AUTENTICO A PRESENTE COPIA REPROGRADA
EXTRAI DA PELA PURIF. CONFORME ORIGINAL
A BOM APRESENTADO DA QUE OUTRA





PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE E
TRÂNSITO



De acordo com a Resolução nº 396/2011, entende-se por medidor portátil aquele medidor de velocidade direcionado manualmente para o veículo alvo.

O equipamento disponibilizado medidor de velocidade devidamente aprovado pelo INMETRO. A TALENTECH apresentou os documentos comprobatórios emitidos pelo INMETRO.

TIPO DE PISTAS:

Os equipamentos destinados ao sensoriamento e registro de infrações de trânsito relativo ao excesso de velocidade atendem aos tipos de pistas de tráfego abaixo:

- Para aplicação em vias de mão única com uma ou mais faixas de rolamento;
- Para aplicação em vias de mão dupla, dotadas, cada uma de uma ou mais faixas de rolamento para cada sentido, sem canteiro central;

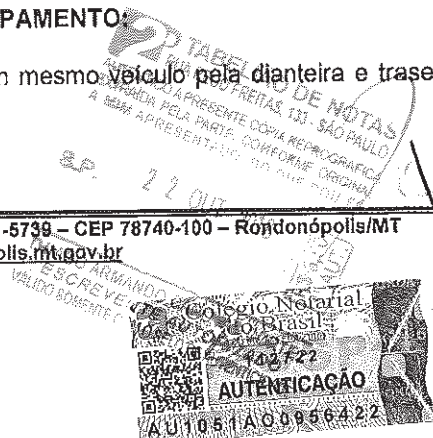
REQUISITOS TÉCNICOS MÍNIMOS E OBRIGATÓRIOS DOS EQUIPAMENTOS:

Com o objetivo de monitorar a velocidade limite de uma via, os equipamentos apresentam, no mínimo, os seguintes requisitos técnicos:

- Facilidade de deslocamento entre locais a serem fiscalizados, não podendo demandar período superior de 5 (cinco) minutos para a sua montagem ou desmontagem em cada local de trabalho;
- São resistentes a intempéries, vibrações e choques;
- O equipamento é do tipo pistola e possui mira ótica acoplada a sua unidade com indicação da posição do feixe laser;
- Permite ser operado dentro ou fora de viaturas estacionadas não requerendo modificações em sua montagem;
- Controle eletrônico através de microprocessador/micro controlador;
- Possibilita a operação do equipamento em campo de maneira contínua por pelo menos 10 (dez) horas sem troca de bateria;
- O equipamento é alimentado por bateria integrada ao conjunto, não sendo aceita conexão de baterias externas por meio de cabos, sendo vedado o uso de baterias do tipo automotivas. As baterias utilizadas pelo equipamento podem trabalhar e ou serem armazenadas e transportadas em qualquer posição;
- Possui recarregador de bateria operando com tensão de alimentação de 110/220VCA (automático);
- Registra imagens dos veículos que ultrapassem a velocidade programada pelo equipamento;
- Capacidade de capturar veículos trafegando de 0 Km/h e 280 Km/h;
- O equipamento possui GPS integrado à sua unidade;
- As imagens dos veículos infratores capturados pelo equipamento são coloridas, digitais e criptografadas com no mínimo 512 bits, já no momento e local de fiscalização, impedido desta forma que sejam adulterados pelos operadores;
- Além da imagem utilizada para a autuação, o equipamento também gera vídeo do momento do cometimento da infração, que será gravado posteriormente em mídia digital para quaisquer conferências.
- A TALENTECH disponibiliza uma estrutura de operação para processar os registros de infração de trânsito capturados, e também efetuar os seguintes serviços complementares:
 - Cadastramento, atualização e processamento de autos de infração e notificação;
 - Controle sequencial do auto de infração/notificação; armazenamento dos autos de infração/notificação e imagens em memórias de massa que permita recuperação rápida a partir da data e número de placa, ou local e número de placa;

CARACTERÍSTICAS OPERACIONAIS E TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO:

O equipamento permite a captura e registro da imagem de um mesmo veículo pela dianteira e traseira, sem a necessidade de ser reprogramado ou reinstalado;





PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE E
TRÂNSITO



Permite capturar qualquer tipo de veículo identificando-os individualmente mesmo que estejam trafegando em bloco ou em paralelo sem o uso de gabaritos e/ou sujeitos a interpretação humana, desde que haja abertura o suficiente para operação do sensor;

O equipamento permite percorrer sequencialmente em campo as imagens capturadas em sua própria unidade de processamento;

Permite a visualização de imagens ao vivo em sua tela, além de armazenamento para impressão;

O equipamento quando em operação em vias de sentido duplo de circulação, monitoram os dois sentidos para captura dos veículos em aproximação e distanciamento, sendo que, as imagens capturadas em distanciamento são precedidas de um sinal negativo (-), enquanto as imagens em aproximação são precedidas de um sinal positivo (+);

O equipamento permite operação sobre viadutos, passarelas, pontes e outros pontos distantes da faixa de rolamento;

O equipamento tem a capacidade de individualizar e distinguir veículos pequenos de grandes, e automaticamente selecionar os limites de velocidades máximas permitidas para os locais;

Permite ser operado em condições climáticas (chuva) moderada e em locais adversos, bem como, em túneis e dentro de veículos estacionados;

A detecção e a captura dos registros é feita para qualquer tipo de veículo: automóveis, caminhões, motos, ônibus e outros;

A imagem capturada pelo equipamento apresenta nitidez o suficiente para identificação da placa em distância superior a 80 (oitenta) metros e com nitidez para a impressão, envelopamento e postagem aos infratores;
O peso máximo do equipamento incluindo cabos e baterias não excede a 1,7 Kg;

O equipamento possui teclado do tipo "touch-screen" e retro-iluminado;

O equipamento possui recurso de zoom digital através de um simples toque na tela ou teclado permitindo ampliar determinadas regiões do veículo infrator.

IMAGEM REGISTRADA PELO EQUIPAMENTO:

A imagem registrada pelo equipamento permite a perfeita identificação visual da cor e da placa do veículo infrator, objetivando a impressão, envelopamento e postagem;

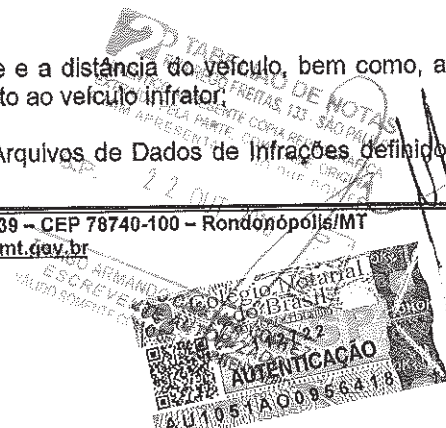
Além do indicado no subitem anterior, são registrados na imagem todos os dados referentes à infração cometida: a data, o local, o horário, a velocidade máxima regulamentada da via (e para cada tipo de veículo quando os limites forem diferenciados), identificação do órgão autuador, a velocidade do veículo em situação de infração (medida pelo aparelho), a identificação do equipamento que registrou a infração, bem como, a sua data de verificação (aferição) conforme estabelecido pela Resolução do CONTRAN;

Todas as informações citadas anteriormente, inclusive às datas e as horas estão obrigatoriamente grafadas em Português, no padrão brasileiro;

Não é realizado nenhum tipo de edição na imagem digital registrada originariamente e em suas cópias. A TALENTECH dispõe de sistemas de segurança que garantam a integridade e confiabilidade das imagens originais captadas por meio digital;

O equipamento indica na imagem do veículo infrator a velocidade e a distância do veículo, bem como, alça de mira evidenciada no veículo infrator, para evitar contestações quanto ao veículo infrator.

A PREFEITURA DE RONDONÓPOLIS forneceu o "layout" dos Arquivos de Dados de Infrações definidos pelo





PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE E
TRÂNSITO



DETRAN-MT e entregou à TALENTECH. O "layout" fornecido poderá sofrer alterações, no decorrer da contratação, conforme julgado pela PREFEITURA DE RONDONÓPOLIS.

ACESSÓRIOS E COMPONENTES AUXILIARES:

Cada equipamento possui no mínimo os seguintes componentes:

- Maleta de transporte e armazenamento resistente a choques e intempéries preservando a integridade física do equipamento em seu interior;
- Tripé para sua operação;
- De fácil manuseio para instalação, operação e armazenamento, de forma a facilitar o deslocamento de um local para outro;
- O equipamento e seus acessórios são compacto possível de forma a facilitar o seu transporte até mesmo em veículos do tipo motocicleta.

AFERIÇÃO INMETRO:

- Os equipamentos foram fornecidos com a devida aferição pelo INMETRO; atendendo a Portaria nº 115 do INMETRO. Todo o equipamento possui Laudo de Comprovação de Aferição Individual emitido pelo INMETRO ou entidade por ele credenciada;
- É de inteira responsabilidade da TALENTECH, o fornecimento dos equipamentos devidamente aferidos, bem como, todos os custos e despesas relativos à aferição dos mesmos durante a vigência da garantia;
- A periodicidade das aferições atende a Deliberação nº 038 de 11 de Julho de 2003 do CONTRAN, ou seja, 12 (doze) meses; ou quando notada alguma irregularidade no funcionamento do equipamento em questão, que não possa ser reparada sem a retirada do lacre do INMETRO.

RESOLUÇÕES / LEGISLAÇÕES VIGENTES:

Os equipamentos atendem integralmente aos requisitos estabelecidos na Deliberação nº 038/2003 do CONTRAN de 11 de Julho de 2003 e legislação vigente, bem como, as outras resoluções ou legislações eventualmente emitidas por esse Órgão e que digam respeito ao equipamento objeto deste edital.

SISTEMA DE FLUXO VEICULAR ON-LINE E ESTATÍSTICA.

Foi fornecido uma solução de monitoramento de trânsito que consiste na captação de dados "em campo", in loco, e sua transferência para a central da Prefeitura e aos Painéis de Informações, o cálculo de consolidação dos dados e transformação em informações úteis à gestão de trânsito.

Permite o acompanhamento e avaliação do fluxo de tráfego com registros unitários de passagem dos veículos, identificando data, hora, velocidade, tamanho, velocidade média, somatório de veículos e porcentagem de ocupação da via. Estas informações são coletadas e transmitidas em tempo real, on-line, para a central que tem disponíveis ferramentas de emissão de relatórios para análise e tomadas de decisões. Possibilita, ainda, a classificação de situação do trânsito, classificando-a em "boa", "regular", "lenta", "ruim" e "congestionada".

CARACTERÍSTICAS DO SISTEMA.

O sistema compreende:

Coleta de dados 24(vinte e quatro) horas ininterruptas.

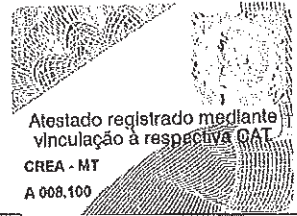
O detector de velocidade registra a data, a hora, o minuto, a velocidade, e identifica o porte veicular de todos os veículos passantes nas faixas da seção monitorada.

A transferência dos dados on-line, para a Central de Processamento, permitindo a geração de dados estatísticos como a velocidade média, porcentagem de ocupação e quantidade de veículos que passaram.





PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE E
TRÂNSITO



Estes dados são utilizados num intervalo máximo de 15 (quinze) minutos, permitindo que seja informada a situação do trânsito. Exemplo: "regular", "lenta", "congestionada", etc.

Dados históricos armazenados são guardados para consulta.

Os dados são disponibilizados na WEB

Os dados são tratados por seção, grupo de seções e áreas.

Cada área (macro área) é dividida em micro áreas, também divididas em grupos de seções até atingir a menor visão para obter a seção especial.

A visualização por área/seção é:

- a) A simulação de carros representa a situação real da via, com identificação do local, data, hora (da última atualização), fluxo, velocidade média (km/h), percentual de ocupação (%), classificação do trânsito identificada pela cor e link para dados estatísticos acerca do ponto.
- b) Os dados estatísticos são apresentados conforme segue:
 - Tabela de distribuição por faixa de velocidade, apresentada no intervalo de hora a hora com total de cada faixa separada de 10 em 10 Km/h e total do intervalo.
 - Gráfico de distribuição de ocorrências por faixa de velocidade.
 - Gráfico de total de veículos apresentado por quantidade, no intervalo de minuto a minuto ou outro período selecionado.
 - Gráfico de total de veículo por porte veicular, apresentado por quantidade, no intervalo de minuto a minuto, ao longo do período.
 - Gráfico de "Velocidade Média", apresentado pela velocidade (Km/h), no intervalo de minuto a minuto ao longo do período.
 - Tabela de "Taxa de % de Ocupação da Via", demonstrando o percentual de densidade do trânsito.
 - Tabela de "Distribuição por Porte veicular", apresentada no intervalo de hora a hora com o total de cada uma e o total do período.
 - Gráfico de "Ocorrência por Porte Veicular", demonstrando o percentual de ocorrência no período.
 - Histórico do local na última hora.
- c) A visualização é apresentada por mapa / seção, sendo o mapa total da área monitorada dividida em macros áreas.
- d) Cada macro área é dividida hierarquicamente em micro áreas, tantas quantas forem necessárias até alcançar a seção desejada.
- e) Todas as seções monitoradas estão presentes no mapa, o que permite a visão do todo com todas as seções juntas.
- f) O controle / relação de dependência entre as seções é mostrado:
 - Quando uma seção altera seu status, ou seja, a situação do trânsito sofreu alteração, mudou de cor, o sistema emite um alerta sonoro;
 - Todas as demais seções correlacionadas são visualizadas;
 - O sistema informa os pontos dependentes, inter-relacionados para cada seção em estado de alerta.
 - O controle do evento, uma vez que a velocidade média está abaixo de uma determinada velocidade limite;





PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE E
TRÂNSITO



- Nos painéis eletrônicos, dispostos ao longo da via, entre as seções, avisos de redução de velocidade ou rota alternativa devido à mudança de status da seção à frente, evitando desta forma o congestionamento.

MANUTENÇÃO

Durante o prazo contratual a **TALENTECH** vem efetuando a manutenção total de todos os serviços ofertados tanto em hardware quanto software, e quaisquer outros materiais indispensáveis ao funcionamento do sistema.

O atendimento ao chamado de manutenção para o sistema fornecido é realizado 24 (vinte e quatro) horas por dia, 7 (sete) dias semana, no prazo de até 4 (quatro) horas;

Os serviços executados são repassados à **TALENTECH** através de fax, telefone, radio, e-mail, ou ainda emitidos diretamente em campo pelos fiscais ou técnicos da **Prefeitura Municipal de Rondonópolis** previamente autorizados;

A manutenção engloba todos os equipamentos presentes em campo (nos veículos) e também no Centro de Controle Operacional.

SISTEMA DE PAINÉIS DE MENSAGENS VARIÁVEIS – FIXO.

Características específicas e funcionais:

- a) O sistema de Painéis de Mensagens Variáveis – PMV – tem a finalidade de apresentar e antecipar aos usuários do sistema viário informações específicas de interesse de tráfego na área de abrangência do sistema viário do **Rondonópolis** informações estas que são geradas no ambiente de monitoramento de tráfego ou localmente em cada equipamento, conforme necessidade na operação.
- b) Os PMVs constituem-se em uma ferramenta útil para a orientação objetiva de alternativas aos motoristas em trânsito, trazendo uma conseqüente melhoria da fluidez do tráfego, nas situações de incidentes de tráfego e de obras de manutenção viária, e visando reduzir o efeito destes;
- c) Os painéis de mensagens disponibilizados utilizam tecnologia de LED (diodos emissores de luz) organizados em uma matriz completa ("full-matrix") para a exibição de mensagens e de pictogramas.
- d) A **TALENTECH** detalhou as características técnicas e os recursos disponíveis de hardware e software no sistema de PMV, bem como os seus modos de funcionamento.

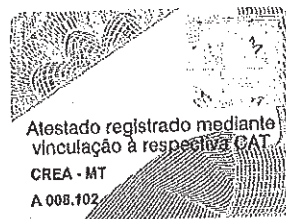
FILOSOFIA DE OPERAÇÃO:

- a) Em condições normais de funcionamento, o computador do ambiente de monitoramento de tráfego possibilita obter periodicamente as condições operacionais de cada um dos painéis de mensagens a ele conectado, reportando as anomalias ou falhas de qualquer PMV;
- b) Todas as ações de controle são iniciadas tanto pelo computador da sala de controle, a partir de comandos e ajustes introduzidos diretamente pelo operador, ou pré-agendados.
- c) Durante o período inicial de operação, o conteúdo das mensagens é de caráter informativo e específico para os pontos pré-determinados da via e definido de comum acordo entre o **MUNICÍPIO DE RONDONÓPOLIS** e a **TALENTECH**, sendo que a empresa contratada implementou conforme a especificação, auxiliando assim na criação de biblioteca de mensagens adequada às necessidades.
- d) Os painéis de mensagens disponibilizam três tipos de armazenamento de mensagens:
 - Mensagens Pré-Gravadas: o operador seleciona, dentre as mensagens previamente gravadas, aquelas que são apresentadas no painel, definindo sua seqüência de duração;
 - Mensagens Semi-Gravadas: o operador completa as informações das mensagens pré-gravadas;





PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE E
TRÂNSITO



- Mensagens Instantâneas: a mensagem é formulada e criada pelo operador e enviada ao painel para veiculação instantânea.

Macro-funções:

- O PMV dispõe de recurso que permite ao ambiente de monitoramento de tráfego visualizar a configuração dos comandos e mensagens variáveis, bem como verificar, a qualquer momento, as mensagens veiculadas;
- O PMV dispõe das seguintes macro funções:
 - Supervisiona o estado operativo e o conteúdo instantâneo das mensagens;
 - Permite que o operador do ambiente de monitoramento de tráfego redija e envie mensagens, orientando e informando os motoristas sobre situações específicas do trânsito;
 - Permite o envio de mensagens pré-agendadas.
 - A base informativa é definida conjuntamente entre **Município de Rondonópolis** e a **TALENTECH**, resultando em documentação específica aprovada pela Prefeitura e fornecida pela **TALENTECH**.

Modos de Funcionamento:

- a) O sistema PMV dispõe quatro níveis/modos de funcionamento:
- Mensagens rápidas: Somente opera mensagens disponíveis na biblioteca, configuradas como mensagens rápidas;
 - Usuário: Cria e utiliza mensagens da biblioteca e cenários, verifica informações básicas do painel;
 - Supervisão: Adiciona mensagens rápidas, cria usuários e mensagens e opera mensagens pré-agendadas;
 - Administração: Acesso a todas as configurações e funções do painel.

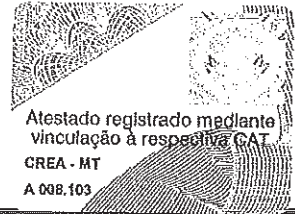
Recursos Operacionais:

- a) Para a execução dos macros funções, o sistema PMV possui os seguintes recursos operacionais:
- O PMV exibe linhas de caracteres de texto ou pictogramas em cor âmbar e permite a exibição de pictogramas e mensagens, nos modos: normal e piscante ("flash"), alternância de mensagens, pictogramas e entre mensagens e pictogramas;
 - Em termos de modos de exibição, o sistema PMV permite a programação da duração e frequência das mensagens em modo normal e piscante, neste caso com variações entre 1 e 10 segundos por quadro, bem como da intensidade luminosa das linhas de mensagem em modo automático;
 - A intensidade luminosa do PMV se adequa automaticamente às condições locais da luz ambiente, assegurando visibilidade e legibilidade excelentes em quaisquer condições meteorológicas do dia ou da noite, inclusive nos estágios intermediários (nascer e pôr do sol);
 - Em termos de conteúdo de mensagens, é possível programar e/ou pré-programar mensagens e pictogramas tanto a partir do computador central como a partir de um microcomputador com comunicação.
 - É possível pré-programar sequências de mensagens para comunicações compatíveis com quaisquer incidentes (ex.: acidentes, engarrafamentos, obras, etc.);
 - O suporte gráfico de Interface Homem Máquina – IHM segue o padrão de interface suportado por janelas tais como Windows, Linux e MAC OS;
 - A comunicação com o operador através da IHM é amigável com janelas autoexplicativas;
 - As janelas do sistema de controle de interação com os PMVs, permitem:
 - Visualizar a mensagem sendo apresentada;
 - Visualizar todas as mensagens pré-gravadas disponíveis;
 - Visualizar e editar todas as mensagens semi-gravadas disponíveis;
 - Redigir mensagens instantâneas;
 - Adicionar mensagens pré ou semi-gravadas ao banco de dados;





PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE E
TRÂNSITO



- Estabelecer conexão para comunicação com os painéis;
- Carregar mensagens nos painéis para apresentação imediata;
- Selecionar a duração das mensagens.

Sistema de comunicação:

- A comunicação do sistema PMV prevê que os painéis possam ser interligados a um servidor central no ambiente de monitoramento de tráfego por intermédio de enlaces de comunicação baseados em tecnologia "sem fio" (wireless), sendo que a referência de desempenho será dada pela telefonia celular na classe de serviço GPRS, sendo aceitável outra classe de serviço sem fio de desempenho equivalente ou superior;
- A conexão com o servidor central, por sua vez, será feita individualmente com cada um dos PMV's, com opções de comunicação através de portas dedicadas de comunicação serial, USB e rede/MT45, do servidor central com cada um dos equipamentos;
- A comunicação entre os painéis e o ambiente de monitoramento de tráfego é realizada através de tecnologia sem fio ("wireless") nos padrões de telefonia celular (GPRS, EDGE, 1xRTT, HDSPA, WCDMA, etc) e nos padrões de antena 800x (Wi-Fi, Wi-Max). Não permitindo a recepção livre e pública do conteúdo transmitido no canal de comunicação.

Outras características técnicas:

- O PMV é projetado para implantação externa junto às vias de tráfego, em situação de ambiente aberto (outdoor), com exposição a intempéries, suportando uma temperatura ambiente externa na faixa de 0°C a 74°C, insolação direta e umidade relativa do ar máxima de 90%, sem condensação. O PMV é estanque a água, tanto de chuva quanto de jato de lavagem e limpeza;
- O PMV possibilita a operação contínua, durante 24 horas por dia. As mensagens apresentadas pelos painéis são visíveis tanto de dia como durante a noite, mesmo sob condições adversas, tais como chuva, tempo instável, sob incidência direta de sol, sob neblina ou demais situações climáticas;
- O PMV possibilita a apresentação, no seu modo alfanumérico, de até 3 (três) linhas contíguas de informações, usando a fonte de caracteres padrão. Permite a apresentação de caracteres da língua portuguesa com seus respectivos acentos;
- O PMV é modular e constituído de módulos totalmente intercambiáveis entre si, permitindo a reposição de módulos, caso necessário. Permite manutenção total de seus módulos, entretanto, com total hermeticidade do seu interior.

CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS E FUNCIONAIS DO PAINEL DE MENSAGENS VARIÁVEIS MÓVEL.

Os PMVs são ser projetados para implantação externa junto às vias de tráfego, em situação de ambiente aberto (outdoor), com comandos através de servidor central ou localmente.

O PMV é estanque a água, e a intempéries.

As mensagens apresentadas pelos painéis são visíveis tanto de dia como durante a noite, mesmo sob condições adversas, tais como chuva, tempo instável, sob incidência direta de sol, sob neblina ou demais situações climáticas. Para tanto, o painel dispõe de um sensor fotocromico que possibilita o ajuste de luminosidade de acordo com a incidência ou não de sol nos mais variados momentos do dia, possibilitando assim a operação contínua do mesmo.

Os painéis deverão ser gráficos e possibilitar a apresentação, no seu modo alfanumérico, de até 4 (quatro) linhas contíguas de informações, usando a fonte de caracteres padrão.

Permite a apresentação de caracteres da língua portuguesa com seus respectivos acentos.

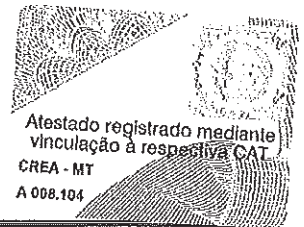
São ser construídos com elementos luminosos do tipo Diodos Emissores de Luz - LED.

Foram fornecidos conjuntos estruturais completos para a sustentação dos painéis, compostos, basicamente,





PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE E
TRÂNSITO



pelos elementos necessários à sustentação, fixação e posicionamento dos painéis de mensagens variáveis móveis sobre a via pública, bem como transporte dos mesmos rigidamente fixados às carretas tipo reboque.

As carretas – reboques estão licenciadas e emplacadas pelos órgãos Estaduais responsáveis DETRAN.

Os equipamentos PMV's operaram totalmente com energia solar.

DESCRIPTIVO DO SISTEMA DE LEITURA AUTOMÁTICA DE PLACAS (OCR).

Implantação de solução integrada aos equipamentos com capacidade de identificação automática de caracteres das placas de veículos conforme especificação abaixo, com aplicativo de análise de dados e interface de comunicação.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Sensores adequados a sua finalidade;

Sistema de monitoramento que possibilita o registro de veículos circulantes nas vias públicas com identificação imediata através de leitura automática da placa do veículo (OCR);

Utiliza câmeras/lentes de alta resolução para uso diurno e noturno;

Utiliza iluminação noturna composta por luz não-visível ou infravermelho de forma a não ofuscar os condutores na via;

O sistema dispõe de mecanismo de alerta acionado automaticamente quando identificado veículo com situação irregular e enviando ao Centro de Processamento da Operadora;

Quando ocorrer desarmes dos equipamentos por interrupção de energia, a volta para operação normal é feita automaticamente;

Na inicialização, executa auto-teste que garante as condições operacionais do equipamento gerando arquivo de log para consultas posteriores;

Detecta falha do equipamento, registrando arquivo de log e transmitindo o aviso de forma instantânea para o CPO;

Retorna à operação normal, automaticamente sem intervenção humana, quando da volta da alimentação de energia elétrica em caso de ocorrência do desarme por interrupção da mesma;

Possibilita sempre que desejado, a entrada em funcionamento em horário programado;

CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS E FUNCIONAIS:

As imagens registradas pelo equipamento permitem a perfeita identificação visual da marca, modelo, placa dos veículos infratores;

O padrão de arquivamento das imagens é o mesmo utilizado para arquivamento das imagens de infrações;

O equipamento permite a transmissão dos dados para a central, de forma automática on-line;

O sistema de Leitura Automática de Placas – LAP(OCR) é capaz de ler placas de:

- Diferentes cores e tipos diferentes de caracteres alfanuméricos.
- Veículos com ângulo moderado de incidência dos raios solares sobre a placa.





PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE E
TRÂNSITO



- c) Veículos em condições moderadas de chuva e/ou neblina.
- d) Veículos em períodos diurno e noturno.
- e) Veículos em velocidade de até 150km/h.
- f) Veículos posicionados, no mínimo, a 30 cm das extremidades de uma faixa de rolamento de até 3,5m de largura.
- g) Automóveis, ônibus e caminhões.
- h) A funcionalidade de Leitura Automática de Placas – LAP (OCR) tem um Índice de acerto de leitura para automóveis, ônibus e caminhões de, no mínimo, 85% em relação ao total de veículos que passam nas faixas de rolamento monitoradas.
- i) Para efeito do índice de acerto, são descartados os veículos com placas ilegíveis a olho nu e placas de motocicletas.

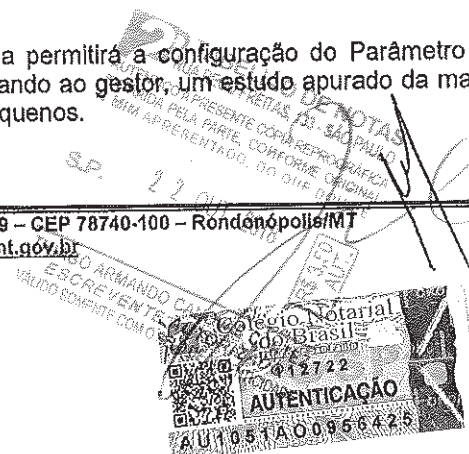
DESCRIPTIVO DO TEMPO DE DESLOCAMENTO DE VEÍCULOS.

DEFINIÇÃO:

- a) **MATRIZ ORIGEM-DESTINO** é o estudo composto pelos dados provenientes das leituras de placas dos veículos que transitam pelos pontos monitorados por equipamentos com OCR;
- b) **TEMPO DE TRAJETO** - com a evolução do modelo, e com os dados captados pelos equipamentos com OCR, é possível estimar qual o tempo de deslocamento médio entre os pontos, inferindo em um STATUS de tráfego de uma determinada via ou segmento desta.

MATRIZ ORIGEM-DESTINO – CARACTERÍSTICAS

- a) Os dados provenientes das leituras de placas dos veículos são armazenados, permitindo gerar ao longo do tempo informações a respeito das características do tráfego nas vias.
- b) A partir dos dados concatenados, são geradas informações a respeito das quantidades de veículos que transitam de um ponto a outro, sua frequência e, com isso, podem ser planejadas medidas e até mesmo obras necessárias em ações de médio e longo prazo. Essas medidas auxiliam no planejamento do trânsito.
- c) Armazenando todas as informações a respeito da leitura de placas realizada pelos equipamentos OCR, em bases de dados que permitem o cruzamento dos dados e sua consulta.
- d) As informações mínimas armazenadas nas bases de dados mencionadas contemplam:
 - Data da passagem do veículo.
 - Hora da passagem do veículo.
 - Placa do veículo.
 - Categoria do veículo (mínimo de 4 categorias – carro de passeio, caminhão, motocicletas e ônibus).
- e) Adicionalmente, as informações de infrações são armazenadas e poderão compor o banco de dados uma vez que haverá informações mínimas.
- f) O cruzamento é realizado mediante a identificação da quantidade de placas identificadas em dois pontos, inicialmente dentro de 24h. Este período de 24h é nominado como Parâmetro de Tempo de Deslocamento.
- g) O modelo vai evoluindo ao longo do contrato e o sistema permitirá a configuração do Parâmetro de Tempo de Deslocamento para medidas menores, possibilitando ao gestor, um estudo apurado da matriz e a observação da concentração do tráfego em períodos pequenos.





PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE E
TRÂNSITO



- h) Assim como o Parâmetro de Tempo de Deslocamento, permite, através dos sistemas fornecidos, o estudo da mesma matriz ao longo de diversos horários do dia. Assim, será possível saber quais os fluxos em horários específicos onde se concentram a maior parte dos deslocamentos.

DESCRITIVO DO TEMPO DE TRAJETO – CARACTERÍSTICAS:

- Através dos sistemas fornecidos, acrescenta a funcionalidade de tempo de trajeto, permitindo que o gestor tenha ciência das condições do trânsito em determinados pontos.
- Os dados utilizados para tal medida são os mesmos já solicitados para a MATRIZ ORIGEM-DESTINO.
- Os tempos de deslocamento são apresentados e atualizados em tempos previamente configurados nos sistemas.
- Em um primeiro momento, especialmente na fase de instalação dos equipamentos, quando as informações trazidas por estes ainda são reduzidas, apenas as informações acerca da situação do trânsito local são enviadas, ou seja, as condições de fluxo local.
- É incorporado em uma primeira fase, a indicação através de ícones, do status do tráfego nos pontos instalados.

Com o decorrer do contrato, evoluindo o modelo de apresentação do status do trânsito e apresentando indicações sobre um determinado trecho da via, sempre considerando a possibilidade e conveniência de sua implementação.

O Sistema possui banco de dados com todas as informações recebidas dos sistemas de fiscalização eletrônica; possui interface simples e intuitiva, com possibilidade de ser acessado pela Internet através de um *browser* convencional; é dotado de rígido sistema de controle de acesso por grupos de usuários; além de permite as seguintes informações:

- Tempo de rota entre o ponto A e o ponto B;
- Pontos de trânsito lento;
- Envio de mensagens sobre tempo de percurso e pontos de lentidão;
- Porcentagem de veículos que vão de um ponto A para um ponto B;

REDE DE DADOS.

Foi fornecida uma infraestrutura necessária na central de processamento das imagens e recebimento das informações originadas pelos equipamentos de fiscalização que enviam os dados de forma "on-line".

PROJETOS EXECUTIVOS

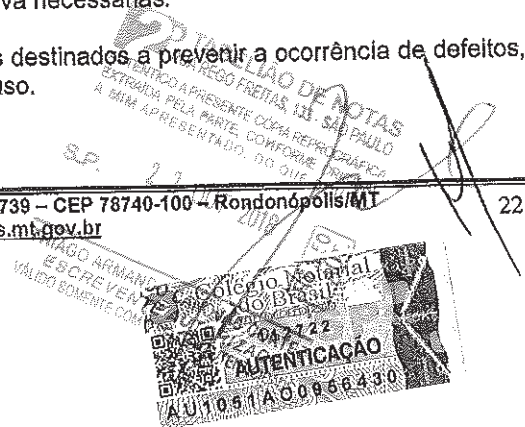
Todos os demais projetos executivos necessários para instalação dos equipamentos de fiscalização, foram entregues obedecendo aos critérios de elaboração de documentação.

Foi elaborado projeto executivo para cada ponto de instalação solicitado neste projeto básico.

MANUTENÇÃO

Durante o prazo de vigência do contrato, a TALENTECH presta serviço de assistência técnica dos equipamentos, efetuando todas as operações de manutenção corretiva e preventiva necessárias.

Entende-se por manutenção preventiva, a série de procedimentos destinados a prevenir a ocorrência de defeitos, conservando os equipamentos e sistemas em perfeito estado de uso.





PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE E
TRÂNSITO



OPERAÇÃO

É de responsabilidade da TALENTECH todas as despesas incidentes sobre seus funcionários, como tributos, impostos, benefícios, vencimentos e horas excedentes, sendo de total obrigatoriedade o registro em CLT e a comprovação deste durante a execução contratual.

A TALENTECH presta suporte para a Prefeitura de Rondonópolis na Central de Processamento da seguinte forma:

A manutenção dos equipamentos é de total responsabilidade da TALENTECH, enquanto eles estiverem a serviço do **MUNICÍPIO DE RONDONÓPOLIS**:

- Os chamados são efetuados durante o período de 13:00 h até as 19:00 h nos dias úteis;
- Os chamados podem ser efetuados durante os sábados, domingos e feriados, caso haja excepcionalmente, expediente em setores da empresa;

A TALENTECH se obriga a corrigir eventuais defeitos de fabricação e substituir os equipamentos, se dentro de um período de 30 (trinta) dias corridos ocorrerem defeitos sistemáticos repetitivos;

Os equipamentos são totalmente compatíveis com as aplicações corporativas. Caso apresente incorreções em seu funcionamento, os equipamentos são consertados em no máximo 30 (trinta) dias após a primeira constatação efetiva do problema. Se mesmo após esta correção o defeito voltar a se apresentar, os equipamentos são substituídos por outros modelos, mas atendendo à configuração mínima exigida no Projeto Básico;

DESCRIPTIVO DO SOFTWARE DE PROCESSAMENTO DE IMAGENS

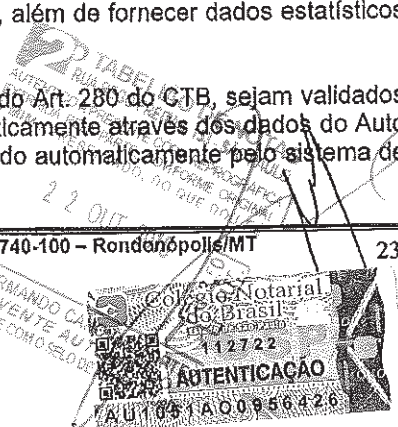
Sistema de Suporte à gestão de trânsito e procedimentos relativos à administração das infrações de trânsito geradas pelos equipamentos eletrônicos no **Município de Rondonópolis** através de software capaz de:

- Acesso via web (Internet) pela contratante;
- Controle de acesso por login e senha;
- Validação ou invalidação por agentes, nomeados pela autoridade de trânsito, através de análise de consistência, de todas as imagens disponibilizadas pela contratada;
- Visualização e identificação da placa e marca dos veículos das imagens capturadas;
- Conferência das características físicas dos veículos com o cadastro disponibilizado;
- Ajuste de zoom das imagens;
- Gerar e imprimir um espelho de Auto de Infração de Trânsito, contendo todos os dados do veículo e a foto da atuação;
- Emissão de relatórios gerenciais relacionados às imagens, dados, lotes e respectivas situações detectadas nas operações.
- Os lotes de imagens de todos os equipamentos, deverão ser disponibilizados em um único ambiente web.
- Disponibilização de acesso a informações através da internet; e,
- Segurança do sistema garantindo a integridade das informações.
- Assessoria técnica, com fornecimento de mão de obra especializada na elaboração e execução de cursos de treinamento para operação dos sistemas e equipamentos, ao pessoal técnico da municipalidade.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

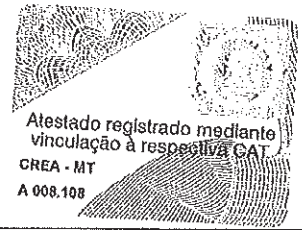
O sistema contratado dispõe de recursos para processar os autos de infração lavrados por agentes da autoridade de trânsito, equipamentos autônomos, gerar notificações necessárias por lei, além de fornecer dados estatísticos das características do tráfego de veículos por cada ponto de monitoramento.

O software garante que os dados, conforme estabelecido nos incisos I a IV do Art. 280 do CTB, sejam validados por processo de digitação e verificação. Toda digitação é consistida automaticamente através dos dados do Auto de Infração de Trânsito com os dados do veículo a ser inserido que é avaliado automaticamente pelo sistema de





PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE E
TRÂNSITO



modo a não permitir o processamento de autos com dados errôneos ou diferentes daqueles do cadastro de veículos.

Efetua validação de forma e conteúdo das informações constantes nos Autos de Infração de Transito ou imagens, quer seja talonário ou imagens geradas dos equipamentos autônomos, garantindo o cumprimento das exigências legais vigentes.

Possui rotinas que permitem consulta aos Autos de Infração de Trânsito, mantendo sempre a correlação entre os dados da infração e a(s) imagem(s) correspondente(s) e comprobatória(s) da infração.

O sistema, através de processo automatizado, verifica a validade da data de aferição do(s) equipamento(s) de detecção eletrônica de excesso de velocidade, não permitindo a geração de multas de trânsito, caso estes possuam aferições expiradas.

Validação dos dados de marca e modelo dos de Autos de Infração de Trânsito, através das informações obtidas do Órgão estadual de trânsito. Após a implantação da solução, a TALENTECH é responsável por manter os softwares atualizados de acordo com a legislação vigente, bem como atender as resoluções do CONTRAN e deliberação do DENATRAN em tempo hábil;

RELATÓRIOS GERENCIAIS

A TALENTECH disponibiliza sempre que solicitado pela Prefeitura de Rondonópolis relatórios estatísticos e/ou gráficos mensais contendo:

- a) Volume mensal, semanal e diário/horário por tipo de veículo;
- a) Volume de veículos de hora em hora;
- b) Volume médio diário no mês;
- c) Número de imagens validas e invalidas geradas por equipamento;
- d) Percentual de imagens validas e invalidas em função do número total de imagens recolhidas por equipamento/mês e os motivos que invalidaram tais registros;
- e) Número percentual de Imagens consistentes e imagens inconsistentes;
- f) Número de imagens invalidas por equipamento/mês e os motivos que levaram ao cancelamento de tais registros;
- g) Relatório estatístico contendo os locais, os dias e horários com o maior número de infrações registradas;
- h) Listagem dos veículos infratores x placas, infratores x categoria; infratores x espécie; infratores x tipo;
- i) Número dos veículos infratores (hora, dia, mês e ano);
- j) Relatórios estatísticos de multas por enquadramento e por equipamento, bem com geração de gráficos;
- k) Relação de imagens de veículos destinados a socorro de incêndio e salvamento, os de polícia, os de fiscalização e operação de transito e as ambulâncias, em excesso de velocidade, porém não multados, quando em serviço de urgência e devidamente identificados por dispositivos regulamentares de alarme sonoro e iluminação vermelha intermitente, em conformidade com o art. 29, VII, do Código de Transito Brasileiro;
- l) Disponibilizar ferramenta de geração de relatório através de base de dados disponibilizada pela contratada.

RELATÓRIOS DE MANUTENÇÕES MENSAIS CONTENDO:

- a) Número de série do equipamento que passou por manutenção;
- b) O Motivo pelo qual o equipamento está passando pela manutenção e os procedimentos realizados.





PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL TRANSPORTE E
TRÂNSITO

RELATÓRIOS MENSAIS E DEPREDações (COMETIDAS POR ATOS DE VANDALISMO) CONTENDO:

- a) O número de série do equipamento que sofreu a depreção;
- b) O tipo de depreção a qual o equipamento foi submetido e o item avariado, bem como procedimentos realizados para sua manutenção;
- c) O dia e a hora em que foi identificada;
- d) A data e o horário de início e término da manutenção realizada.

Registramos, ainda, que a **TALENTECH** vem cumprindo fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

Alison Fabiano Alves e Silva
Alisson Fabiano Alves e Silva
Engenheiro Eletricista
CONFEA/GREA-MT 200208137
(65) 9929-2089

Rondonópolis/MT, 10 de julho de 2015.

Argemiro José Ferreira Souza
Secretaria Municipal de Transporte e Trânsito
Argemiro José Ferreira Souza
Secretário





Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional CHARBEL RODRIGUES CALIL DAHER referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: CHARBEL RODRIGUES CALIL DAHER
Registro: 5062147210-SP RNP: 2603068601
Título Profissional: Engenheiro Eletricista

Número ART: 28027230190044289 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 14/01/2019
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 92221220141347756, 28027230190044289, 92221220140693406
Participação Técnica: CORRESPONSÁVEL
Empresa Contratada: TALENTECH - TECNOLOGIA LTDA.

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUBATÉ
AVENIDA TIRADENTES No.: 520
Complemento: Bairro: JARDIM DAS NAÇÕES
Cidade: Taubaté UF: SP CEP: 12030180 . PAIS: BRASIL
Contrato: 41.195/13 Celebrado em : 31/03/2014
Vinculado à ART: 92221220150968694, 28027230190008771, 28027230190008835, 28027230190008873, 28027230190108067, 28027230190108100, 28027230190109158, 28027230190108043
Valor do Contrato: R\$ 6.999.996,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Endereço da Obra/serviço: AVENIDA TIRADENTES No.: 520
Complemento: Bairro: JARDIM DAS NAÇÕES
Cidade: Taubaté UF: SP CEP: 12030180 . PAIS: BRASIL
Data de início: 31/03/2014 Situação: Atividade em andamento Coordenadas Geográficas:
Finalidade:
Proprietário: CPF/CNPJ:
Atividade Técnica: 1) Gestão, Monitoramento, Radar. 174,00000 unidade.

Observações

OBJETO: A prestação de serviços de fornecimento de toda a infraestrutura (física e lógica) para monitoramento de pessoas e
veículos por câmeras CFTV e equipamentos eletrônicos com identificação automática de placas. Sistemas estatísticos,
processamento e parametrização de imagens e dados de fluxos de veículos, cálculo do tempo médio de deslocamento de veículos,
possibilitando ações de segurança e fiscalização, inclusive a partir da geração de cerco eletrônico. (05un PMV FIXO / 02 un PMV ..
MÓVEL (carretinha) / 20un OCR - LAP/ 100un CAMERAS CFTV / 01un CCO / 20un RADAR FIXO / 20un INFRA DO FIXO / 10un ..
AVANÇO, PARADA e VELOCIDADE / 04un LOMBADA / 02un RADAR PORTATIL (PISTOLA-TRUCAM) / 10un TALÃO
ELETRÔNICO),
instalados em diversos logradouros a critério da P.M.Taubaté.

Informações Complementares

O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Elétrica
A presente certidão substitui e cancela a anteriormente registrada por este Conselho sob nº 2620140010507, emitida em 01/10/2014.
A presente certidão substitui e cancela a anteriormente registrada por este Conselho sob nº 2620150007743, emitida em 29/07/2015.
A obra/serviço objeto da ART acima foi realizada pela empresa contratada através do Consórcio Consórcio Taubaté Vias, constituída pelas empresas Talentech - Tecnologia Ltda com participação de 74,50%, DCT Tecnologia e Serviços com participação de 25,00% e GCT Gerenciamento e Controle de Transito S/A, com participação de 0,50%.
Existe Termo de Aditivo no valor de R\$ 7.465.683,96.
Existe Termo de Aditivo no valor de R\$ 8.958.462,24.
Existe Termo de Aditivo no valor de R\$ 9.355.462,77.
Existe Termo de Aditivo no valor de R\$ 9.355.462,77.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 84 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620190000838

06/02/2019 15:18:10

Autenticação Digital: kk0znxFIG1x0500kaU33TzaTkB6sTfzn

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico incluído estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A CAT é válida em todo território nacional.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo
Avenida Brigadeiro Faria Lima, 1472 - Jd. Paulista - São Paulo - SP - CEP: 01402-002
Telefone: 0800 171811 - www.creasp.org.br





Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA (PARCIAL)

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUBATÉ**, com sede a Av. Tiradentes, 520 – Centro-Taubaté/SP, devidamente inscrita no CNPJ/MF sob nº 45.176.005/0001-08, neste ato, **ATESTA** para os devidos fins, que o **CONSÓRCIO TAUBATÉ VIAS**, inscrito no CNPJ/ MF sob o nº 19.751.141/0001-74 com sede na Avenida Queiroz Filho nº 1700, Casa 15A – Condomínio Villa Lobos Office Park, Bairro Vila Hamburguesa, Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, constituído pelas empresas **TALENTECH – TECNOLOGIA LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, sociedade empresária de responsabilidade limitada, inscrita no CNPJ sob o nº. CNPJ: 15.773.416/0001-10, NIRE nº 3522670570-5, sediada na Rua Treze de Maio nº 68, 1º andar, Sala 29, Centro, Município de Santana de Parnaíba, Estado de São Paulo, **EMPRESA LÍDER**, pela **DCT – TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA.**, pessoa jurídica de direito privado, sociedade empresária de responsabilidade limitada, inscrita no CNPJ sob o nº. CNPJ: 05.776.879/0001-81, NIRE nº 3521835375-7, sediada na Rua Alberto Frediane, nº 920, Jardim Frediane, Cidade de Santana de Parnaíba, Estado de São Paulo, **SEGUNDA CONSORCIADA**, e pela **GCT – GERENCIAMENTO E CONTROLE DE TRÂNSITO S/A.**, pessoa jurídica de direito privado, sociedade por ações de sociedade anônima, inscrita no CNPJ sob o nº. CNPJ: 01.466.431/0001-00, NIRE nº 3130010021-9, sediada na Avenida Presidente Juscelino Kubitschek nº 7.500, 2º andar, sala 201, Califórnia, Cidade de Belo Horizonte – Estado de Minas Gerais, **TERCEIRA CONSORCIADA**, presta serviços através do **CONTRATO nº 41.195/13, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 41.195/13**, objetivando contratação de empresa especializada na prestação de serviços técnicos de monitoramento de vias e próprios públicos, gestão de dados e segurança, através do fornecimento de imagens e implantação de Centro de Operações de Integradas COI no Município de Taubaté, utilizando-se sistemas de gerenciamento dados e tecnologias integradas, objetivando-se proporcionar suporte técnico administrativo e operacional aos profissionais das áreas de segurança municipal, trânsito, polícia, bombeiro, defesa civil e outras pertinentes e envolvidas no atendimento de ocorrências no município, ou com essas áreas relacionadas. A prestação de serviços deverá incluir o fornecimento de toda a infraestrutura (física e lógica) para monitoramento de pessoas e veículos por câmeras CFTV e equipamentos eletrônicos, disponibilizados em comodato. Os serviços deverão possibilitar ainda a elaboração de estatísticas, parametrização de imagens e dados de fluxos de veículos, cálculo do tempo médio de deslocamento de veículos, possibilitando ações de segurança e fiscalização, inclusive a partir da geração de "cerco eletrônico", tendo como responsáveis Técnicos, o Engenheiro Eletricista o Sr. **Charbel Rodrigues Calil Daher**, inscrito no CREA/SP 5062147210 e no Registro Nacional nº 2603068601; o Engenheiro de Controle e Automação o Sr. **Tiago Furlan Lima**, inscrito no CREA/SP 5070003370; o Engenheiro Eletricista o Sr. **Ilvo Ambrogini Junior**, inscrito no CREA/SP sob o Número 0600704168 e no Registro Nacional nº 2608463592; o Engenheiro Civil, Sr. **Pedro de Freitas Felton**, inscrito no CREA/SP sob o Número 0600704168 e Registro Nacional nº 2608463592.



S.P. 17 JUN 2019

KLEBER DE...
ESCREVA...
MUNICÍPIO DE TAUBATÉ



Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

O **CONSÓRCIO** a que se refere o atestado é composto exclusivamente pelas empresas abaixo, o qual tem a seguinte proporção econômica e financeira, em face da respectiva participação de cada Consorciada:

Empresas	Participação (%)
TALENTECH – Tecnologia Ltda.	74,50% (setenta e quatro, vírgula cinco por cento)
DCT – TECNOLOGIA E SERVIÇOS	25,00% (vinte e cinco por cento)
GCT – GERENC. E CONTROLE DE TRÂNSITO	0,50% (zero vírgula cinco por cento)

VALOR GLOBAL DO CONTRATO:

R\$ 14.465.679,96 (Quatorze milhões, quatrocentos e sessenta e cinco mil, seiscentos e setenta e nove reais e noventa e seis centavos).

Para a execução dos serviços foi locado o total de:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.
CENTRO DE OPERAÇÕES INTEGRADAS			
1 – CENTRO DE CONTROLE OPERACIONAL CCO			
1.1	JOYSTICK	PÇ	12
1.2	SWITCH GIGABIT 24 PORTAS	PÇ	02
1.3	SERVIDOR DE MONITORAMENTO E GRAVAÇÃO	PÇ	02
1.4	ESTAÇÃO DE MONITORAMENTO	PÇ	14
1.5	MONITOR LED 20"	PÇ	24
1.6	MONITOR LED 42"	PÇ	04
1.7	CONJUNTO COMPLETO DE SISTEMA PROFISSIONAL DE VÍDEO WALL FORMADO POR 08 MÓDULOS DE 55" EM MATRIZ 4(HORIZONTAL) X 2(VERTICAL)	PÇ	01
1.8	Nobreak 6000VA e banco de baterias	PÇ	02
1.9	Tablet	PÇ	01
1.10	Rack 19" 44U	PÇ	02
1.11	Patch Panel RJ-45 CAT5e 24 Portas	PÇ	02
1.12	Console Técnico de Operação	PÇ	10
1.13	Mesa de Reunião	PÇ	01



Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

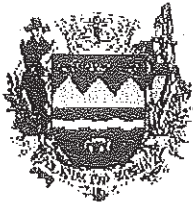
1.14	Mesa Composição em L	PÇ	01
1.15	Saia Metálica Avulsa	PÇ	02
1.16	Mesa de Atendimento	PÇ	01
1.17	Poltrona Office	PÇ	21
1.18	AR CONDICIONADO SPLIT WALL 12000 BTU/h	PÇ	04
1.19	Suporte Bi-articulado Pneumático	PÇ	06
1.20	MATERIAL DE INFRAESTRUTURA E ACABAMENTO MECÂNICO, ELÉTRICO E DE REDE P/ CCO	VB	01

2 - SUBSISTEMA CFTV, WIRELESS E SOFTWARE			
2.1	Câmera Speed Dome PTZ	PÇ	130
2.2	Caixa Hermética	PÇ	130
2.3	Nobreak 600VA	PÇ	130
2.4	TRANSFORMADOR DE ALIMENTAÇÃO PARA CÂMERA DOME	PÇ	130
2.5	Poste de Aço Galvanizado 15 metros	PÇ	90
2.6	Poste de Aço Galvanizado 20 metros	PÇ	40
2.7	MATERIAL DE INFRAESTRUTURA E ACABAMENTO MECÂNICO, ELÉTRICO E DE REDE P/ CFTV	VB	130
2.8	Rádio Última Milha	PÇ	130
2.9	Rádio Ponto Multiponto	PÇ	62
2.10	Rádio Ponto a Ponto	PÇ	26
2.11	Roteador Gerenciável 5 Portas Gigabit	PÇ	40
2.12	MATERIAL DE INFRAESTRUTURA E ACABAMENTO MECÂNICO, ELÉTRICO E DE REDE P/ WIRELESS	VB	130
2.13	Licença de Software de Monitoramento e Gravação de Imagens	LÇ	1

3 - SUBSISTEMA DE TRANSITO			
3.1 - SUBSISTEMA DE MODELAGEM DA REDE VIÁRIA			
3.1.1	Sistema de Gestão de Incidentes	UD	10
3.1.2	Sistema de Fluxo Veicular e Estatística Online	UD	01
3.1.3	Sistema de Controle de Circulação Veicular	UD	10

3.2 - SUBSISTEMAS DE VEÍCULAÇÃO DE INFORMAÇÕES AO USUARIO			
3.2.1	Painel de mensagens variáveis fixo.	CJ	05
3.2.2	Painel de mensagens variáveis móvel	CJ	02





Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

3.3 – SUBSISTEMA DE GERCO ELETRONICO			
3.3.1	Sistema de Leitura Automática de Placas de Veículo – LAP	FXS	73

3.4 – SUBSISTEMA DE FISCALIZAÇÃO ELETRÔNICA VEICULAR			
3.4.1	Equipamento Fiscalização Eletrônica do Tipo I – Radar Fixo Quantidade Monitorada: 40 Faixas de Rolamento:	CJ	20
3.4.2	Infraestrutura para equipamento do Tipo I – Radar Fixo	CJ	20
3.4.3	Equipamento Fiscalização Eletrônica do Tipo II – Avanço Semafórico, Parada Sobre a Faixa de Pedestre e Excesso de Velocidade. Quantidade Monitorada: 25 Faixas de Rolamento.	CJ	10
3.4.4	Equipamento Fiscalização Eletrônica do Tipo III – Lombada Eletrônica Quantidade Monitorada: 08 Faixas de Rolamento.	CJ	04
3.4.5	Equipamento Fiscalização Eletrônica do Tipo IV – Radar Estático/Portátil (Tipo Pistola)	CJ	02
3.4.6	Equipamento Fiscalização Eletrônica do Tipo V – Talão Eletrônico de Infrações de Trânsito.	CJ	10

3.5 – SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE IMAGENS			
3.5.1	Sistema de Processamento de imagens	UD	01

Todos os equipamentos de controle de velocidade foram devidamente aferidos nos termos das normas estabelecidas pelo Instituto Nacional de Metrologia, normalização e Qualidade Industrial, bem como o equipamento Coletor de Infrações de Trânsito possuiu autorização de confiabilidade emitida pelo DENATRAN.

PRAZO CONTRATUAL

31/03/2014 até 30/03/19, podendo ser prorrogado nos termos da lei.

ESTE ATESTADO PARCIAL ABRANGE O PERÍODO DE 31/03/2014 À 30/08/2018.

Os referidos equipamentos e sistemas possuem as seguintes características:

QUANTIDADE DE AUTO DE INFRAÇÃO DE TRÂNSITO PROCESSADOS:

Avenida Tiradentes, 520 CEP 12030-180 - Cab



BX (12) 3625-5010 - FAX (12) 3621-6037



Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

Até a presente data foram processadas **364.945** (trezentos e sessenta e quatro mil, novecentos e quarenta e cinco) Autos de Infrações de Trânsito.

LOCAL DE INSTALAÇÃO DO CENTRO DE CONTROLE OPERACIONAL - CCO

O Centro de Controle Operacional se encontra instalado no endereço Praça Felix Guisard nº 11 – Centro.

REQUISITOS TÉCNICOS DOS SERVIÇOS

Apresenta-se a seguir o detalhamento da concepção e desenvolvimento de um ambiente de monitoramento, fiscalização, operação e gestão de dados e imagens no âmbito do Centro de Operações Integradas. Os objetivos gerais desse ambiente de gestão e monitoramento são:

a) Receber e exibir em tempo real, armazenar e processar todas as imagens das câmeras instaladas na malha viária de Taubaté – tanto do subsistema CFTV, quanto dos equipamentos de monitoramento eletrônico – assim como todos os dados coletados e informações geradas a partir dos equipamentos localizados tanto em interseções semaforizadas, quanto em seções de vias arteriais, conforme item 7 (sete) do termo de referência.

b) Monitorar as características operacionais de fluidez e segurança do tráfego veicular na malha viária do município de Taubaté, possibilitando a modelagem do comportamento dos padrões de deslocamento dos usuários e a consequente avaliação dos benefícios de intervenções estratégicas, táticas e operacionais na malha viária e na sua relação com a rede de transporte público urbano;

Dessa forma, os objetivos específicos da solução através dos vários subsistemas propostos são de:

a) Instalar, manter e operar uma **SOLUÇÃO INTEGRADA DE MONITORAMENTO DE VIAS, PRÓPRIOS PÚBLICOS E GESTÃO DE DADOS E SEGURANÇA**, por meio de uma central de controle, possibilitando o monitoramento, fiscalização, operação e gestão de dados e imagens, através dos vários subsistemas implantados;

Avenida Tiradentes, 520 CEP 12030-180 - Caixa Postal

3625-5010 - FAX (12) 3621-6037

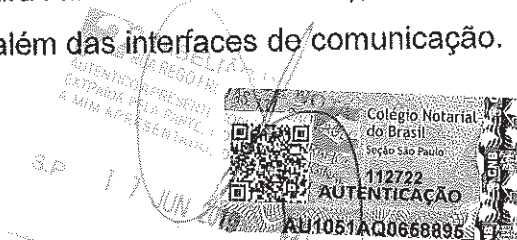




Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

- b) Instalar, manter e operar um subsistema CFTV, a partir da implantação de câmera de monitoramento, com seus respectivos acessórios, periféricos e aplicativos, além das interfaces de comunicação e da própria rede de dados;
- c) Instalar, manter e operar um subsistema de Cerco Eletrônico, a partir da implantação adicional de equipamentos de reconhecimento automático de placas por meio de tecnologia LAP (Leitura Automática de Placas), com seus respectivos aplicativos de operação, análise de dados e imagens, além das interfaces de comunicação;
- d) Instalar, manter e operar continuamente um subsistema de Modelagem da Rede Viária, a partir da simulação computacional do tráfego veicular, permitindo a representação e previsão do comportamento dos padrões de deslocamento dos usuários da rede viária (incluindo suas origens-destinos, escolhas de rotas e períodos de realização de viagens) e a consequente avaliação dos benefícios e impactos de intervenções estratégicas, táticas operacionais na malha viária e na sua relação com a rede de transporte público urbano;
- e) Instalar, manter e operar um subsistema de Veiculação de Informações aos Usuários, com a divulgação de informações de tempo de percurso e outras informações nos painéis de mensagem variáveis, visando informar as condições de tráfego e outras situações à população em geral, assim como aos gestores do trânsito.
- f) Instalar, manter e operar um subsistema de monitoramento de infrações, a partir da implantação de equipamentos de monitoramento e registradores de infrações, incluindo laços detectores e câmeras de vídeo para reconhecimento automático das placas dos veículos por meio de tecnologia LAP (Leitura Automática de Placas), com seus respectivos aplicativos de análise de dados e imagens, além das interfaces de comunicação.



[Handwritten signature]



Prefeitura Municipal de Taubaté Estado de São Paulo

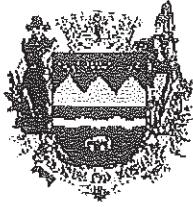
DESCRIÇÃO FUNCIONAL DA SOLUÇÃO

O ambiente de gestão do Centro de Operações Integradas é entendido como uma unidade administrativa, gerencial e operacional, responsável pela recepção de imagens, dados e informações geradas pelos diversos subsistemas que o integram, auxiliando os gestores e autoridades na tomada de decisão nos níveis estratégico, tático e operacional. Conforme descrito no item anterior, os aplicativos que integram os subsistemas deste ambiente são capazes de coletar dados em campo e obter imagens de qualidade digital durante 24 horas por dia, gerar informações sobre as características de fluidez e segurança do tráfego, mostrar o comportamento dos padrões de deslocamento dos usuários da rede viária, receber as informações relacionadas às estatísticas de trânsito e divulgar informações aos usuários, visando informar as condições de tráfego à população, bem como, aos gestores, além de possibilitar as autoridades policiais medidas preventivas e repressivas a criminalidade.

Dessa forma, o escopo do ambiente proposto é consubstanciado por meio de um processo sistêmico e continuado de monitoramento, fiscalização, operação e gestão, que engloba a coleta de dados do fluxo de tráfego, o registro de infrações, a captura de imagens através de câmeras de vídeo, o reconhecimento eletrônico de placas de veículos e a modelagem do padrão de deslocamento dos usuários, com a finalidade de melhor compreender e intervir na circulação de veículos na malha viária de Taubaté. Com isso, tornou-se possível o acompanhamento e a avaliação permanentes do trânsito de pessoas e veículos na cidade, facilitando a tomada de decisões para intervenções corretivas e preventivas. Além disso, a geração contínua de dados e informações são de grande valia para o planejamento da circulação viária e do transporte urbano em Taubaté, assim como para prover aos usuários das vias, a qualquer momento, informações em tempo real das condições de fluidez e segurança viárias, de modo a facilitar o dia a dia dos seus deslocamentos.

Conforme representado no fluxograma da Figura 1, o sistema de gestão é constituído por cinco subsistemas distintos:





Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

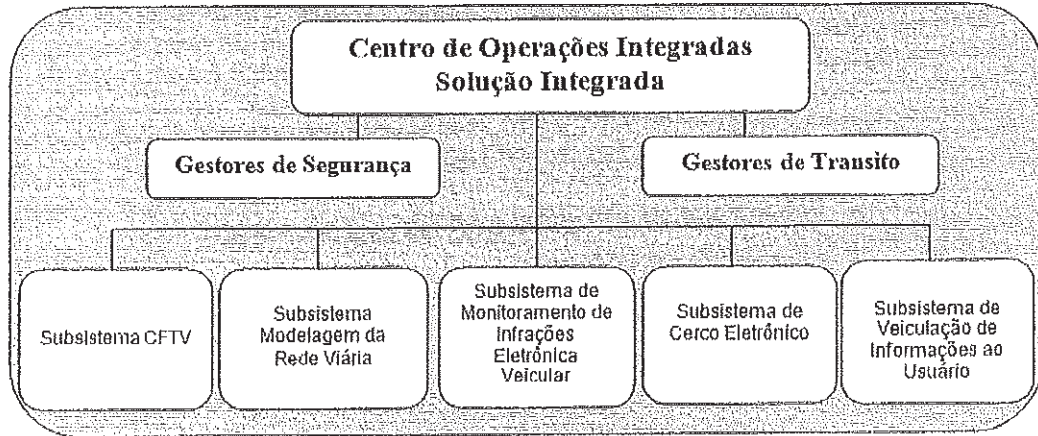


Figura 1 – Solução Integrada

Esse ambiente de gestão integrada e dinâmica requer implementação de aplicativos computacionais, alimentados por dados e imagens coletados por equipamentos integrantes dos diversos subsistemas, desenvolvidos para a realização de procedimentos de análise que gerem as informações e os produtos desejados, dentro de padrões de qualidade especificados, com os requisitos mínimos exigidos conforme detalhamento no item 4.

Portanto, apresenta-se a seguir a descrição funcional do sistema de gestão pretendido e de cada subsistema proposto (equipamentos, dados coletados e respectivos produtos).

DESCRIPTIVOS TÉCNICOS IMPLANTADOS

São aceitos equipamentos (hardware/software/comunicação) com características que atendem as especificações e funcionalidades mínimas apresentadas ou especificações superiores. Os referidos itens com estas características mínimas são facilmente encontrados no mercado.

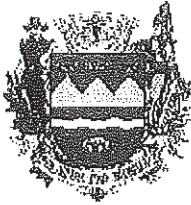
AMBIENTE DO CENTRO DE OPERACOES INTEGRADAS – COI CCO

Adaptação do imóvel disponibilizado pela **PREFEITURA** para que o mesmo sirva como o Centro de Operações Integradas – COI. Para tanto o **CONSÓRCIO TAUBATÉ VIAS** providenciou todas as modificações e alterações necessárias ao imóvel, em especial o quanto segue:

Avenida Tiradentes, 520 CEP 13060-900



Telefone - PABX (12) 3625-5010 - FAX (12) 3621-6037



Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

- Para o ambiente de Monitoramento e Operações foi fornecido e implantado 01 (um) Sistema de Displays Digitais, composto por 08 (oito) displays de cristal líquido com backlight LED de cinquenta e cinco polegadas no arranjo de 04 telas na horizontal por 02 telas na vertical, com uma resolução mínima individual por módulo de 1920 x 1080, gerenciador gráfico, controle remoto sem fio e tablet para controle do sistema de displays digitais via comunicação sem fio, pacotes de software de operação, ferramentas de captura e de criação de layouts bem como todos os cabos e materiais mecânicos de fixação (base);
- Para a sala da Central foi fornecido e implantado 01 (um) Smart TV de 55 (cinquenta e cinco) polegadas com Backlight LED e com sistema de gerenciamento embarcado e interligado ao Sistema de visualização, permitindo que os mesmos troquem informações entre si, desde imagens quanto de aplicativos gráficos e layout dos sistemas.
- Foram fornecidos e instalados os dutos e demais componentes para a sala de monitoramento, material e serviços de lógica e elétrica;
- Fornecido e instalado o forro com sistema de luminárias LED, considerando as dimensões de 200 m²;
- Fornecido e instalado o piso elevado para sala do CCO (Centro de Controle Operacional), considerando as dimensões de 200 m²;

Características

As placas de piso elevado possuem dimensões aproximadas 600x600x30mm, as placas têm resistência à corrosão assegurada por tratamento anti-ferruginoso a base de pintura eletrostática epóxi e preenchidas internamente com material apropriado, tornando o piso mais resistente, além de proporcionar conforto acústico. Para a montagem de pisos com altura superior a 600mm, pisos que suportam cargas elevadas ou rampas, utilizou-se longarinas fabricadas em tubo de aço.

- No sistema de encaixe, as placas apoiam-se nos suportes telescópicos e podem ser parafusadas neste caso, recebem acabamento tipo Paviflex, Laminado, Porcelanato, Granito, Borracha Plurigoma, Carpete em placas auto-aderente, e outros. Sistema de fixação com parafuso opcional para piso com revestimento em Carpete em placas;





Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

parafusos com ponta guia;

- O sistema de visualização foi projetado e fabricado para operação contínua, 24x7, ou seja, 24 horas por dia. Este sistema inclui hardware, software e os recursos necessários de modo a permitir a visualização e a operação do sistema integrado de informações;
- Os displays formam um painel distinto onde estes estão dispostos em formação de 04 displays na horizontal por 2 displays na vertical, e a somatória das bordas não ultrapassa os 5,5mm. Os displays são interligados ao seu respectivo gerenciador gráfico que transforma o conjunto de módulos em uma única tela lógica.

O **CONSÓRCIO TAUBATÉ VIAS** garante a plena utilização do sistema de visualização, o mesmo é administrado por um sistema de gerenciamento computadorizado que permite a recepção simultânea de várias fontes geradoras de imagens, num ambiente heterogêneo tanto no que diz respeito ao padrão do sinal recebido, os tipos de interface e quanto aos sistemas operacionais das estações de onde são geradas as imagens (WINDOWS), operando dentro do contexto de redes LAN (Local Área Network) e WAN (Wide Área Network).

O produto atende as normas ABNT estabelecidas e possui CERTIFICADO DE MARCA DE CONFORMIDADE ABNT-NBR 11.802 / 1991 CERTIFICAÇÃO NBR ISO 9001:2000. Ensaios com Metodologia CISCA (SC I e II) que proporciona qualidade, durabilidade e segurança em sua obra.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO SISTEMA DE DISPLAYS DIGITAIS

Dimensões e características do Sistema de Displays Digitais – Painel Central

O Painel é composto por 08 (oito) displays de cristal líquido, obedecendo aos seguintes requisitos de dimensionamento em relação à área de visualização das imagens:

- Largura Mínima do Painel: 4.861,20mm
- Altura Mínima: 1.372,20mm
- Profundidade Máxima do Display: 96mm;
- Separação Máxima entre Telas: 5,5mm





Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

- Resolução Mínima do Arranjo: 165.888.000 pixels
- Em caso de necessidade de manutenção, os módulos de LCD serão extraídos individualmente da matriz;
- O sistema visual matricial é montado sobre estrutura metálica em alumínio, com fechamento inferior e superior em acabamento de Alucobond;
- O sistema atende ao requisito mínimo de uso profissional e intermitente, ou seja, 24 horas por dia x 7 dias por semana x 365 dias por ano, por período não menor que 50.000 horas.

Características dos Displays de Cristal Líquido de 55 polegadas com Backlight LED

Cada display fornecido apresenta as seguintes características mínimas:

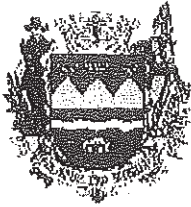
- Tecnologia: Liquid Cristal Display com Backlight LED
- Diagonal do Display: 55 polegadas
- Borda Máxima do Módulo: 0,3 centímetros
- Brilho: 700 cd/m²
- Nível mínimo de Contraste: 3500:1
- Resolução mínima Nativa Individual do Módulo: 1920x1080 pixels
- Ângulo de Visão: 178° Vertical x 178° Horizontal
- Dimensões Mínimas: 1.215,30mm x 686,10mm
- Alimentação Elétrica do Painel: 100 ~ 230 Vca 50/60 Hz
- Vida Útil Mínima: 50.000 horas
- Regime de Operação: Contínuo – 24x7

Características dos Displays de Cristal Líquido de 55 polegadas

O display fornecido apresenta as seguintes características mínimas:

- Tecnologia: Liquid Cristal Display
- Backlight: LED
- Diagonal do Display: 55 polegadas
- Resolução Nativa Individual do Módulo: 1920 x 1080 pixels
- Alimentação Elétrica do Painel: 100 ~ 230 Vca 50/60 Hz
- Suporte para Smart Fone Remote





Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

- Wireless LAN
- Gerenciador gráfico integrado com o display, com processador de dois núcleos e deve possuir saída HDMI 1080p e VGA com Ethernet 10/100/1000.

Pórtico e Estrutura de Sustentação

Para sustentação do Sistema de Visualização é utilizado o suporte de fixação de piso ultra resistente, projetado e fabricado em estrutura mecânica modular, concebido basicamente em alumínio, com travamento adequado para garantir a estabilidade estrutural. O suporte é conectado aos displays através de tubos de alumínio que também possui a função de dutos de cabos, propiciando um aspecto clean da instalação. A altura destes tubos é livremente definível, dentro das regras do equilíbrio mecânico.

O Pórtico para fechamento envoltório do painel em placas moduladas de ACM Bonder (Aluminium Composite Material), é laminado de duas chapas de alumínio, sobtensão controlada com um núcleo de polietileno de baixa densidade, espessura de 4 mm, fixado em estrutura metálica especificamente moldada, na cor definida pelo **CONSÓRCIO TAUBATÉ VIAS**, com referência Alucobond, ou similar, tendo somente a face externa visível.

Os encontros entre as placas de ACM são arrematados com junta seca. O fechamento envoltório proporciona o acabamento adequado no entorno do Sistema de Visualização e respeita a mesma curvatura, onde sua dimensão é o limite entre o piso elevado e o forro, e em ambas as laterais com 1 metro a partir do final das telas, deixando aparente apenas a parte frontal dos módulos do Sistema de Visualização e porta técnica para acesso aos equipamentos na parte posterior do sistema.

Foi aplicado ao Alucobond Letra Caixa em Aço Escovado com logo do nome da Central de Controle Operacional produzido pelo **CONSÓRCIO TAUBATÉ VIAS** durante o período de instalação.

SOFTWARES E RECURSOS PARA OPERAÇÃO DO SISTEMA DE VISUALIZAÇÃO

Todos os softwares fornecidos, estão acompanhados de suas respectivas mídias de instalação, manuais e comprovantes de licenciamento.

Avenida Tiradentes, 520 CEP 12030-100 - Taubaté - SP - PABX (12) 3625-5010 - FAX (12) 3621-6037





Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

Software de Captura de Estações de Trabalho

Ferramenta de captura de imagens de estações de trabalho pela rede local. Esta ferramenta consiste em uma licença distribuída, instalada em cada estação de trabalho, conectada à rede local que se queira capturar/exibir.

Esta ferramenta executa a cópia da memória de imagem da máquina endereçada, inserindo esta imagem copiada dentro da janela sobre o painel. O usuário pode abrir qualquer uma das máquinas com a licença já instalada.

Essa ferramenta permite que se abra várias máquinas ao mesmo tempo onde o limite é o número de licenças instaladas. Foram fornecidas 10 (dez) licenças para as estações de trabalho.

Software de Gerenciamento de Layouts

Ferramenta para criação e operação de cenários, permitindo o gerenciamento do painel local ou remotamente. O software faz o controle automático do tamanho e posição das janelas de todas as aplicações visualizadas no painel. A ferramenta permite a criação de múltiplos layouts que permitem ao operador, conforme suas permissões configuradas, fazer mudanças rápidas e simultâneas de uma ou mais janelas de aplicações visualizadas no painel.

O software permite o agendamento de troca de cenários (layouts), para que em tempos predeterminados ocorra mudança automática de layouts sem interferência dos operadores, ou seja, ele permite exportar remotamente as janelas dos aplicativos que são visualizados no painel gráfico, bem como fechá-las e finalizar os processos que foram iniciados por ele nas estações de trabalho quando necessário. O controle das janelas de aplicações gráficas é executado através de linhas de comando enviadas por aplicações externas.

O Software permite o compartilhamento de informações para Salas do conteúdo de um ou múltiplos painéis através de pontos da rede, troca de informações visuais entre operadores, o compartilhamento de controle entre computadores na rede, abrir qualquer tipo de janela no Servidor (Captura direta, computadores da rede, aplicações locais), salvar e recuperar layouts e permite múltiplos teclados e mouses ativos no servidor exibindo simultaneamente no painel diferenciado por cor e área.





Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

Permite o envio do conteúdo de seu desktop ou qualquer outra janela de aplicativos de seu desktop via rede para o servidor em uma janela independente e ainda, visualiza qualquer opção ou tudo que estiver sendo exibido nos painéis em seu desktop.

Tablet para Comando a Distância

Tablet com 16GB de memória RAM com comunicação Wi-Fi para controle de janelas via Wi-Fi dos displays. Está previsto software que permite a comunicação do Tablet com o Sistema de Visualização Gráfica.

Joystick – Quantidade: 12

- Interface de comunicação: USB;
- Display de LCD: de 20x4 caracteres;
- Controle de PTZ: joystick integrado de 3 eixos;
- Temperaturas de operação: entre -10°C até 50°C com 60% de umidade relativa do ar;
- Dimensões da mesa: 400 (Largura) x 200 (Altura) x 150 (Diâmetro) milímetros;
- Peso da mesa controladora: 1.24Kg;
- Funcionalidades e controle compatíveis com o software de monitoramento.

Switch Gerenciável 24 Portas Gigabit 4 Portas SFP – Quantidade: 02

Portas

- 24 conectores RJ-45 do tipo 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T com 4 slots SFP Gigabit compartilhados
- Porta console
- Interface (MDI) e (MDI-X) automática
- Autonegociação / configuração manual
- Porta RPS para conexão a fonte de alimentação redundante

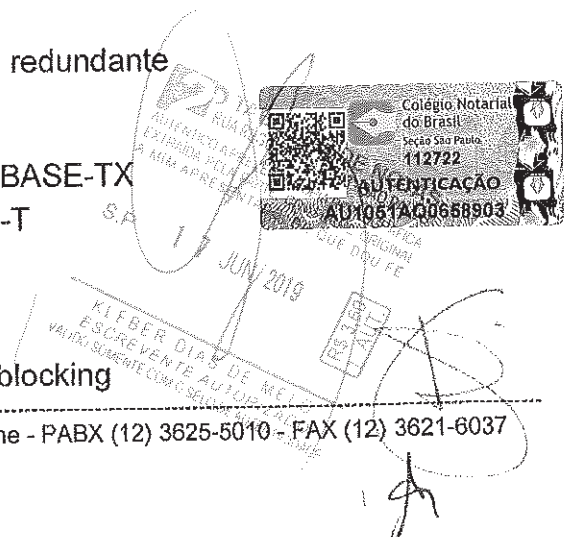
Tipo de Cabeamento

- UTP Categoria 5 ou melhor para 10BASE-T/100BASE-TX
- UTP Categoria 5 Ethernet ou melhor 1000BASE-T
- LEDs

Performance

- Capacidade de comutação de até 48 Gbps, nonblocking

Avenida Tiradentes, 520 CEP 12030-180 - Caixa Postal 320 - Telefone - PABX (12) 3625-5010 - FAX (12) 3621-6037





Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

- Taxa de encaminhamento de pacotes (baseados em pacotes de 64 bytes) de até 35.7mpps

Empilhamento

- De até 8 unidades numa pilha (192 portas)
- Remoção e inserção a quente
- Opção de empilhamento em anel ou em cascata
- Mestre e backup de Mestre para controle flexível do empilhamento
- Configuração das unidades com numeração automática ou manual

Layer 2

- Tamanho da tabela MAC de 8000 endereços
- Número de VLANs: 256 ativas (alcance de 4096)

VLAN

- Baseado em porta e em tag 8021.Q
- Baseado em protocolo
- Gerenciamento de VLAN PVE
- GVRP: Bloqueio de HOL (Head-of-line)

Layer 3

- Roteamento estático
- Roteamento entre domínios sem classe (CDIR)
- 128 rotas estáticas
- IPv4

IPv6

- IPv6
- IPv6 Modo de Host
- IPv6 sobre Ethernet
- Empilhamento IPv6/IPv4 dual
- Descoberta de vizinho e roteador IPv6 (ND)
- Detecção de endereço duplicado (DAD)
- Rede IPv6 sobre IPv4 com suporte a túnel ISATAP
- Priorização de pacotes IPv6 no hardware
- Liberar ou limitar taxa de pacotes IPv6 no hardware
- Entregas de pacotes multicast IPv6 somente aos receptores exigidos
- Web/SSL, Servidor Telnet/SSH, Ping, Traceroute, SNMP, TFTP, Radius, Syslog, Cliente DNS
- RFC 2463 – ICMPv6





Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

- RFC 3513 – IPv6 Arquitetura de endereço
- RFC 4291 – Arquitetura de endereçamento IP Versão 6
- RFC 2460 – Especificação do protocolo de Internet v6 (IPv6)
- RFC 2461 – Descoberta de vizinhança para IPv6
- RFC 2462 – Auto configuração de IPv6 sem estado
- RFC 1981 – Descobrimto de caminho MTU
- RFC 4007 – Arquitetura de endereçamento de alcance IPv6
- RFC4214 – Tunelamento ISATAP
- RFC4293 – MIB IPv6: Convenções e Gupo Geral

Gerenciamento

- Interface de usuário via web
- Interface de usuário web embutida para fácil configuração através de browser (HTTP/HTTPS)

SNMP

- SNMP versões 1, 2c, e 3 com suporte para armadilhas

SNMP MIBs

- RFC1213 MIB-2, RFC2863 interfaceMIB, RFC2665 Ether-like MIB, RFC1493 ponte MIB, RFC2674 ponte estendida MIB (P-bridge, Q-bridge), RFC2819 RMON MIB (grupos 1, 2, 3, e 9 somente), RFC2737 entidade MIB, RFC3621 Power Ethernet MIB, RFC 2618 cliente RADIUS MIB,

RMON

- Agente de software RMON embutido suporta 4 grupos RMON (histórico, estatísticas, alarmes e eventos) para melhor gerenciamento de tráfego, monitoramento e análise.

Atualização de Firmware

- Atualização por web browser (HTTP) e (TFTP)
- Imagens duais para garantia de atualização

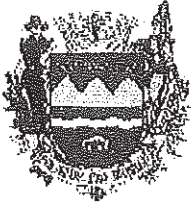
Espelhamento de porta

- Tráfego em uma porta pode ser espelhado a outra porta para a análise com um analisador de rede ou prova por RMON

Outros gerenciamentos

- Traceroute
- Gerenciamento de IP único
- Segurança SSL para interface de usuário web
- SSH





Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

- RADIUS
- Espelhamento de porta
- Atualização por TFTP
- Cliente DHCP
- BOOTP
- Protocolo de sincronização de tempo (SNTP)
- Atulização de Xmodem
- Diagnóstico de cabos
- Ping
- Syslog
- Cliente Telnet (Suporte seguro SSH)

Segurança

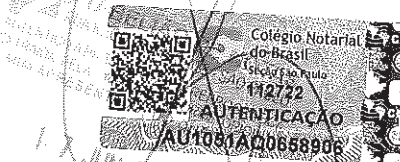
- IEEE 802.1X
- Autenticação 802.1X – RADIUS; MD5 hash
- VLAN convidada
- Modo de hóspede simples ou múltiplo
- Controle de acesso ACLs
- Fonte e destino baseado em MAC
- Endereço de IP fonte e destino
- Protocolo
- Porta
- VLAN
- Precedência (DSCP)/IP
- Fonte e destino de portas TCP/UDP
- Prioridade 802.1p
- Pacotes ICMP
- Pacotes IGMP
- Até 1000 regras

Disponibilidade

- Agregação de link usando o protocolo de controle de agregação de link IEEE 802.3ad L(LACP)
- Até 8 portas para até 8 grupos
- Controle de storm broadcast e multicast
- Prevenção de ataque DoS

Spanning Tree

- Spanning Tree IEEE 802.1D
- Spanning Tree rápido IEEE 802.1w





Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

- Spanning Tree múltiplo IEEE 802.1s
- IGMP (versões 1 e 2)
- Suporta 256 grupos multicast.

QoS

- Níveis de prioridade: 4 filas de hardware
- Agendamento: Prioridade de fila e WRR

Classe de Serviço

- Baseado em porta
- Baseado em prioridade VLAN 802.1p
- Baseado em IPv4 Precedência IP/ToS/DSCP
- DiffServ
- Classificação e remarcação de ACLs

Limitação de Taxa

- Política de entrada
- Controle de taxa de saída

Padrões

- 802.3 10BASE-T Ethernet, 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet, 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet,
- 802.3z Gigabit Ethernet, 802.3x controle de fluxo, 802.3ad LACP, 802.1d Protocolo Spanning Tree (STP),
- 802.1Q/p VLAN, 802.1w rápido STP, 802.1s múltiplo STP, 802.1x autenticação de acesso a porta.

Ambiental

- Certificações: UL (UL 60950), CSA (CSA 22.2), CE, FCC Parte 15 (CFR 47) Classe A
- Temperatura de operação: (0° to 40°C)
- Temperatura de armazenamento: (-20° to 70°C)
- Umidade: 10% to 90% relativa, sem condensação
- Número mínimo de ventiladores: 2
- Alimentação: 100–240V AC, 50–60Hz, interna, universal;
- Consumo de: (90W)

Servidor de Monitoramento e Gravação – Quantidade: 02

- 01 Processador com quatro núcleos e velocidade mínima de 2.66Ghz 12M Cache Turbo, 5.86 GT/s QuickPath Interconnect, Tecnologia Turbo Hyper-Threading;

Avenida Tiradentes, 520 CEP 12030-180

- PABX (12) 3625-5010 - FAX (12) 3621-6037



[Handwritten signature]



Prefeitura Municipal de Taubaté

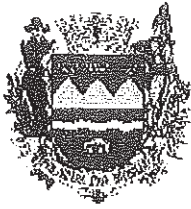
Estado de São Paulo

- 4 GB de memória 2x2GB, 1333MHz, Dual Ranked RDIMMs, AECC;
- 02 discos rígidos de 250GB Serial Ata2 de 7.200 rpm;
- 04 discos rígidos de 3TB SATA 7.200 rpm hot-plug de 3.5";
- Placa controladora com taxa de transferência de no mínimo 6Gb/s por porta, mínimo de 512MB de Cache e bateria (Suporta RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60);
- Placa de gerenciamento e diagnóstico remoto através de interface WEB e linha de comando com funcionalidades de gerenciamento remoto e local para configuração e atualização do servidor;
- Gabinete rack com 2U de altura;
- Duas placas de rede onboard Dual Port Gigabit Ethernet;
- Sistema de refrigeração redundante;
- Riser com 4 Slots PCI-Express - 2 slots PCIe x8 e 2 slots PCIe x4;
- 02 Cabos de Força, 250V, 12A, 2m de comprimento, C13/C14;
- Fonte Redundante de Alta Potência Energy Smart (870W), Ventiladores redundantes e Hot-swap
- Unidade de DVD-RW, SATA;
- Windows Server 2008 R2 Standard com 5 CALs, OEM;
- Trilhos deslizantes para rack padrão 19" com braço de gerenciamento de cabos;
- 3 anos de garantia com atendimento on-site no próximo dia útil.

Estação de Monitoramento – Quantidade: 14

- Gabinete padrão ATX com 40,9 cm (comprimento) x 17,5 cm (largura) x 39,4 cm (altura) - aproximadamente
- Processador com velocidade mínima de 3.4GHz, socket LGA1155, núcleos/threads 4/8, cache L1 de 128mb+128mb, cache L2 4x256kb, cache L3 8mb;
- Windows 8 64-bit em Português
- Memória 8GB DDR3
- Disco Rígido 1TB 7200 RPM
- Placa de vídeo com 1 GB de memória DDR3 dedicada
- Placa de rede Rede 10/100/1000 Base-T





Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

- Placa de rede Wireless LAN 802.11b/g/n
- Alto-falantes externos de 1,2 watts por canal com alimentação via USB
- Gravador Blu-ray Super Multi SATA
- Teclado sem fio com controle de volume e mouse óptico sem fio
- Fonte de alimentação ATX com 500W reais e alimentação para placa de vídeo
- Portas frontal / lateral (Leitor de cartão de memória 15 em 1 no painel frontal: compatibilidade com SmartMedia, xD, MultiMedia Card, Secure Digital (SD, SDHC), Mini Secure Digital, Compact Flash I, Compact Flash II, IBM Microdrive, Memory Stick, Memory Stick Pro, Memory Stick Duo, Memory Stick Pro Duo, RSMMC, MMC Mobile, MMC+, 2 portas USB 2.0, 2 portas USB 3.0, Microfone, Fone de ouvido)
- Portas traseira (4 portas USB 2.0, Saída de microfone/linha de entrada/linha de saída)
- O equipamento foi fornecido com todos os dispositivos, softwares, cabos de alimentação e demais itens necessários para o perfeito funcionamento do sistema.

Monitor 20" – Quantidade: 24

- Tamanho da tela (diagonal): 20"
- Relação largura-altura: 16:9
- Resolução: 1600 x 900
- Distância entre pixels: 0,2766 mm
- Brilho: 250 cd/m²
- Relação de contraste: 1000:1, 5.000.000:1 dinâmico
- Ângulo de visualização: 170° horizontal, 160° vertical
- Tempo de resposta: 5ms
- Cor do produto: Preto
- Ângulo de inclinação e rotação: Inclinação: -5° a +15°

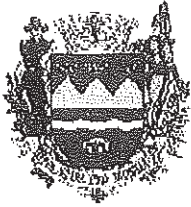
Conectividade

- Sinal de entrada: 1 VGA 1 DVI-D
- Dimensões e peso: Peso 4,65 kg (Embalado)
- Dimensões: (L x P x A) 47,6 x 6,2 x 28,6 cm

Avenida Tiradentes, 520 CEP 12030-180 - Ca



ABX (12) 3625-5010 - FAX (12) 3621-6037



Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

- Dimensões do produto com base: (L x P x A): 47,6 x 16,6 x 34,4 a 45,4 cm

Requisitos de alimentação e operação

- Alimentação: 100 - 240 VCA
- Consumo de energia: 22 W máximo; 20 W típico
- Gama de temperaturas de funcionamento: 10° a 35° C
- Equipamento deve ser fornecido com todos os acessórios de montagem tais como suporte, cabos de alimentação e de vídeo (DVI e VGA).

Monitor 42" – Quantidade: 4

Imagem

- Tamanho da Tela (pol.) 42"
- DTV: Sim
- FullHD: Sim
- Resolução: 1920 x 1080
- Formato Tela: 16:09
- Frequência Trumotion (Hz): 120
- Frequência MCI (Hz): 480
- Sistema de Cores: PAL-M / N / NTSC / ISDB-TB
- Ângulo de Visão: 178° x 178°

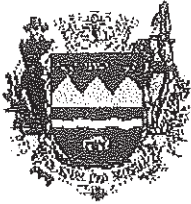
Áudio

- Potência (RMS): 20W
- Estéreo/SAP: SIM
- ClearVoicell: SIM
- Virtual Surround: SIM

Conexões

- Entrada Vídeo Componente: 1 (traseira)
- Entrada Áudio/Vídeo: 1 (traseira)
- Entrada HDMI: 4 (lateral)





Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

- Entrada USB: 3 (lateral)
- Entrada LAN (RJ45): 1 (traseira)
- Saída Áudio Digital Óptica: 1 (traseira)
- Entrada RGB (15 pinos): 1 (traseira)
- Entrada Áudio PC: 1 (traseira)
- Entrada RF para TV a Cabo: 1 (traseira)
- Entrada RF para TV aberta (Digital/Analógica): 1 (traseira)

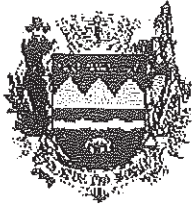
Recursos

- Ajuste formato de tela: 4:3/ 16:9/ Pelo Programa/ Zoom/ Zoom 2/ Just Scan/ Cinema Zoom 1
- Pré-ajustes de imagem: Sensor Inteligente / Vivo / Padrão / Cinema / Esportes / Jogos / Expert 1 e Expert 2
- Ajuste temperatura cor: Quente / Frio / Médio
- Outros ajustes de imagem: Contraste / Brilho / Cor / Nitidez
- Pré-ajustes de áudio: Padrão/ Músicas/ Cinema/ Esportes/ Jogos/ Intenso/ Configurações do Usuário
- Ajustes de áudio: Balanço / Agudos e Graves
- Relógio: Ligar / Desligar TV / Função Soneca
- Closed Caption: Sim
- Função Mute: Sim
- Simpilink: Sim

Sistema Wi-Fi para Comunicação

Sistema de comunicação com tecnologia Wi-Fi com quatro portas Gigabit Ethernet, Banda Simultânea de 2,4 GHz e 5 GHz, Transmissão/ Recepção: 3 x 3 em 2,4 e 5 GHz, Porta USB armazenamento compartilhado, USB e Virtual Media Server, CD de instalação, Compatibilidade OS: Windows, Mac.





Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

Gerenciador Gráfico para Sistema de Visualização

Foi fornecido e instalado um gerenciador gráfico para cada um dos sistemas de visualização com os seguintes requisitos mínimos:

- Processador com quatro núcleos, 2.4GHz ou superior;
- Memória RAM mínima de 4GBytes;
- 08 Saídas DVI/HDMI
- 02 Capturas Digitais com Resolução 1920 x 1080 DVI ou 2048 x 1536 Analógica
- Disco Rígido SATA acima de 250GB;
- Unidade de Gravador DVD 16x;
- Teclado (Brasileiro ABNT2) e Mouse Óptico;
- Alimentação 110/220 VAC, preferencialmente com comutação automática;
- Sistema Operacional Windows 7 Pro

Treinamento

Foi ministrado treinamento técnico e de manutenção para pelo menos 20 usuários nas instalações do Centro de Operações Integradas de forma a capacitar seus funcionários a realizarem a operação, ajustes, configuração, administração e manutenção (1º atendimento/manutenção ao nível dos módulos) dos produtos (hardware e software) fornecidos.

O curso foi aplicado nas instalações do Centro de Controle imediatamente após a inicialização do sistema com duração mínima de 8 (oito) horas.

O treinamento foi ministrado em português por profissionais com ampla experiência com o objetivo a possibilitar aos participantes efetuarem o desenvolvimento de aplicações incluindo configuração, operação e manutenção do sistema.

Foi fornecido também, material em português de apoio como materiais de Hardware, Software, Catálogos, 'Desenhos, Esquemas orientativos, etc.





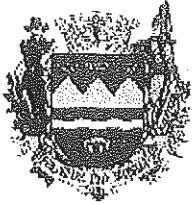
Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

Nobreak 6000VA e banco de baterias – Quantidade: 02

- Tensão de entrada: 115VAC ou 230VAC;
- Frequência de 50/60Hz +/- 5% automático;
- Intervalo de tensão de entrada de 160 a 280VAC;
- Entrada a 3 fios (F/N/T);
- Tensão de saída: 115VAC ou 230VAC;
- Potência máxima de 4200W/6000VA;
- Distorção da tensão de saída inferior a 3%;
- Fator de crista de 3:1;
- Conversão dupla online;
- Forma de onda senoidal pura;
- Conexões de saída através de 8 plugues do tipo IEC 320 C13, 2 plugues do tipo IEC 320 C19 e 4 jumpers IEC
- Bypass automático e manual;
- Painel de controle com display de LED com barra gráfica para carga e bateria e indicadores;
- Alarme sonoro e desligamento de emergência;
- Gerenciamento inteligente de bateria,
- Reinicialização automática de cargas após desligamento do nobreak;
- Regulação de frequência e voltagem;
- Proteção de cargas conectadas contra surtos, picos, raios e outros distúrbios elétricos;
- Inicialização a frio;
- Mini disjuntor rearmável;
- Temperatura de operação de 0 a 40°C;
- Banco de bateria externo com capacidade de 1920VAh;
- Bateria do tipo selada de chumbo ácido livre de manutenção a prova de vazamento;
- Vida útil de 3 a 5 anos;
- Temperatura de operação de 0 a 40°C;





Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

- O nobreak e o banco de baterias foram fornecidos com kit de trilhos para instalação em rack 19" bem como todos os cabos e régua de distribuição (PDU) compatíveis com o nobreak e equipamentos que são ligados.

Rack 19" 44U – Quantidade: 02

- Profundidade de 970mm;
- Estrutura rebitada com quadro superior e inferior soldado;
- Teto removível preparado para kit exaustor;
- Pé nivelador para regulagem de altura;
- 04 planos de fixação para montagem de 19" permitindo montagem de trilhos de servidores;
- Fechamentos laterais e traseiro perfurados em aço carbono com espessura de 1,2mm com furo de 3/16" de diâmetro e 42% de área livre, com fecho do tipo fenda com lingueta;
- Porta frontal em aço carbono com espessura de 1,2mm com furo de 3/16" de diâmetro e 42% de área livre, com fecho lingueta com chave Yale com montagem na direita ou esquerda;
- 02 (duas) calhas de tomadas sem disjuntor com 8 tomadas norma NR10 e NBR 14136;
- 02 (dois) passa cabos de 01UX19";
- 02 (duas) bandejas fixas de 19" com profundidade de 900mm;
- 02 (dois) organizadores de cabos vertical 44U;
- Placas frontais de 19" para acabamento;
- Kit porca gaiola de aço zincado e parafuso M5x12 para fixação de equipamentos;
- Cor: preto;

Patch Panel RJ-45 CAT5e 24 Portas – Quantidade: 02

- Partes plásticas em termoplástico de alto impacto não propagante à chama (UL94V-0); NEr
- Paineis frontais em aço de 1,5mm de espessura e bordas de reforço para evitar empenamentos, com pintura preta resistente a riscos;





Prefeitura Municipal de Taubaté

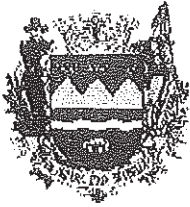
Estado de São Paulo

- A durabilidade para os Jacks RJ-45 de 750 ciclos com terminais de Bronze Fosforoso com uma camada de 1,27 micrômetros de ouro sobre 1, 27 micrômetros de níquel;
- Contatos 110 IDC com durabilidade de 200 ciclos aceitando condutores de 22 a 26AWG e isolamento de até 1,27mm;
- Pinagem Universal T568A e T568B;
- Compatíveis com os requisitos da norma ANSI/TIA/EIA 568B;
- Atende aos requisitos FCC part 68.5 (EMI – Indução Eletromagnética);
- Aprovado para Gigabit Ethernet pela ETL / SEMKO (Zero Bit Error);
- Fornecido com guia de cabo traseiro para patch panel.

Console Técnico Ergonômico – Quantidade: 10

- O console técnico tem a largura de 1800mm x altura 1050mm x profundidade 1000mm e permite a acomodação do desktop em compartimento interno à estrutura do mesmo, sem cabos aparentes.
- Montagem totalmente modular com design para acoplamentos, laterais e back to back.
- Tampos frontais, elementos angulares auxiliares e de transição na extremidade e centrais, bem como, prateleiras superiores em madeira (aglomerado) de 30mm, conforme DIN 68761, revestidos em laminado melamínico tipo post-forming (HPL – laminados de alta pressão), em conformidade com as normas técnicas europeias; físicas e químicas DIN 16926 e especificação EN 438.
- Acessórios: Tampas dos elementos tubulares, manípulos de ajuste, tampinhas de furos, e puxadores das gavetas; em termoplástico injetado.
- Calhas de cablagem integradas desde o solo até o tampo de trabalho, extraíveis e com trilhos e estruturas para montagem de componentes de instalação, componentes 19 polegadas, calhas de tomadas e conectores de lógica e voz, quando necessário.
- Estruturas verticais em alumínio extrudado, dimensional: 110mm X 50mm, com canais em "T", que permite montagem de conexões, com canais internos de dimensional: 11,8 X 10,5 mm, permite qualquer tipo de montagem através de porcas ou tiras de aço molas, formando-se elementos laterais de extremidade, e permite-se uma robustez e uma leveza





Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

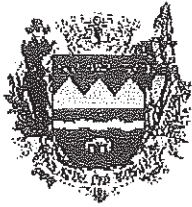
ao mesmo tempo em todo o conjunto. Inclusive, com uma melhor proteção contra agentes corrosivos em ambientes com alta concentração salina.

- Tampos traseiros bipartidos com rebaixo para monitores LCD (até 200mm de altura, do nível do tampo para baixo), com entrada de cabos superior, e com borda frontal arredondada e design ergonômico.
- Tratamento especial e antioxidante das chapas ferrosas e alumínio, através de fosfatização à base de fosfato de zinco e conversão a base de flúor-zircônio, respectivamente.
- Canal de cabos horizontal espaçoso em chapa de aço, com excelente acesso, para montagem de componentes de instalação e para montagem de acessórios em geral.
- Suporte (braços) do tampo em chapa de aço dobrada com 3mm de espessura, e travessas em chapa de aço.
- Capacidade estática dos tampos e prateleiras superiores de até 150 Kg.
- Canal de cabos integrados (cablagem) em todos os níveis das estações de trabalho.
- Prateleiras superiores opcionais com Prof. 400, 500, 600 e 700mm, em aglomerado 30mm, com revestimento laminado melamínico alta pressão (HPL – High Pressure Laminate) e bordas em PVC 3mm; com travessas de apoio em chapa de aço.
- Acessórios: Bandejas fixas ou moveis individuais, inteiriças extraíveis ou fixas (para 150KG) em chapa de aço; suporte lateral para CPU com largura ajustável em chapa de aço perfurada.
- Pintura eletrostática a pó a base de resina poliéster com espessura média de 80 microns e grau de aderência GrO. Seguindo a Norma ASTM B 117 resistência à corrosão com os testes realizados com duração de 500hs ou mais de exposição e os resultados de avaliação comparativa seguindo as Normas DIN 53156 (penetração da corrosão).
- Pés niveladores, com rosca M10 e cabeça sextavada, injetada em nylon, e com sistema de nivelamento de altura através de chave sextavada.
- Gaveteiros fixos ou móveis colocados ou montados sob o tampo principal ou nos tampos angulares, construídos em madeira revestida, com internos de gavetas plastiparhettich ou similar, com sistema auto-travante e de segurança que abre uma gaveta de cada vez, ou seja, enquanto uma está aberta a outra não abre (coibindo acidentes), com fecho e chave na 1ª gaveta, que auto trava as demais, com puxadores em nylon termoplástico injetado.

Avenida Tiradentes, 520 CEP 1203



Telefone - PABX (12) 3625-5010 - FAX (12) 3621-6037



Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

Materiais Principais

- Perfis estruturais: Alumínio Extrudado
- Tampos: Aglomerado, 28mm
- Suportes (Braços) de apoio e travessas: Chapa de aço 3,0mm
- Acessórios (Bandejas): Chapa aço carbono - 1,5mm e 2mm
- Revestimentos (Laminado Decorativo de Alta Pressão): 0,6mm(HPL)

Poltrona Office– Quantidade: 21

Estrutura em aço cromado, possui 5 rodízios nylon, sistema relax, 3 posições e regulagem de altura.

Material

- Estrutura em aço cromado
- Assento e revestimento em couro
- Rodízios em Nylon
- Encosto reclinável
- Dimensões: (A x L x P): 67 x 67 x 89 a 98 cm

Suporte Bi-articulado Duplo Ergonômico Pneumático p/ Monitor – Quantidade: 6

- Suporte Bi-articulado pneumático pesado, capaz de suportar até 10kg
- O suporte comporta a fixação de dois monitores de 20"

Mesa de Reunião - 8 Lugares (2,5m) - Quantidade: 1

- Tampo e estrutura em MDP BP de 18 mm;
- Estrutura metálica prata.
- Dimensões (LxPxA): 250cm x 120cm x 75cm

Mesa Composição em L - Quantidade: 1

- Tampo em MDP BP de 25mm, saia frontal revestida em aço;





Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

- Opção de estrutura em Pé Metálico ou Pé Painel de MDP BP de 25mm;
- Passagem de fiação embutida nos pés;
- Sapatas niveladoras.
- A posição da mesa auxiliar em relação à mesa principal define se é Direita (D) ou Esquerda (E).
- Dimensões (LxPxA): 170cm x 70cm x 75cm (D/E)

Saia Metálica Avulsa - Quantidade: 2

- Curva em chapa de aço perfurada;
- Opções em chapa de aço ou aço inox escovado em L

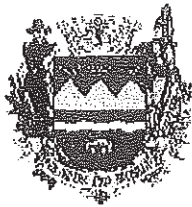
Mesa Atendimento - Quantidade: 1

- Tampo em MDP BP de 25mm, saia frontal em aço;
- Opção de estrutura em Pé Metálico ou Pé Painel de MDP BP de 25mm;
- Passagem de fiação embutida nos pés;
- Sapatas niveladoras.
- Disponível nos tamanhos: 900, 1200, 1400, 1600 e 1800mm.
- Dimensões (LxPxA): 140cm x 78cm x 75cm

Ar condicionado 12000 BTU/h– Quantidade: 04

- Aparelho condicionador de Ar tipo Split Wall;
- Capacidade de refrigeração de 12000 BTU/h;
- Ciclo frio;
- Controle de direção do ar horizontal manual;
- Controle de direção do ar vertical por controle remoto;
- Filtro removível e lavável;
- Remoção de odores;
- Proteção contra corrosão da unidade externa;
- Sistema de purificação de ar;





Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

- Timer 24hs;
- Compressor rotativo;
- Gás refrigerante R410A;
- Vazão de Ar de 6.70m³/min;
- Tensão de 220VAC;
- Consumo de 1100W;
- Classificação energética pelo Inmetro nível A.

Observações Gerais

Todos os itens fornecidos estão de acordo com as normas da ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas. Na inexistência destas, ou em caráter suplementar, serão adotadas outras de entidades reconhecidas internacionalmente, tais como:

- NEMA – National Electrical Manufacturing Commission
- ANSI – American National Standard Institute
- IEEE - Institute of Electrical and Electronic Engineers
- EIA - Electronic Industries Association

São aceitas outras normas de reconhecida autoridade, que possam garantir o grau de qualidade desejado e aqui especificado, sempre após ciência e aprovação do Contratante.

Na solução implantada, o **CONSÓRCIO TAUBATÉ VIAS** informou quais são as normas aplicáveis a cada produto, observando que a edição válida será a vigente na data da apresentação.

Todos os itens da Solução adotam padrões permitindo que sejam realizadas trocas de componentes entre os diversos itens de seu fornecimento, a fim de facilitar futura reposição e atividades de manutenção.

SUBSISTEMA CFTV

O sistema visa aumentar a segurança e melhorar o atendimento à população com o monitoramento das vias e próprios públicos, através da utilização de sistema de

Avenida Tiradentes, 520 CEP 12030-

Phone - PABX (12) 3625-5010 - FAX (12) 3621-6037





Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

monitoramento CFTV-IP instalado estrategicamente em locais públicos, considerados de elevado valor operacional, os locais foram determinados pelo órgão pertencente.

O sistema de monitoramento CFTV-IP contempla a utilização de solução de transmissão por rádio frequência, câmeras móveis IP, switches, servidores, estações de trabalho, sistemas operacionais, software de gerenciamento e gravação de imagens, consoles de operação, displays de visualização, sistemas de autonomia de energia e cabeamento estruturado.

O projeto é composto por plataformas tecnológicas que garantem os seguintes princípios de funcionamento:

- Alta disponibilidade;
- Fácil expansibilidade;
- Flexibilidade, garantida pelo uso de tecnologias e protocolos abertos;
- Integração com os sistemas em uso.

A Central de Monitoramento Integrada está encarregada pelo monitoramento, gravação, reprodução, supervisão e controle das diversas câmeras de vídeo remotas, com utilização de equipamentos capazes de permitir visualização da imagem em tempo real, qualidade digital e controle de Pan Tilt e Zoom nas câmeras PTZ.

A Visualização das imagens segue os parâmetros abaixo:

- Visualização continua com mínimo de 20 frames por segundo.
- Utiliza-se compressão H.264
- Resolução mínima de 704x480
- Considera-se à utilização de compressão média das imagens.

A Gravação das imagens segue seguir os parâmetros abaixo:

- Mínimo de 30 dias de gravação continua com 7 frames por segundo.
- Utiliza-se compressão H.264
- Resolução mínima de 1280x720
- Considera-se à utilização de baixa compactação das imagens armazenadas, afim de, garantir a qualidade de imagem possível.

Avenida Tiradentes, 520 CEP 12030-180 - Caixa Postal

(12) 3625-5010 - FAX (12) 3621-6037





Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

Infraestrutura

Fornecimento e instalação de componentes para a fixação das câmeras vídeo para instalações ao tempo.

Fornecimento e instalação de infraestrutura para equipamentos de radiofrequência e demais componentes para a transmissão de dados e imagens.

Rede Lógica

Fornecimento, instalação e certificação de cabos de pares metálicos trançados e demais acessórios para a transmissão de dados em banda base.

Rede Elétrica

Está contemplado no projeto de rede elétrica:

- Fornecimento e instalação de cabos elétricos e demais componentes para os circuitos de alimentação elétrica de todos os equipamentos;
- Fornecimento de sistema de proteção elétrica e adaptações necessárias conforme norma NBR 5410;
- Fornecimento, instalação e configuração de sistema UPS (Uninterruptible Power Supplies).

São disponibilizados pela **PREFEITURA**, nos locais de instalação dos equipamentos em campo, um ramal com disponibilidade de 500W e no CCO um circuito com pelo menos 5000W, devidamente aterrado, de acordo com as normas da ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas.

Documentação

Está contemplado para a documentação:

- Elaboração de projeto executivo da **solução**;
- Fornecimento do projeto "as-built";
- Fornecimento dos resultados dos testes de certificação do cabeamento metálico.

Avenida Tiradentes, 520 CEP 12030-180



Telefone - PABX (12) 3625-5010 - FAX (12) 3621-6037



Prefeitura Municipal de Taubaté

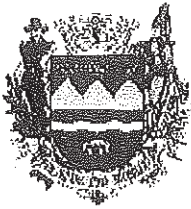
Estado de São Paulo

Sistema de Atendimento de Manutenção

O **CONSÓRCIO TAUBATÉ VIAS** disponibiliza um sistema para cadastro de chamadas para atendimento, possibilitando ao contratante acompanhamento e gestão sobre os processos de atendimento, mantendo de forma organizada e cronológica todos os chamados de manutenção corretiva e preventiva, conforme características abaixo:

- Possibilita ao contratante lançar os chamados de manutenção num sistema WEB;
- Recebe retorno do diagnóstico dos atendimentos pelo sistema de forma automática, com mensagens por E-mail;
- Recebe laudos técnicos de equipamentos danificados;
- O sistema mantém histórico de todos os atendimentos no período contratual;
- É disponibilizado acesso via WEB para que seja possível acessar em qualquer local com acesso a internet;
- Possui controle de acesso com LOGIN e Senha;
- Classifica o acesso por níveis de permissão;
- Possibilita cadastro dos técnicos e operadores envolvidos no processo;
- É passível de direcionamento dos chamados;
- Possibilita parametrização para classificação dos níveis de atendimento;
- Possibilita criação de grupos por região de atendimento;
- Todo chamado possui uma identificação única;
- Acessa os chamados pelo número de identificação ou por pesquisas de conteúdo dos chamados;
- Permite aos usuários adicionarem notas aos chamados durante o tempo do atendimento;
- Os chamados possuem status de sua situação, sendo identificados por uma cor representativa ao status;
- Registra todas as mudanças de status ocorridas durante o ciclo de vida do chamado;
- Possibilita a criação de relações de dependências entre chamados, criando links entre eles;
- Possibilita indicar o grau de gravidade do chamado, alterando a ordem de visualização;
- Permite que sejam anexados arquivos de texto, imagem, ou similar a fim de melhor esclarecer o atendimento.





Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

Procedimentos para Manutenção Corretiva

Promove os serviços de manutenção responsabilizando-se pela qualidade dos equipamentos e peças utilizadas, como também a perfeição técnica e acompanhamento das fases de testes após cada serviço.

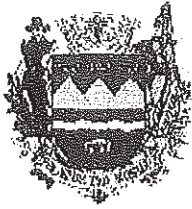
Presta os Níveis e Garante o serviço – SLA conforme abaixo:

- Disponibiliza mensalmente 95,0% excluindo as manutenções pré-programadas;
- Tempo de Atendimento - Nível "crítico" - até 06 horas (Serviço completamente indisponível);
- Tempo de Reparo - Nível "crítico" - até 36 horas (Serviço completamente indisponível);
- Tempo de Atendimento - Nível "severo" - até 12 horas (Serviço operando parcialmente);
- Tempo de Reparo - Nível "severo" - até 48 horas (Serviço operando parcialmente);
- Tempo de Atendimento - Nível "médio" - até 24 horas (serviço operando com degradação de qualidade);
- Tempo de Reparo - Nível "médio" - até 60 horas (serviço operando com degradação de qualidade).
- Tempo de Atendimento - Nível "informações" - até 72 horas (problemas que não impactam no funcionamento do serviço);
- Tempo de Reparo - Nível "informações" - até 84 horas (problemas que não impactam no funcionamento do serviço).

Presta os serviços de manutenção do sistema de comunicação e equipamentos em geral, abrangendo a cobertura de atendimento 24x7x365 (sete dias da semana, 24 horas por dia, 365 dias por ano), afim de garantir os níveis de SLA mencionados no item anterior.

Mantem backup de equipamentos garantindo o funcionamento de todo o sistema de acordo com os níveis de pré SLA estabelecidos.





Prefeitura Municipal de Taubaté

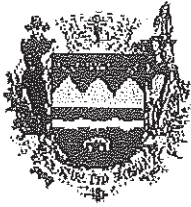
Estado de São Paulo

Características dos Equipamentos

Câmeras de rede PTZ– Quantidade: 130 unidades

- Possui sensor de imagem em estado sólido do tipo CCD, MOS ou CMOS de 1/4 ou maior, com escaneamento progressivo;
- Possui lente com zoom ótico de pelo menos 18x com distâncias focais mínimas de 4,7mm a 84,6mm e com Zoom digital mínimo de 10X. Pode ser utilizada outra relação de sensor e lente zoom, desde que equivalha ao funcional igual ou superior com aquela estabelecida;
- A câmera está equipada com lentes compatíveis com o elemento sensor indicado;
- Possui resolução de imagem HDTV de 1280x720 pixels de tamanho a 30 fps, além de outras resoluções;
- Sensibilidade mínima é igual ou inferior 0,74 lux em modo colorido e 0,04 lux em modo preto e branco;
- Possui padrão de cores NTSC;
- Possui lente auto-íris;
- Do tipo Day/Night (diurno/noturno);
- Possui recurso de foco automático através de software;
- Dispõe de processamento de vídeo em tempo real para estabilização de imagens durante uso de zoom, sem reduzir sensibilidade da câmera;
- Possui sensibilidade compatível com a operação ininterrupta, 24 (vinte quatro) horas por dia, apresentando imagens com qualidade e resolução adequadas ao perfeito funcionamento do sistema;
- Apresenta no mínimo, movimento de rotação horizontal ("pan") de 360 (trezentos e sessenta) graus contínuos (endless) e movimento de rotação vertical ("tilt") de 180 (cento e oitenta) graus com E-flip;
- Velocidade de varredura variável de 0,5° até 300° por segundos, com velocidade em presets de 400°/seg em pan e 250°/seg em Tilt;
- Tempo do obturador: 1/10000 s a 1/4 s.
- Implementa formato de compressão H.264 e M-JPEG;





Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

- Permite a transmissão simultânea de pelo menos 2 streamings independentes de vídeo H.264 em máxima resolução (1280 x 720) e ambos a 30 frames por segundo;
- Possibilita compensação automática para tomada de imagem contra luz de fundo (possuindo Wide Dynamic Range);
- Dispõe, no mínimo, 100 (cem) posições programáveis (Presets), rotinas e varreduras múltiplas;
- Possui zonas de mascaramento de imagem programáveis (no mínimo 20 zonas independentes)
- Possui largura de banda configurável - CBR e VBR;
- Possui saída UTP para conexão em rede TCP/IP RJ-45 100BASE-TX conector RJ-45;
- Deve possuir protocolos Internet: RTP, UDP, TCP, IPv4, IPv6, HTTP, IGMP, SNMP, SMTP e DNS;
- Suporta protocolo ONVIF;
- Possui os protocolos de segurança HTTPS e IEEE802.1x;
- A câmera permite alimentação HiPoE ou por fonte 24 VAC;
- Possui a possibilidade de atualização de software e firmware através de software do fabricante da câmera, com disponibilização das versões de firmware no web site do mesmo;
- Possui suporte total ao PTZ da câmera via protocolo IP;
- Permite o acesso simultâneo de no mínimo 20 usuários em unicast, e acesso ilimitado em multicast;
- Suporta protocolo QoS (Qualidade de Serviço) para ser capaz de priorizar o tráfego;
- Fornece com capacidade instalada para detectar movimentos;
- Possui arquitetura aberta para integração com outros sistemas;
- Possui capacidade de armazenamento local através de cartão SDHC/SD;
- Possui cartão de memória SDHC/SD de 8 GB para gravação local e redundância das imagens em caso de perda do link com a central;
- Contém caixa de proteção pendente em alumínio que protege totalmente a câmera de chuva, poeira, umidade e uso externo (com grau de proteção IP66). A caixa de proteção, bem como seus acessórios, é do mesmo fabricante da câmera ou homologado pela mesma garantindo a qualidade da solução;





Prefeitura Municipal de Taubaté

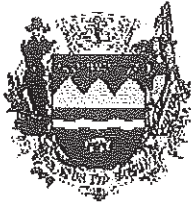
Estado de São Paulo

- Possui caixa de proteção com aquecedor e ventilação interna para controle de condensação;
- Possui braço de fixação em postes do mesmo fabricante com entradas pré-perfuradas para os cabos de comunicação;
- Possui garantia do fabricante de pelo menos 3 anos comprovado por carta de fabricante e ou informação constante no site do fabricante;
- Possibilita operação a temperatura entre -30° C ~ +50° C;
- Possui certificação: FCC, CE;
- Possibilita visualização das imagens e configuração via Web Browser;
- As câmeras totalmente IP, vedado o uso de conversores ou equipamentos análogos.

Caixa Hermética – Quantidade: 130

- A caixa hermética apresenta as seguintes características mínimas:
- Construída em aço carbono com espessura de 1,2 mm;
- Porta em aço carbono com espessura de 1,2 mm;
- Dobradiças de grande resistência com pinos de aço e montagem rápida, com abertura máxima de 115°;
- Fecho do tipo Yale;
- Pintura da caixa e porta em cinza RAL 7032;
- Placa de montagem confeccionada em aço carbono com espessura de 1,9 mm fixada no fundo da caixa;
- Pintura da placa de montagem em laranja Munsell 2,5 YR 6/14;
- Sistema de ventilação forçado, tipo exaustor, confeccionado em aço carbono com espessura de 1,2mm (frontal ventilado e alojamento para filtro) e 0,9mm (grelha fixação do filtro e duto do ventilador), frontal fixado através de suporte interno, proporcionando a montagem interna dos outros componentes independentes;
- Filtro em fibra sintética e ventilador 127/220VAC;
- Abertura de ventilação lateral inferior;
- Grau de proteção IP65;
- Dois suportes, tipo trilho, na parte traseira, para fixação em poste com abraçadeiras;





Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

- Permite furos para instalação de prensa cabos na parte inferior do gabinete;
- Teto protetor com inclinação em chapa de aço carbono com espessura de 1,5 para uso em ambientes externos;
- Dimensões externas de 600x500x200mm;
- Contempla-se sistemas de proteção do tipo DPS, barramentos, disjuntores, régua de tomada, protetores de surto para todas as interfaces lógicas (vídeo, dados e rede), canaletas com recorte aberto, bornes, plugues, tomadas, régua de tomadas, trilho de montagem, suporte para nobreak, fios e cabos elétricos, parafusos, unidut, arruelas, buchas e demais itens para a perfeita montagem, acabamento e disposição dos equipamentos.

Nobreak 600VA – Quantidade: 130

- Entrada bivolt automático (115/220VAC) e saída mono volt (115VAC);
- Filtro de linha;
- Estabilizador interno com 4 estágios de regulação;
- Forma de onda senoidal por aproximação (PWM);
- Auto diagnóstico de bateria;
- Recarga automática das baterias;
- Recurso True RMS de análise de distúrbios da rede elétrica;
- Microprocessador RISC/FLASH de alta velocidade;
- Auto teste dos circuitos internos ao ligar;
- Regulação online;
- Inversor sincronizado com a rede;
- Circuito desmagnetizador;
- Led de indicação de status no painel frontal;
- Alarme audiovisual para sinalização de eventos;
- Chave liga/desliga embutida;
- Porta fusível externo com unidade reserva;
- Autonomia de 30 minutos para consumo de 250VA;
- Quatro tomadas de saída padrão NBR 14136;





Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

- Fator de potência de saída de 0,5;
- Frequência de rede na entrada de 60 +/- 5;
- Variação máxima na entrada de 89,5 a 141 (115VAC) e 175 a 262,5 (220VAC);
- Protetor entre fase e neutro.

Solução de Telecomunicação

Rádio Ponto Multiponto - Quantidade: 62

- Interface Fast Ethernet 10/100BaseT;
- Throughput efetivo de pelo menos 24Mbps;
- Protocolo de comunicação padrão IEEE 802.11a/n;
- Tecnologia MIMO;
- Antena integrada 60°;
- Ganho da antena de 16dBi;
- Frequência de operação de 5470-5825 MHz;
- Potência de saída de 27dBm;
- Configuração de parâmetros através de ambiente web;
- Temperatura de operação de -30 a 75°C;
- Alimentação através de PoE;
- Consumo máximo de 8W;
- Selo de homologação pela Anatel;
- Os rádios foram fornecidos com fonte de alimentação do tipo Injetor PoE compatível, protetores de surto, suportes, adaptadores e acessórios para montagem e acabamento.

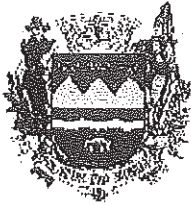
Rádio Última Milha - Quantidade: 130

- Interface Fast Ethernet 10/100BaseT;
- Throughput efetivo de pelo menos 24Mbps;
- Protocolo de comunicação padrão IEEE 802.11a/n;
- Tecnologia MIMO;
- Antena integrada;

Avenida Tiradentes, 520 CEP 120



telefone - PABX (12) 3625-5010 - FAX (12) 3621-6037



Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

- Ganho da antena de 25dBi;
- Frequência de operação de 5470-5825 MHz;
- Potência de saída de 23dBm;
- Configuração de parâmetros através de ambiente web;
- Temperatura de operação de -30 a 75°C;
- Alimentação através de PoE;
- Consumo máximo de 8W;
- Selo de homologação pela Anatel;
- Os rádios foram fornecidos com fonte de alimentação do tipo Injetor PoE compatível, protetores de surto, suportes, adaptadores e acessórios para montagem e acabamento.

Rádio Ponto a Ponto - Quantidade: 26

- Capacidade de Througput de até 1400Mbps em 64QAM;
- Alcance de até 13km;
- Frequência de operação de 24Ghz;
- Antena Integrada de dupla polarização: TX 33dBi / RX 38dBi
- Modulação: 64QAM, 16QAM, QPSK MIMO, QPSK SISO, 1/4x QPSK SISO
- Interface Gigabit Ethernet 10/100/1000BaseT;
- Pacotes por segundo: > 1 milhão
- Criptografia AES de 128 bits;
- Temperatura de operação: -40 a 55°C;
- Alimentação através de PoE 42-58VDC;
- Consumo: <50W
- Selo de homologação pela Anatel;
- Os rádios foram fornecidos com fonte de alimentação do tipo Injetor PoE compatível, protetores de surto, suportes, adaptadores e acessórios para montagem e acabamento.

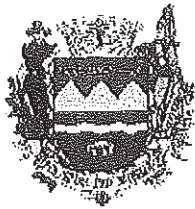
Roteador Gerenciável 5 Portas Gigabit – Quantidade: 40

- Processador com velocidade mínima de 680Mhz;
- Memória de 256MB DDR SDRAM;

Avenida Tiradentes, 520 CEP 12030-180 - Caixa Postal 320 - Taubaté - SP

0 - FAX (12) 3621-6037





Prefeitura Municipal de Taubaté Estado de São Paulo

- 05 portas 10/100/1000Mbit/s Auto-MDI/X;
- Portas serial DB9 RS232C;
- Software RouterOSLevel 5.

Poste de Aço Galvanizado 15 metros de Altura – Quantidade: 90

- Poste de aço cônico poligonal reto;
- Altura útil de 15,0m;
- Fixação por base flangeada e chumbadores;
- Fabricado em chapa de aço carbono com uma solda longitudinal;
- Fornecido em duas secções a serem unidos por sistema telescópico de simples pressão (Slip-Joint);
- Diâmetro de topo de 114,3mm;
- Diâmetro da base de 293mm;
- Galvanização a fogo interna e externamente, conforme normas NBR 6323, 7399 e 7400 da ABNT;
- O poste foi fornecido com os chumbadores, gabarito e instalado em estrutura civil adequada.

Poste de Aço Galvanizado 20 metros de Altura – Quantidade: 40

- Poste de aço cônico poligonal reto;
- Altura útil de 20,0m;
- Fixação por base flangeada e chumbadores;
- Fabricado em chapa de aço carbono com uma solda longitudinal;
- Fornecido em duas ou três secções a serem unidos por sistema telescópico de simples pressão (Slip-Joint);
- Diâmetro de topo de 114,3mm;
- Diâmetro da base de 350mm;
- Galvanização a fogo interna e externamente, conforme normas NBR 6323, 7399 e 7400 da ABNT;



Avenida Tiradentes, 520 C 320 - Telefone - PABX (12) 3625-5010 - FAX (12) 3621-6037



Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

- O poste foi fornecido com os chumbadores, gabarito e instalado em estrutura civil adequada.

Software de Monitoramento e Gravação de Imagens – Quantidade: Licença para 130 câmeras

O Software de monitoramento fornece os recursos ideais para o monitoramento local e remoto.

O Sistema permite a utilização de vários modelos de Câmeras IP e Servidores de Vídeo de diversos fabricantes, possibilitando assim a escolha do conjunto de hardware que melhor atenda as necessidades sem ficar vinculado a uma determinada marca, possibilitando dessa forma a liberdade de expansão futura do sistema.

O Sistema permite uma grande variedade de ferramentas de monitoramento, reprodução, pesquisa e gravação de vídeo, oferecendo maior gerenciamento dos recursos de hardware, segurança, facilidades administrativas e operacionais.

Arquitetura

- Arquitetura Cliente / Servidor e Multi-Tarefa;
- Suporta diversos modelos de câmeras IP e servidores de vídeo;
- Permite acesso remoto, sem limite de conexões por servidor;
- Permite visualização de câmeras de diversos servidores na mesma tela;
- Sistema híbrido permitindo trabalhar com câmeras IP ou analógica.

Gravação

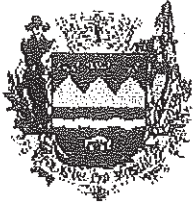
- Suporta gravação contínua e por detecção de movimento;
- Possui agendamento de gravação;
- Sensor de movimento, permite controle de áreas sensíveis ao movimento;
- Possui buffer de pré e pós movimento para até 10 segundos de vídeo;
- Possui sistema de gerenciamento automático de disco;
- Possui sistema de certificado digital para autenticação das imagens gravadas.

Controle de Usuários

Avenida Tiradentes, 520 CEP 12030-18



Telefone - PABX (12) 3625-5010 - FAX (12) 3621-6037



Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

- Suporte de até 8 níveis de usuário;
- Possui rígido controle de direitos de usuários;
- Possui controles como bloqueio e data de expiração de conta de usuário;
- Possui segurança de Login por IP;
- Permite o bloqueio da estação de trabalho.

Controle de Eventos

- Possui controle de falha de comunicação;
- Possui controle de falha de gravação;
- Envia alertas (Através de e-mail, SMS, popup e sons) na ocorrência dos eventos.

Logs

- Possui log de acesso ao servidor;
- Possui log de ações dos usuários;
- Possui log de eventos.

Monitoramento e Reprodução de Vídeo

- Reprodução de vídeo através de data e hora;
- Pesquisa avançada por detecção de movimento;
- Possui ferramenta de detecção de movimento ao vivo;
- Possui ferramenta de gravação local;
- Possui suporte a DirectX para melhor qualidade de vídeo ao vivo;
- Permite o Zoom Digital em imagens ao vivo e gravadas;
- Permite o sequenciamento de câmeras e mosaicos;
- Exporta vídeos em formato AVI;
- Permite salvar uma imagem em JPG na reprodução de vídeo;
- Permite imprimir uma imagem na reprodução de vídeo;
- Suporta até 2 monitores por estação de trabalho.

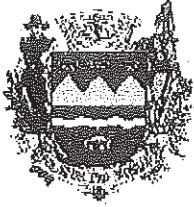
Controle de Câmeras Móveis

- Suporta controle de PTZ simples;
- Suporta controle de Pan Tilt simultâneo, através do clique na imagem;

Avenida Tiradentes, 520 CEP 12030-180 - Caixa Postal 320

010 - FAX (12) 3621-6037





Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

- Suporta controle de PTZ por Joystick;
- Permite até 16 presets por câmera.

Múltiplas Centrais

Além do COI (Centro de Operações Integradas) os dados e imagens são transmitidos e disponibilizados para as "sub-centrais de operações" localizados no Gabinete no Prefeito e na Secretaria de Mobilidade Urbana.

SUBSISTEMA DE TRÂNSITO

SUBSISTEMA DE MODELAGEM DA REDE VIÁRIA

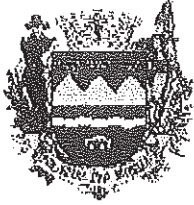
GESTÃO DE INCIDENTES

Descrição Funcional e Operacional

O sistema suporta o gerenciamento de incidentes de alto nível e sofisticado com as seguintes características:

- O sistema tem a capacidade de programar o momento em que os incidentes serão trazidos à atenção dos operadores e de registrar as informações sobre incidentes. Estes incidentes registrados estarão, então, disponíveis para serem validados e classificados.
- A interface do sistema indica a posição do incidente no mapa, e o seu acionamento pelo mouse mostra através de quadros as informações sobre o incidente.
- O sistema suporta uma arquitetura de múltiplos clientes, de modo que o processo para registro e tratamento do incidente, sua validação, classificação, resposta ao incidente e recomendações automáticas possam ser feitos por um único usuário em situações mais calmas e por um número ilimitado de usuários dividindo funções nas situações de emergência.
- O sistema suporta a seguinte funcionalidade: ao registrar uma chamada que está chegando, (e-mail, telefone, rádio, ou outra fonte que precisar ser manualmente registrada), haverá uma referência às tabelas dos incidentes correntes em vigor, e também, ao mapa de visualização, de tal forma que o usuário possa verificar se o incidente já está registrado. Se for um incidente novo, a chamada entrante será registrada e imediatamente passada para validação. A interface com o usuário será





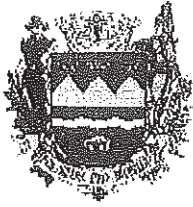
Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

amigável, rápida e fácil de usar, de modo que o gerenciamento do incidente possa começar tão logo quanto possível. Se o incidente já está registrado, a chamada entrante será associada ao incidente e não será feita nenhuma outra validação adicional.

- O sistema suporta a função de configurar a programação horária e a prioridade associada aos incidentes.
- O sistema inclui na sua interface com o usuário, o uso de abas múltiplas, para facilitar o controle das tabelas de incidentes. A tabela do incidente conterá os detalhes dos incidentes não confirmados, dos incidentes confirmados correntemente em andamento, do tipo de incidente, do impacto do incidente, da duração prevista, e dos históricos dos incidentes tratados e liberados.
- A tabela de incidentes permite ser incrementada (isto é, novos incidentes podem ser introduzidos) a partir de uma variedade de fontes. Estas fontes incluem incidentes inseridos por entrada manual pelo operador (tais como: telefone, rádio, supervisão por vídeo e outras fontes), incidentes automáticos a partir de dispositivos automáticos de detecção de incidentes (exemplo: algum limite excedido de um parâmetro climático monitorado), incidentes programados pela programação central, e qualquer outra fonte de incidentes que venha de informação de terceiros.
- O componente que trata a Tabela de Incidentes anuncia os eventos de incidentes nos clientes conectados, para alertar o operador de validação e de classificação, que ocorreu um novo, não confirmado incidente. O operador pode ver os detalhes do incidente, e mudar o status do mesmo para confirmado, pendente, liberado e fechado, conforme for o caso, com as anotações aplicáveis ao caso.
- A mudança no status de qualquer item inserido na Tabela de Incidentes faz com que, um evento seja disparado, e que deverá resultar na visualização de todos os recursos visuais, e em todas as interfaces com o operador, a mais atualizada e recente informação de incidentes, abrangendo todo o sistema e com base em disparo e tratamento de eventos.
- A interface com o usuário permite ao gerente de incidentes, validar incidentes, verificar sobre a liberação de um incidente ocorrido, e todos os outros fatores relacionados ao gerenciamento da tabela de incidentes correntes.





Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

- O sistema permite que incidentes duplicados, sejam agregados e combinados durante o processo de validação.
- Os dados na interface do usuário do Operador de Incidentes de todos os clientes conectados são automaticamente atualizados, sempre que ocorrer um Evento associado à Incidência (por exemplo, quando um operador mudar o status de um Incidente) para se assegurar que todos os operadores estejam tratando com os dados mais atuais dos incidentes.
- O Sistema de Gestão de Incidentes gerencia as informações recebidas sobre incidentes (ex.: notificação de áreas em obra, interdição parcial ou total de pista de rolamento, congestionamentos, cargas perigosas, colisões, atropelamento, condições climáticas, etc.), a fim de auxiliar as autoridades competentes na eficiência e tratativa dos incidentes registrados, além de disponibilizar o uso compartilhado das informações de alerta, andamento e solução das ocorrências através de diversos meios de comunicação.
- O Sistema contém uma Central de Atendimento para recebimento das informações sobre incidentes advindas de fontes variadas (Ex.: Polícia Militar, Órgãos de Trânsito, condutores, observadores, etc.) que são originadas de e-mail, telefone, radiofrequência, ou outra fonte que precise ser manualmente registrada e ainda fontes provenientes de dispositivos de detecção automática que identifiquem anormalidades como contadores veiculares, OCR, câmeras, sensores climáticos ou informações vindas de terceiros;
- O incidente é classificado através de seu tipo e gravidade, com uma breve descrição que possibilite uma rápida identificação por parte dos usuários;
- O sistema disponibiliza as informações de incidentes da seguinte forma:
 - Através de sistemas WEB utilizando mapas geo-referenciados, permitindo ao usuário visualizar as informações sobre os incidentes de trânsito através de cores, ícones informativos, além do status de andamento da ocorrência.
 - A interface indica a posição do incidente no mapa através de ícones, e o seu acionamento pelo mouse mostrará através de quadros as informações sobre o incidente.
 - As cores são pré-definidas e padronizadas, sendo alteradas automaticamente em decorrência da gravidade e tratativa dada aos incidentes registrados;





Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

- Contém uma interface simples de navegação, permitindo ao usuário visualizar informações detalhadas/resumidas de pontos específicos de sua preferência;
- Quando ocorrer uma atualização do status do incidente, automaticamente ocorrerá também em todos os computadores clientes que estiverem exibindo o mapa georeferenciado;
- Comunicação através de mensagens SMS, WAP, RSS, e-mail;
- Comunicação através dos painéis de mensagem variável.

FLUXO VEICULAR E ESTATÍSTICA ON LINE

Consiste na solução de monitoramento de trânsito para captação de dados “em campo”, in loco, sua transferência para o Ambiente de Monitoramento e Operações, o cálculo de consolidação dos dados e transformação em informações úteis à gestão de trânsito.

Permite o acompanhamento e avaliação do fluxo de tráfego com registros unitários da passagem dos veículos, identificando data, hora, velocidade, tamanho, velocidade média, somatório de veículos e porcentagem de ocupação da via. Estas informações são coletadas e transmitidas em tempo real, on-line, para o Ambiente de Monitoramento que tem disponíveis ferramentas de emissão de relatórios para análise e tomadas de decisões. Possibilitará, ainda, a classificação da situação do trânsito, classificando-a em “boa”, “regular”, “lenta”, “ruim” e “congestionada”. Estes padrões “boa”, “regular”, “lenta”, “ruim” e “congestionada” deverão ser baseados nos conceitos de engenharia de trânsito (velocidade média (Km/h), percentual de ocupação, e etc.) e demonstrados conforme a solução proposta pela proponente.

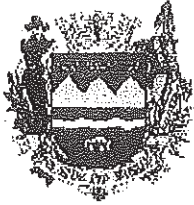
Características do sistema

- Coleta de dados 24 (vinte e quatro) horas ininterruptas.
- Detector de velocidade registra a data, a hora, o minuto, a velocidade, e identifica o porte veicular de todos os veículos passantes nas faixas da seção monitorada.
- A transferência dos dados é on-line para o Ambiente de Monitoramento, permitindo a geração de dados estatísticos como a velocidade média, porcentagem de ocupação e quantidade de veículos que passaram.

Avenida Tiradentes, 520 CEP 1

Telefone - PABX (12) 3625-5010 - FAX (12) 3621-6037





Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

- Estes dados são atualizados num intervalo máximo de 15 (quinze) minutos, permitindo que seja informada a situação do trânsito. Exemplo: "regular", "lenta", "congestionada", etc.
- Dados históricos armazenados são guardados para consulta.
- Os dados são disponibilizados na Web.
- Os dados são tratados por seção, grupos de seções e áreas.
- Cada área (macro área) está dividida em micro áreas, também dividida em grupos de seções até atingir a menor visão para obter a seção especial.

A visualização por área/seção será:

A simulação de carros representa a situação real da via, com identificação do local, data, hora (da última atualização), fluxo, velocidade média (Km/h), percentual de ocupação (%), classificação do trânsito identificada pela cor e link para dados estatísticos acerca do ponto.

Os dados estatísticos são apresentados conforme segue:

- Tabela de "Distribuição por Faixa de Velocidade", apresentada no intervalo de hora a hora com total de cada faixa separada de 10 em 10 Km/h e total do intervalo.
- Gráfico de "Distribuição de Ocorrências por Faixa de Velocidade".
- Gráfico de "Total de Veículos" apresentado por quantidade, no intervalo de minuto a minuto ou outro período selecionado.
- Gráfico de "Total de Veículo por Porte Veicular", apresentado por quantidade, no intervalo de minuto a minuto, ao longo do período.
- Gráfico de "Velocidade Média", apresentado pela velocidade (Km/h), no intervalo de minuto a minuto ao longo do período.
- Tabela de "Taxa de % de Ocupação da Via", demonstrando o percentual de densidade do trânsito.
- Tabela de "Distribuição por Porte Veicular" apresentada no intervalo de hora a hora com o total de cada uma e o total do período.
- Gráfico de "Ocorrência por Porte Veicular", demonstrando o percentual de ocorrência no período.
- Histórico do local nas últimas 24 (vinte e quatro) horas.
- Histórico do local na última hora.

Avenida Tiradentes, 520 CEP 12030-180 - Caixa

X (12) 3625-5010 - FAX (12) 3621-6037





Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

A visualização é apresentada por mapa/seção, sendo o mapa total da área monitorada dividida em macro áreas.

Cada macro área é dividida hierarquicamente em micro áreas, tantas quantas forem necessárias até alcançar a seção desejada.

Todas as seções monitoradas estão presentes no mapa, o que permite a visão do todo com todas as seções juntas.

O controle/relação de dependência entre as seções é mostrado:

- Quando uma seção altera seu status, ou seja, a situação do trânsito sofreu alteração, mudou de cor, o sistema emite um alerta sonoro;
- Todas as demais seções correlacionadas são visualizadas;
- O sistema informa os pontos dependentes, inter-relacionados para cada seção em estado de alerta;
- O controle do evento, uma vez que a velocidade média está abaixo de uma determinada velocidade limite;
- Nos painéis eletrônicos, dispostos ao longo da via, entre as seções, avisos de redução de velocidade ou rota alternativa devido à mudança de status da seção à frente, evitando desta forma o congestionamento.

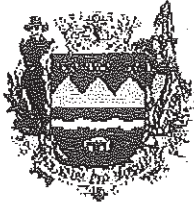
CONTROLE DE CIRCULAÇÃO VEICULAR

O Sistema de Controle de Circulação Veicular permite o controle do deslocamento preciso da frota entre os pontos listados com reconhecimento automático de placas.

O sistema de controle de circulação possui banco de dados com todas as informações recebidas dos sistemas de fiscalização eletrônica com reconhecimento automático de placas; possui interface simples e intuitiva, com possibilidade de ser acessado pela Internet através de um browser convencional; ser dotado de rígido sistema de controle de acesso por grupos de usuários; e permite no mínimo, as seguintes informações:

- Tempo de rota entre o ponto A e o ponto B;





Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

- Pontos de trânsito lento;
- Envio de mensagens sobre tempo de percurso e pontos de lentidão, para o Ambiente de Monitoramento e para os PMV's (Painel de Mensagens Variáveis);
- Porcentagem de veículos que vão de um ponto A para um ponto B;
- Históricos da evolução do trânsito, identificando veículo a veículo, por meio do reconhecimento automático de placas.

O **CONSÓRCIO TAUBATÉ VIAS**, por meio do Sistema de Controle de Circulação Veicular, possibilita o cruzamento de dados referentes ao monitoramento de tráfego realizado, simultaneamente, em locais distintos. Sendo estes dados referentes à identificação dos veículos pela placa e seus respectivos atributos, data, hora e local de passagem, o cruzamento dos mesmos permite que sejam determinados, através de software específico, os tempos médio de deslocamento, a velocidade média e outras informações, permitindo ainda a obtenção de dados de alocação de tráfego nas vias.

TEMPO DE DESLOCAMENTO DE VEÍCULOS

MATRIZ ORIGEM-DESTINO - DEFINIÇÃO

- a) O estudo composto pelos dados provenientes das leituras de placas dos veículos que transitam pelos pontos monitorados por equipamentos com OCR;
- b) **TEMPO DE TRAJETO** - com a evolução do modelo, e com os dados captados pelos equipamentos com OCR, é possível estimar qual o tempo de deslocamento médio entre os pontos, inferindo em um STATUS de tráfego de uma determinada via ou segmento desta.

MATRIZ ORIGEM-DESTINO - CARACTERÍSTICAS

- a) Os dados provenientes das leituras de placas dos veículos são armazenados, permitindo gerar ao longo do tempo informações a respeito das características do tráfego nas vias.
- b) A partir dos dados concatenados, são geradas informações a respeito das quantidades de veículos que transitam de um ponto a outro, sua frequência e, com isso, poderão ser planejadas medidas e até mesmo obras necessárias em ações de médio e longo prazo. Essas medidas são auxiliadas no planejamento do trânsito.





Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

- c) Armazena todas as informações a respeito da leitura de placas realizada pelos equipamentos OCR, em bases de dados que permitam o cruzamento dos dados e sua consulta.
- d) As informações mínimas armazenadas nas bases de dados mencionadas contemplam:
- Data da passagem do veículo;
 - Hora da passagem do veículo;
 - Placa;
 - Categoria do veículo (mínimo de 4 categorias – carro de passeio, caminhão, motocicletas e ônibus).
- e) Adicionalmente, as informações de infrações são armazenadas e compõem o banco de dados uma vez que haverá informações mínimas.
- f) Através de seus sistemas, o cruzamento das informações coletadas e extração de relatórios pormenorizados em forma de MATRIZ ORIGEM-DESTINO.
- g) O cruzamento é realizado mediante a identificação da quantidade de placas identificadas em dois pontos, inicialmente dentro de 24h. Este período de 24h é nominado como Parâmetro de Tempo de Deslocamento.
- h) O modelo evoluiu ao longo do contrato e o sistema permitiu a configuração do Parâmetro de Tempo de Deslocamento para medidas menores, que possibilita ao gestor, um estudo apurado da matriz e a observação da concentração do tráfego em períodos pequenos.
- i) Assim como o Parâmetro de Tempo de Deslocamento, permitiu, através dos sistemas fornecidos, o estudo da mesma matriz ao longo de diversos horários do dia. Assim, foi possível saber quais os fluxos em horários específicos onde se concentram a maior parte dos deslocamentos.

TEMPO DE TRAJETO – CARACTERÍSTICAS

- a) Através dos sistemas fornecidos, foi acrescentado a funcionalidade de tempo de trajeto, permitindo que o gestor tivesse ciência das condições do trânsito em determinados pontos.
- b) Os dados utilizados para tal medida são os mesmos já solicitados para a MATRIZ ORIGEM-DESTINO.

Avenida Tiradentes, 520 CEP 1203



Telefone - PABX (12) 3625-5010 - FAX (12) 3624-6037



Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

- c) Os tempos de deslocamento são apresentados e atualizados em tempos previamente configurados nos sistemas.
- d) Em um primeiro momento, especialmente na fase de instalação dos equipamentos, quando as informações trazidas por estes ainda são reduzidas, apenas as informações acerca da situação do trânsito local são enviadas, ou seja, as condições de fluxo local.
- e) É incorporado em uma primeira fase, a indicação através de ícones, do status do tráfego nos pontos instalados.
- f) Com o decorrer do contrato, evolui o modelo de apresentação do status do trânsito e apresentar indicações sobre um determinado trecho da via, sempre considerado a possibilidade e conveniência de sua implementação.
- g) O Sistema possui banco de dados com todas as informações recebidas dos sistemas de fiscalização eletrônica; possui interface simples e intuitiva, com possibilidade de ser acessado pela Internet através de um browser convencional; é dotado de rígido sistema de controle de acesso por grupos de usuários; e permiti, no mínimo, as seguintes informações:
- Tempo de rota entre o ponto A e o ponto B;
 - Pontos de trânsito lento;
 - Envio de mensagens sobre tempo de percurso e pontos de lentidão,
 - Porcentagem de veículos que vão de um ponto A para um ponto B.

SUBSISTEMA DE VEICULAÇÃO DE INFORMAÇÕES AOS USUÁRIOS

O subsistema de veiculação de informações aos usuários tem a finalidade de apresentar e antecipar aos usuários do sistema viário informações específicas de interesse de tráfego na área de abrangência da **PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUBATÉ** informações estas que serão geradas no ambiente de monitoramento de tráfego ou localmente em cada equipamento, conforme necessidade na operação.

Os PMVs (Painel de Mensagens Variáveis) constituem-se em uma ferramenta útil para a orientação objetiva de alternativas aos motoristas em trânsito, trazendo uma consequente melhoria da fluidez do tráfego, nas situações de incidentes de tráfego e de obras de manutenção viária, e visando reduzir o efeito destes.





Prefeitura Municipal de Taubaté *Estado de São Paulo*

Características específicas e funcionais do painel de mensagens variáveis móveis

Os PMV's são projetados para implantação externa junto às vias de tráfego, em situação de ambiente aberto (outdoor), com comandos através de servidor central ou localmente.

O PMV estanque a água, e a intempéries.

As mensagens apresentadas pelos painéis são visíveis tanto de dia como durante a noite, mesmo sob condições adversas, tais como chuva, tempo instável, sob incidência direta de sol, sob neblina ou demais situações climáticas. Para tanto, o painel dispõe de um sensor fotocromático que possibilite o ajuste de luminosidade de acordo com a incidência ou não de sol nos mais variados momentos do dia, possibilitando assim a operação contínua do mesmo.

Os painéis são gráficos e possibilita a apresentação, no seu modo alfanumérico, de até 4 (quatro) linhas contíguas de informações, usando a fonte de caracteres padrão.

Permite a apresentação de caracteres da língua portuguesa com seus respectivos acentos. São construídos com elementos luminosos do tipo Diodos Emissores de Luz – "LED".

São fornecidos conjuntos estruturais completos para a sustentação dos painéis, compostos, basicamente, pelos elementos necessários à sustentação, fixação e posicionamento dos painéis de mensagens variáveis móveis sobre a via pública, bem como transporte dos mesmos rigidamente fixados à carretas tipo reboque.

As carretas – reboques estão licenciadas e emplacadas pelos órgãos Estaduais responsáveis DETRAN.

Os equipamentos PMV's operam totalmente com energia solar.

SUBSISTEMA DE CERCO ELETRONICO

LEITURA AUTOMÁTICA DE PLACAS DE VEÍCULOS

Implantação de solução integrada aos equipamentos com capacidade de identificação automática de caracteres das placas de veículos conforme especificação abaixo, com aplicativo de análise de dados e interface de comunicação.

Características Técnicas:

Avenida Tiradentes, 520 CEP 12030-181



Telefone - PABX (12) 3625-5010 - FAX (12) 3621-6037



Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

- Sensores adequados a sua finalidade;
- Sistema de monitoramento que possibilita o registro de veículos circulantes nas vias públicas com identificação imediata através de leitura automática da placa do veículo (LAP);
- Utiliza câmeras/lentes de alta resolução para uso diurno e noturno;
- Utiliza iluminação noturna composta por luz não visível ou infravermelho de forma a não ofuscar os condutores na via;
- O sistema dispõe de mecanismo de alerta acionado automaticamente quando identificado veículo com situação irregular e enviando ao Centro de Processamento da Operadora;
- Quando ocorrer desarmes dos equipamentos por interrupção de energia, a volta para operação normal é feita automaticamente;
- Na inicialização, executa auto teste que garante as condições operacionais do equipamento gerando arquivo de log para consultas posteriores;
- Detectar falha do equipamento, registrando arquivo de log e transmitindo o aviso de forma instantânea para o CPO;
- Retorna à operação normal, automaticamente sem intervenção humana, quando da volta da alimentação de energia elétrica em caso de ocorrência do desarme por interrupção da mesma;
- Possibilita sempre que desejado, a entrada em funcionamento em horário programado;

Características Específicas e Funcionais:

- As imagens registradas pelo equipamento permitem a perfeita identificação visual da marca, modelo, placa dos veículos infratores;
- O padrão de arquivamento das imagens é o mesmo utilizado para arquivamento das imagens de infrações;
- O equipamento permite a transmissão dos dados para a central, de forma automática on-line;
- A Leitura Automática de Placas – LAP(OCR) é capaz de ler placas de:
 - a) Diferentes cores e tipos diferentes de caracteres alfanuméricos.
 - b) Veículos com ângulo moderado de incidência dos raios solares sobre a placa.
 - c) Veículos em condições moderadas de chuva e/ou neblina.





Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

- d) Veículos em períodos diurno e noturno.
- e) Veículos em velocidade de até 150km/h.
- f) Veículos posicionados, no mínimo, a 30cm das extremidades de uma faixa de rolamento de até 3,5m de largura.
- g) Automóveis, ônibus e caminhões.
- h) A funcionalidade de Leitura Automática de Placas – LAP(OCR) tem um índice de acerto de leitura para automóveis, ônibus e caminhões de, no mínimo, 85% em relação ao total de veículos que passam nas faixas de rolamento monitoradas.
- i) Para efeito do índice de acerto, são descartados os veículos com placas ilegíveis a olho nu e placas de motocicletas.

SUBSISTEMA DE FISCALIZAÇÃO ELETRÔNICA VEÍCULAR

EQUIPAMENTO TIPO I – RADAR FIXO

O sistema atende ao disposto nas Resoluções e Deliberações do CONTRAN, Portarias do DENATRAN, bem como a quaisquer outros dispositivos legais que, eventualmente, venham a ser emitidos e que digam respeito ao equipamento/sistema objeto deste Edital.

Nenhum equipamento pode entrar em operação, sem que seja confirmado, pela **PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUBATÉ**, o atendimento às referidas exigências:

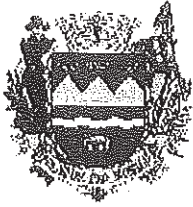
Apresentar LAUDO DE AFERIÇÃO emitido pelo INMETRO ou órgão por ele credenciado para a função de CONTROLE DE VELOCIDADE.

Possibilita a apresentação de imagens digitais, que permite a identificação dos veículos para fins de autuação por desrespeito à velocidade permitida em todas as faixas de tráfego controladas.

Possibilita a detecção de veículos em todas as faixas de tráfego efetivamente controladas, armazenando em meio digital o número de veículos que passaram, com os dados relativos ao horário dos mesmos, bem como apresentar nas imagens gravadas para cada infração, os seguintes dados:

- Para as infrações de excesso de velocidade:





Prefeitura Municipal de Taubaté

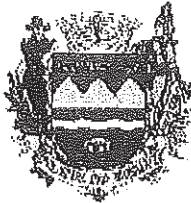
Estado de São Paulo

- Data (dia/mês/ano)
 - Horário (hora/minuto/segundo)
 - Local (código identificador do local e da faixa de rolamento do veículo infrator)
 - Identificação do equipamento
 - Número de ordem da foto
 - Data da última aferição do equipamento
 - Código do enquadramento da infração
 - Velocidade permitida
 - Velocidade considerada
 - Velocidade medida.
- Possibilita a coleta de dados relacionados ao fluxo de tráfego, a classificação por velocidade e volume de infrações por tipo, mesmo fora do horário programado para registro de infrações;
 - Processa o registro visual da infração de trânsito coletado de maneira a permitir o ajuste de brilho e contraste para melhorar a visualização da informação da placa do veículo infrator e a disponibilizar a imagem para impressão junto ao formulário específico aprovado pela **PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUBATÉ**, com a possibilidade de obliteração da imagem dos ocupantes do veículo infrator de modo a garantir a privacidade dos mesmos;
 - O banco de dados do sistema de processamento tem a informação referente ao número de ordem e da data de cada uma das fotos registradas, de maneira a possibilitar uma transferência automática desses dados para os autos de infração e notificação a serem emitidos;
 - Possui aptidão para funcionar com alimentação elétrica de corrente alternada, 60hz, e tensão de entrada de 110/220 V, admitindo variação de 10% para mais ou para menos;
 - Ter dispositivo de proteção contra sobrecarga de tensão ou corrente na sua alimentação elétrica;
 - Retorno à operação normal automaticamente após interrupção de alimentação elétrica;
 - Manutenção de dados, imagens e relógio, mesmo na falta de energia elétrica. Os dados coletados pelo equipamento deverão ficar armazenados e protegidos contra perdas;
 - Resiste a temperaturas ambientes de -10°C a + 55°C;

Avenida Tiradentes, 520 CEP 12010-000 Taubaté - SP

Telefone - PABX (12) 3625-5010 - FAX (12) 3621-6037





Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

- Estrutura resistente a vandalismo e intempéries, devidamente tratada contra oxidação;
- Tecnologia digital para a captação da imagem dos veículos infratores, sendo que as imagens enviadas à **PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUBATÉ** em meio digital (CD) ou por outros meios autorizados pela fiscalização;
- Circuito de controle protegido contra intempéries e interferências eletrostáticas de qualquer natureza;
- Controle eletrônico através de microprocessador, com porta de comunicação de dados padrão RS-232, USB, Fibra ótica e Ethernet;
- Dispõe de recursos que possibilitem a detecção e controle de velocidade dos veículos que trafegam em todos os faixas de tráfego da via na qual esteja instalado;
- O sistema permite a detecção e registro da imagem de qualquer tipo de veículo motorizado;
- Possibilita, sempre que desejado, a entrada em funcionamento em horário programado;
- Possibilita uso continuado para fins de registro de infrações durante as 24 (vinte e quatro) horas do dia;
- Substituí os equipamentos sempre que a empresa contratada dispuser de tecnologia mais avançada;
- Possibilita o funcionamento do sistema para teste e coleta de dados, sem a sinalização, por sete dias antes do funcionamento efetivo;
- Os dados são disponibilizados de forma "on – line";
- Tem a capacidade de registro de no mínimo duas imagens por segundo por faixa de rolamento monitorada;
- O equipamento permite a transmissão dos dados de forma automática via cabo (linha telefônica discada, digital e fibra ótica), via rádio e via telefone celular.

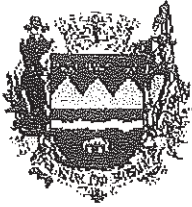
EQUIPAMENTO TIPO II – AVANÇO SEMAFÓRICO

Os equipamentos solicitados neste projeto são capazes de trabalhar online interligados por uma rede TCP/IP enviando em tempo real imagens e dados.

Os equipamentos estão instalados nas interseções citadas, devendo a empresa **CONTRATADA** arcar com todas as despesas de instalação, infraestrutura, deslocamento e demais que venham a incidir sobre o projeto.

Avenida Tiradentes, 520 CEP 12030-180 - Caixa Postal 320 - Tel. (12) 3621-6037 - FAX (12) 3621-6037





Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

Os equipamentos propostos são capazes de:

- Detectar e registrar os veículos que avancem o sinal vermelho do sistema semaforico;
- Detectar os veículos que parem sobre a faixa de pedestre;
- Detectar e registrar infrações de velocidade;
- As imagens registradas pelos equipamentos permitem a perfeita identificação visual da marca, modelo e placa do veículo infrator, de modo a configurar-se um Auto de Infração de Trânsito (AIT), conforme estabelecido pelo CTB (Código de Trânsito Brasileiro) e resoluções posteriores.
- Todas as imagens referentes a infrações, no momento de sua captura, são armazenadas criptografadas por algoritmo reconhecidamente seguro, comprovado através de laudo de instituições privadas ou públicas, fundações de pesquisas nacionais ou internacionais de forma que somente possam ser visualizadas por usuário autorizado e não por software comercial ou de terceiros, garantindo sempre o seu sigilo.

Os equipamentos têm capacidade de detecção de veículos em até 3 (três) faixas de circulação, armazenando em meio digital o número de veículos que passaram pelo ponto monitorado, com os dados relativos ao horário dos mesmos, bem como apresentar nas imagens gravadas para cada infração de Avanço de Semáforo e Parada sobre Faixa:

- Data (dia/mês/ano)
- Horário (hora/minuto/segundo)
- Local (código identificador do local e da faixa de rolamento do veículo infrator)
- Identificação do equipamento
- Número de ordem da foto
- Tempo decorrido de sinal vermelho
- Código do enquadramento da infração
- Número/validade do Selo que cumpre a Portaria 201/06 do INMETRO

O sistema permite o processamento da imagem coletada de maneira a corrigir ajuste de brilho e contraste para melhorar a visualização da informação da placa do veículo infrator e disponibiliza a imagem para impressão, assim como também permite a obliteração da imagem dos ocupantes do veículo infrator de modo a garantir a privacidade dos mesmos;

Avenida Tiradentes, 520 CEP 12031-100



Telefone - PABX (12) 3625-5010 - FAX (12) 3621-6037



Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

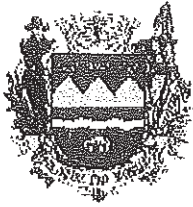
Quanto ao que diz respeito às imagens capturadas e apresentadas, o equipamento apresenta:

- Imagem focada na traseira do veículo de forma a registrar a placa para uso no auto de infração.
- Imagem do bloco semafórico mostrando a transgressão do sinal vermelho do veículo

Quanto à função dos equipamentos no tocante ao registro de avanço de sinal vermelho e parada sobre a faixa de pedestre o equipamento deverá:

- a) Possibilita o registro, armazenamento em memória de massa e disponibilização de imagens digitais de avanço do sinal vermelho ou parada sobre a faixa de pedestres com imagens dos veículos em suas faixas de rolagem e do foco semafórico de modo a evidenciar a condição dos sinais luminosos;
- b) É possível apresentar a gravação das imagens dos eventos ocorridos, juntamente com as informações de data, hora, local, tempo de vermelho do cruzamento, momento da infração e demais dados requeridos pela legislação atualmente em vigor;
- c) O equipamento permite disponibilizar na imagem, o tempo de vermelho em cronômetro com resolução de duas casas para minuto, de duas casas para segundo e destacar na imagem através de um marcador qualquer momento em que o veículo é detectado com o semáforo em vermelho;
- d) O equipamento possibilita, imprescindivelmente, a geração de imagens com um nível de clareza que permite ao analista, a olho nu, identificar sem dificuldade, os caracteres da placa de registro do veículo para fins de autuação por avanço do sinal vermelho ou parada sobre a faixa de pedestre, das faixas de tráfego monitoradas e determinar o tempo de vermelho em que a infração foi cometida;
- e) Possibilita sempre que solicitado, a disponibilização das imagens do veículo em infração, para uso a critério do órgão, seja em mídia digital ou para visualização em tela;
- f) O equipamento utiliza corretamente o detector veicular e detector de sinal vermelho para que, quando simultaneamente detectar a passagem de um veículo por um determinado ponto e detectar o sinal na cor vermelha, seja capaz de gerar uma gravação sincronizada de modo a obter um evento completo, em atendimento a Portaria Nº16/2004, para que através da análise das imagens, de forma inequívoca e transparente, haja o esclarecimento da suposta infração de trânsito;





Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

- g) Possibilita que seja visto nos momentos antes e depois do evento através de uma gravação de 1 filme em resolução mínima de 640x480 de cada infração, o vídeo tem no mínimo 08 quadros por segundo e iniciar 5 segundos antes até 5 segundos após a infração, devendo estes tempos serem configuráveis independentes por tipo de infração a critério do Órgão Gestor de Trânsito de Taubaté. (NÃO EXISTE ESTE ITEM LÁ EM BAIXO)
- h) Os equipamentos possibilitam o armazenamento de cada evento, em um só arquivo digital criptografado, não sendo possível individualizar o arquivo de imagens, texto etc;

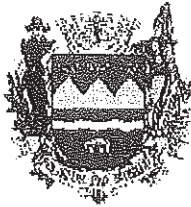
Quanto à geração de dados estatísticos o equipamento permite no mínimo as seguintes funções diárias:

- Contagem contínua de todos os veículos que passarem pelo cruzamento.

Quanto ao processamento das informações o sistema permite:

- a) O sistema de processamento de imagens rejeita quaisquer imagens e dados que não tenham sua assinatura digital confirmada, garantindo sua integridade e características originais, além de evitar acesso não autorizado aos dados e imagens;
- b) O sistema de processamento das imagens possui função de identificação e registro de usuários, com controle de acesso e senhas protegidas;
- c) A imagem é armazenada pelo **CONSÓRSIO TAUBATÉ VIAS** para efeito de análise e backup (cópia de segurança), com qualidade compatível e boa visualização, para ser impressa nas Guias de NAI e NIP pelo DETRAN/SP;
- d) As imagens originadas tornam-se imagens válidas ou inválidas em virtude de problemas de foco, iluminação, falha do equipamento, divergências de marca, placa, inconsistências, e/ou outros critérios adotados pelos agentes de trânsito do município de Taubaté;
- e) As imagens consideradas consistentes e referendadas pelos agentes de trânsito designados são utilizadas para a elaboração das Guias NAI e NIP.
- f) O sistema disponibiliza para os agentes de trânsito do município, em meio eletrônico, todas as imagens registradas por cada um dos equipamentos em operação, bem como arquivo contendo os números sequenciais e totalizados das infrações registradas por cada um dos equipamentos.





Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

Os equipamentos ofertados possuem estrutura metálica rígida, projetadas a fim de evitar vandalismos. Tal estrutura passa por processo de galvanização e pintura a fim de retardar intempéries.

Não existe cabeamentos expostos entre as partes e componentes do equipamento.

Os equipamentos estão aptos para funcionar com alimentação elétrica de corrente alternada, 60hz, e tensão de entrada de 110/220 V, admitindo variação de 10% para mais ou para menos, oriunda da rede.

Os equipamentos possuem sistema de contingenciamento de energia para até 15 minutos e circuitos de proteção contra sub e sobre tensão, assim como variações de corrente e descargas atmosféricas.

Obrigatoriamente os equipamentos possuem aterramento.

Em caso de falta de energia o equipamento é capaz de retornar a sua operação normal no retorno desta sem que haja perda de dados, imagens e relógio.

Os equipamentos são baseados em tecnologia digital e com princípio de detecção por meio de sensor indutivo.

Os dados são disponibilizados de forma "on-line".

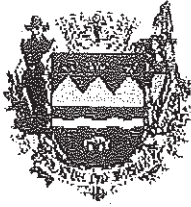
O sistema atende ao disposto nas Resoluções e Deliberações do CONTRAN, Portarias do DENATRAN, bem como a quaisquer outros dispositivos legais que, eventualmente, venham a ser emitidos e que digam respeito ao equipamento/sistema objeto deste Edital.

Nenhum equipamento entra em operação, sem que seja confirmado, MUNICÍPIO DE TAUBATE, o atendimento às referidas exigências:

- a) Apresentação da AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE (de acordo com a legislação vigente à época para Sistemas Automáticos Não Metrológicos) emitida pelo INMETRO.
- b) Apresentação LAUDO DE AFERIÇÃO emitido pelo INMETRO ou órgão por ele credenciado para a função de CONTROLE DE VELOCIDADE.

Possibilita a apresentação de imagens digitais que permitem a identificação dos veículos para fins de autuação por desrespeito à velocidade permitida em até 3 (três) faixas de tráfego controladas.





Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

Possibilita a detecção de veículos em até 3 (três) faixas de tráfego efetivamente controladas, armazenando em meio digital o número de veículos que passaram, com os dados relativos a horário dos mesmos, bem como apresentar nas imagens gravadas para cada infração, os seguintes dados:

Para as infrações de excesso de velocidade:

- Data (dia/mês/ano);
- Horário (hora/minuto/segundo);
- Local (código identificador do local e da faixa de rolamento do veículo infrator);
- Identificação do equipamento;
- Número de ordem da foto;
- Data da última aferição do equipamento;
- Código do enquadramento da infração;
- Velocidade permitida;
- Velocidade considerada;
- Velocidade medida.

Possibilita a coleta de dados relacionados ao fluxo de tráfego, a classificação por velocidade e volume de infrações por tipo, mesmo fora do horário programado para registro de infrações.

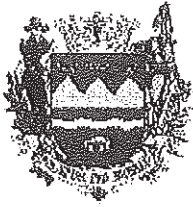
O equipamento processa o registro visual da infração de trânsito coletado de maneira a permitir o ajuste de brilho e contraste para melhorar a visualização da informação da placa do veículo infrator e a disponibilizar a imagem para impressão junto ao formulário específico aprovado pelo MUNICÍPIO DE TAUBATÉ, com a possibilidade de obliteração da imagem do ocupante do veículo infrator de modo a garantir a privacidade dos mesmos.

O banco de dados do sistema de processamento possui à informação referente ao número de ordem e da data de cada uma das fotos registradas, de maneira a possibilitar uma transferência automática desses dados para os autos de infração e notificação a serem emitidos.

Aptidão para funcionar com alimentação elétrica de corrente alternada, 60hz, e tensão de entrada de 110/220 V, admitindo variação de 10% para mais ou para menos.

Avenida Tiradentes, 520 CEP 12030-180 - PABX (12) 3625-5010 - FAX (12) 3621-6037





Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

Ter dispositivo de proteção contra sobrecarga de tensão ou corrente na sua alimentação elétrica.

Retorno à operação normal automaticamente após interrupção de alimentação elétrica.

Manutenção de dados, imagens e relógio, mesmo na falta de energia elétrica. Os dados coletados pelo equipamento deverão ficar armazenados e protegidos contra perdas.

Resistir a temperaturas ambientes de -10°C a + 55°C.

Estrutura resistente a vandalismo e intempéries, devidamente tratada contra oxidação.

Tecnologia digital para a captação da imagem dos veículos infratores, sendo que as imagens são enviadas ao MUNICÍPIO DE TAUBATÉ em meio digital (CD) ou por outros meios autorizados pela fiscalização.

Circuito de controle protegido contra intempéries e interferências eletrostáticas de qualquer natureza.

Controle eletrônico através de microprocessador, com porta de comunicação de dados padrão RS-232, USB, Fibra ótica ou Ethernet;

Dispõe de recursos que possibilitem a detecção e controle de velocidade dos veículos que trafegam em até 3 faixas de tráfego da via na qual esteja instalado.

Em cada uma das imagens registradas é apresentado o tempo decorrido de vermelho em cronômetro com resolução de duas casas para minuto, duas casas para segundo e no mínimo uma casa para frações de segundo.

O sistema permite a detecção e registro da imagem de qualquer tipo de veículo motorizado.

Possibilita, sempre que desejado, a entrada em funcionamento em horário programado.

Possibilita o uso continuado para fins de registro de infrações durante as 24 (vinte e quatro) horas do dia.

Substitui os equipamentos sempre que a empresa contratada dispuser de tecnologia mais avançada.

Possibilita o funcionamento do sistema para teste e coleta de dados, sem a sinalização, por sete dias antes do funcionamento efetivo.

Avenida Tiradentes, 520 CEP 12030-180 - C



ABX (12) 3625-5010 - FAX (12) 3621-6037



Prefeitura Municipal de Taubaté *Estado de São Paulo*

EQUIPAMENTO TIPO III – LOMBADA ELETRÔNICA

Os arquivos dos registros de dados e imagens dos veículos infratores são em forma eletrônica.

Os registros eletrônicos são gravados em drive com aplicativo codificado, de forma que, os dados e imagens originais, não poderão ser alterados sob nenhuma hipótese.

As imagens são criptografadas por algoritmo reconhecidamente seguro, comprovado através de laudo de instituição privada ou pública, fundação de pesquisa, etc, nacionais ou internacionais, que impeça qualquer tentativa de adulteração e que somente podem ser visualizadas por usuário autorizado e não por software comercial ou de terceiros, garantindo o seu sigilo.

É fornecido a **PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUBATÉ** o aplicativo decodificador, bem como disponibilizado o hardware adequado para a transferência e gravação dos dados e imagens, em CDROM não regravável.

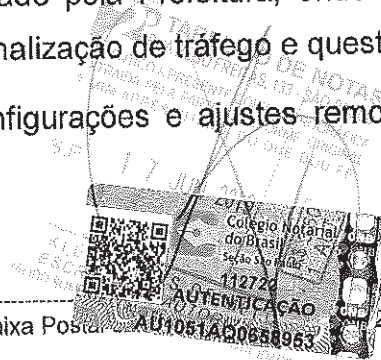
O equipamento possui laudo de aferição individual emitido pelo INMETRO – Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial, atendendo aos requisitos técnicos estabelecidos pelo CONTRAN e legislação metrológica em vigor;

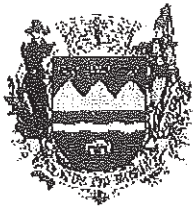
O equipamento realiza o monitoramento da velocidade dos veículos trafegando na sua área de abrangência;

O equipamento distingue veículos pequenos e de grande porte, inclusive motos, e fiscalizar 2 (dois) diferentes limites de velocidade, conforme estabelecido no CTB.

O equipamento opera em modo fixo, instalado à margem das pistas, ou sobre elas, em suportes especiais. Em qualquer dos modos de utilização, a instalação é precedida de um “projeto de instalação”, a ser aprovado pela Prefeitura, onde são contemplados aspectos referentes à segurança de tráfego, sinalização de tráfego e questões ambientais.

O equipamento permite realizar configurações e ajustes remotos como luminosidade das imagens, acerto do relógio, etc.





Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

O equipamento grava os dados relativos à velocidade de todos os veículos que passarem pela sua área de supervisão e são discriminados por categoria classificados por velocidade (de 1 a 180 km/h). A capacidade de armazenamento de gravação deverá ser compatível com a capacidade da pista monitorada;

O equipamento detecta falhas em qualquer um dos módulos do equipamento;

O equipamento verifica a consistência dos parâmetros operacionais;

O equipamento grava todos os dados relativos ao registro da infração, em meio que permite a transferência desses dados para outro sistema, sem necessidade de remoção do equipamento. A capacidade de gravação também é compatível com a capacidade de armazenamento de imagens.

A imagem registrada pelo equipamento permite a perfeita identificação do veículo infrator, quanto à sua marca, modelo, placa e do local da ocorrência.

O equipamento detecta a passagem de todos os veículos, quantificando e armazenando o número de veículos que passarem com os dados relativos ao horário e velocidade dos mesmos, bem como apresentar nas imagens transferidas para a tela do computador os seguintes dados:

- Data (dia/mês/ano);
- Horário (hora/ minuto/ segundo);
- Local (código identificador do local);
- Descrição do local onde o equipamento está instalado, independente por faixa de rolamento com no mínimo 30 (trinta) caracteres para cada faixa;
- Velocidade do veículo detectado (Km/h);
- Número de ordem da imagem;
- Velocidade permitida para o local (km/h);
- Velocidade considerada (km/h) conforme legislação CONTRAN e INMETRO;
- Número de Série do Equipamento;
- Data de aferição;
- Nome da imagem gravada na mídia magnética.





Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

O equipamento possibilita a conexão direta, sem equipamento intermediário (notebook, laptop, PDA e outros), de um monitor de vídeo onde sejam apresentados, para cada veículo que for registrado, os seguintes dados:

- Faixa de rolamento em que o veículo passou;
- Primeira velocidade medida;
- Segunda velocidade medida;
- A diferença entre as duas velocidades citadas acima;
- A classificação do tamanho do veículo (moto, pequeno, médio e grande);
- Se foi "fotografado" ou não.

O equipamento permite registros de imagens consecutivas em intervalo mínimo de 0,50 segundo.

O equipamento possui capacidade de registrar veículos que trafeguem paralelamente em situação de infração em todas as faixas monitoradas.

A capacidade mínima de registros, sem necessidade de troca do elemento de gravação, é superior a 5.000 (cinco mil) registros.

O equipamento é dotado de flash, com o objetivo de prover a iluminação necessária para condições de pouca luz natural. Sua vida útil é superior a 50.000 (cinquenta mil) disparos. O flash não ofusca a visão dos motoristas que trafegarem pela pista, nos dois sentidos de tráfego.

O equipamento verifica a quantidade de registros que faltam para o esgotamento de sua capacidade de armazenamento.

O equipamento disponibiliza outros comandos que permitam ao operador avaliar as condições do equipamento.

Durante a programação é possível a visualização dos parâmetros anteriormente programados.

O preenchimento dos parâmetros operacionais é obrigatório.

A consulta a parâmetros operacionais não interrompe a operação normal do equipamento.

Avenida Tiradentes, 520 CEP 12030-18



Telefone - PABX (12) 3625-5010 - FAX (12) 3621-6037



Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

Apresenta sinalização luminosa quando qualquer parâmetro estiver fora do estado que se encontrava em operação.

O equipamento possui a função teste de lâmpada, que permite o acendimento simultâneo de todos os seus indicadores bem como do display.

O operador visualiza com facilidade, seus indicadores e display.

O equipamento possui:

- Dispositivo luminoso amarelo piscantes, com funcionamento ininterrupto que tem como função informar a sua condição;
- Características físicas possibilita a fácil identificação, à distância mínima de 100 (cem) metros, a partir do ponto em que estiver instalado;
- Dispositivo luminoso verde acionado automaticamente quando detectado um veículo trafegando dentro do limite de velocidade permitida;
- Dispositivo luminoso alaranjado acionado automaticamente, quando é detectado um veículo trafegando acima da velocidade permitida;
- Dispositivo de alarme automático que indica o cometimento de infração;
- Mostrador visível a qualquer hora e sob quaisquer condições climáticas pelos condutores e pedestres, de acionamento eletrônico automático, indicando a velocidade dos veículos fiscalizados, visível inclusive a noite.

EQUIPAMENTO TIPO IV – RADAR ESTÁTICO/PORTÁTIL

O equipamento é do tipo estático/portátil e conter tripé.

De acordo com a Resolução nº 396/2011, entende-se por medidor estático aquele instalado sobre tripé e medidor portátil aquele medidor de velocidade direcionado manualmente para o veículo alvo.

É somente admitido medidor de velocidade aprovado pelo INMETRO. Será desclassificada a empresa licitante que não apresentar os documentos comprobatórios emitidos pelo INMETRO. Não serão aceitos protocolos de solicitação de aprovação pelo INMETRO.

O erro máximo admitido para a medição de velocidade é aquele especificado pela Portaria INMETRO nº 115 de 29 de junho de 1998, item 3 Definições, item 3.9 e subitem 3.9.1.





Prefeitura Municipal de Taubaté

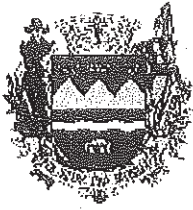
Estado de São Paulo

Requisitos Técnicos e Obrigatórios Dos Equipamentos

Com o objetivo de monitorar a velocidade limite de uma via, os equipamentos apresentam, no mínimo, os seguintes requisitos técnicos:

- a) Facilidade de deslocamento entre locais a serem fiscalizados, não podendo demandar período superior de 5 (cinco) minutos para a sua montagem ou desmontagem em cada local de trabalho;
- b) Resistente a intempéries, vibrações e choques;
- c) O equipamento é do tipo pistola e possui mira ótica acoplada a sua unidade com indicação da posição do feixe laser;
- d) Permite ser operado dentro ou fora de viaturas estacionadas não requerendo modificações em sua montagem;
- e) Controle eletrônico através de microprocessador/microcontrolador;
- f) Possibilita a operação do equipamento em campo de maneira contínua por pelo menos 10 (dez) horas sem troca de bateria;
- g) O equipamento é alimentado por bateria integrada ao conjunto, não sendo aceita conexão de baterias externas por meio de cabos, sendo vedado o uso de baterias do tipo automotivas. As baterias utilizadas pelo equipamento deverão poder trabalhar e ou serem armazenadas e transportadas em qualquer posição;
- h) Possui recarregador de bateria operando com tensão de alimentação de 110/220VCA (automático);
- i) Registra imagens dos veículos que ultrapassem a velocidade programada pelo equipamento;
- j) Captura veículos trafegando de 0 Km/h e 280 Km/h;
- k) O equipamento possui GPS integrado à sua unidade;
- l) As imagens dos veículos infratores capturados pelo equipamento são coloridas, digitais e criptografadas com no mínimo 512 bits, já no momento e local de fiscalização, impede desta forma, que sejam adulterados pelos operadores, além de ser impressa, envelopada e postada com controle de aviso de recebimento pelo correio (AR);
- m) Além da imagem utilizada para a autuação, o equipamento gera também, vídeo do momento do cometimento da infração, que é gravado posteriormente em mídia digital para quaisquer conferências.





Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

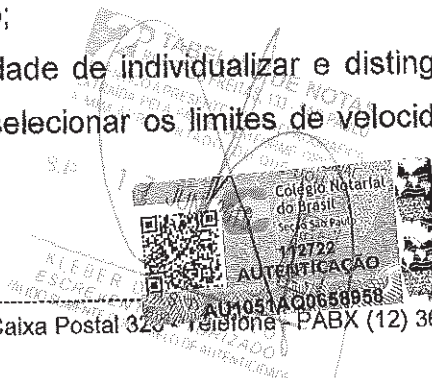
n) A proponente disponibiliza uma estrutura de operação para processar os registros de infração de trânsito capturados, e também efetua os seguintes serviços complementares:

- Cadastramento, atualização e processamento de autos de infração e notificação;
- Controle sequencial do auto de infração/notificação; armazenamento dos autos de infração/notificação e imagens em memórias de massa que permita recuperação rápida a partir da data e número de placa, ou local e número de placa;

Características Operacionais e Técnicas Do Equipamento

O equipamento permite a captura e registro da imagem de um mesmo veículo pela dianteira e traseira, sem a necessidade de ser reprogramado ou reinstalado;

- a) Permite capturar qualquer tipo de veículo identificando-os individualmente mesmo que estejam trafegando em bloco ou em paralelo sem o uso de gabaritos e/ou sujeitos a interpretação humana, desde que haja abertura o suficiente para operação do sensor;
- b) O equipamento permite percorrer sequencialmente em campo as imagens capturadas em sua própria unidade de processamento;
- c) Permite a visualização de imagens ao vivo em sua tela, além de armazenamento para impressão;
- d) O equipamento quando em operação em vias de sentido duplo de circulação, monitora os dois sentidos para captura dos veículos em aproximação e distanciamento, sendo que, as imagens capturadas em distanciamento são precedidas de um sinal negativo (-), enquanto as imagens em aproximação são precedidas de um sinal positivo (+);
- e) O equipamento permite operação sobre viadutos, passarelas, pontes e outros pontos distantes da faixa de rolamento;
- f) O equipamento tem a capacidade de individualizar e distinguir veículos pequenos de grandes, e automaticamente selecionar os limites de velocidades máximas permitidas para os locais;





Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

- g) O equipamento é operado em condições climáticas (chuva) e em locais adversos, bem como, em túneis e dentro de veículos estacionados;
- h) A detecção e a captura dos registros é feita para qualquer tipo de veículo: automóveis, caminhões, motos, ônibus e outros;
- i) A imagem capturada pelo equipamento apresenta nitidez o suficiente para identificação da placa em distância superior a 80 (oitenta) metros e com nitidez para a impressão, envelopamento e postagem aos infratores;
- j) O peso máximo do equipamento incluindo cabos e baterias não excede a 1,7 Kg;
- k) O equipamento possui teclado retro-iluminado e touch-screen;
- l) O equipamento possui recurso de zoom digital através de um simples toque na tela ou teclado permitindo ampliar determinadas regiões do veículo infrator.

Imagem Registrada Pelo Equipamento

A imagem registrada pelo equipamento proposto, permite a perfeita identificação visual da cor e da placa do veículo infrator, objetivando a impressão, envelopamento e postagem;

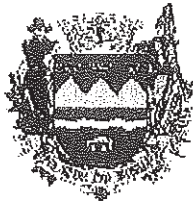
Além do indicado no subitem anterior, são registrados na imagem todos os dados referentes à infração cometida: a data, o local, o horário, a velocidade máxima regulamentada da via (e para cada tipo de veículo quando os limites forem diferenciados), identificação do órgão autuador, a velocidade do veículo em situação de infração (medida pelo aparelho), a identificação do equipamento que registrou a infração, bem como, a sua data de verificação (aferição) conforme estabelecido pela Resolução nº 146/03 do CONTRAN;

Todas as informações citadas anteriormente, inclusive às datas e as horas são obrigatoriamente grafadas em Português, no padrão brasileiro;

Não é aceito nenhum tipo de edição na imagem digital registrada originariamente e em suas cópias. A licitante dispõe de sistemas de segurança que garantem a integridade e confiabilidade das imagens originais captadas por meio digital;

O equipamento indica na imagem do veículo infrator a velocidade e a distância do veículo, bem como, alça de mira evidenciada no veículo infrator, para evitar contestações quanto ao veículo infrator;





Prefeitura Municipal de Taubaté *Estado de São Paulo*

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUBATÉ** fornece "layout" dos Arquivos de Dados de Infrações a serem entregues pelo **CONSÓRCIO TAUBATÉ VIAS**. O "layout" fornecido poderá sofrer alterações, no decorrer da contratação, conforme julgado pela **PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUBATÉ**.

Acessórios e Componentes Auxiliares

Cada equipamento têm os seguintes componentes:

- a) Maleta de transporte e armazenamento resistente a choques e intempéries preservando a integridade física do equipamento em seu interior;
- b) Dispõe de tripé para sua operação;
- c) De fácil manuseio para instalação, operação e armazenamento, de forma a facilitar o deslocamento de um local para outro;
- d) O equipamento e seus acessórios são compactos, de forma a facilitar o seu transporte até mesmo em veículos do tipo motocicleta.

EQUIPAMENTO TIPO V – TALÃO ELETRÔNICO DE INFRAÇÕES DE TRÂNSITO

O equipamento é portátil de forma a ser utilizado em vias públicas;

O equipamento possibilita o preenchimento do Auto de Infração, bem como apresenta-o já no momento da infração;

Todos os registros são identificados como de AIIP (Auto de Infração e Imposição de Penalidade).

Caso um AIIP iniciado seja cancelado, o sistema obrigatoriamente exige/ exigirá do Agente uma justificativa para tal conduta, possibilitando um controle sobre as AIIP's canceladas por parte da **PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUBATÉ**.

Durante o preenchimento é consultado o banco de dados, os quais contém as informações mínimas necessárias ao funcionamento do sistema, sendo tais informações atualizadas periodicamente pela **PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUBATÉ**.





Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

O conceito de segurança é devidamente considerado no tráfego de informações, utilizando-se de criptografias de dados e protocolos de comunicação seguros, de tal forma que seja assegurado e preservado a confidencialidade evitando desta forma o acesso não autorizado às informações.

O equipamento possui controle de acesso através de login e senha, possibilitando identificar o agente que utilizou o equipamento, e impossibilitar o acesso de pessoas não autorizadas.

O equipamento possui rapidez ao autuar/notificar o veículo infrator (a maioria dos dados a serem anotados já estão/ estarão na memória do aparelho, simplificando as anotações) em menos de 2 minutos.

A transferência dos dados é eletrônica, eliminando a digitação dos dados das autuações no centro de processamento de dados das Infrações de Trânsito.

Todo o sistema é ser eletrônico, eliminando o trâmite, armazenamento e manuseio de papéis.

Os dados são escritos no teclado do aparelho, eliminando a dificuldade de leitura da escrita do policial.

O equipamento emite automaticamente a autuação no ato da constatação da infração, via impressora em no máximo 1 (um) minuto.

O equipamento permite consultar o banco de dados de veículos roubados em campo (dados a fornecidos pela **PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUBATÉ**).

O equipamento permite consultar o banco de dados de veículos com tributos em atraso em campo (dados fornecidos pela **PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUBATÉ**).

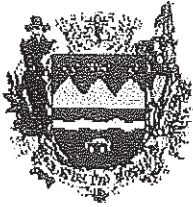
O equipamento consulta o cadastro de veículos eliminando a necessidade de digitação dos dados do veículo;

O equipamento ilumina o display quando necessário.

O equipamento funciona em qualquer condição climática, inclusive, sob chuva;



A



Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

O equipamento contém todas letras do alfabeto e todos os números em teclas individuais.

O equipamento possui GPS interno para uso de localização do equipamento, para ajustes de data e hora e para facilitar a identificação dos endereços.

O equipamento permite a consulta ao Código de Trânsito e Portarias disponíveis em campo, para apoio e instrução do agente:

O equipamento alerta o Agente quando algum campo obrigatório deixar de ser preenchido;

Ao autuar/notificar, o sistema exibe uma mensagem de alerta caso o veículo seja roubado, possua tributos em atraso, ou CNH irregular.

O equipamento tem capacidade para identificar CNH com excesso de pontuação para a possível apreensão da mesma se for o caso.

O equipamento tem a capacidade de localizar veículos duplês e placas frias através da consulta à base de dados.

O equipamento é capaz de registrar ocorrências.

O equipamento tem a opção de operação on-line para consulta direta em base centralizada e atualizada instantaneamente, inclusive enviando o auto de infração/notificação logo após o final do preenchimento, para a pronta emissão do mesmo.

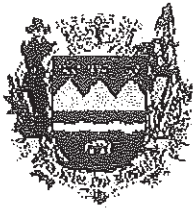
O equipamento tem a capacidade de conexão com servidor via Interface de rede ou modem, operando em locais remotos sem a necessidade de micro no local.

O equipamento tem a capacidade de fornecer um sistema de consulta pela web, para fins de fiscalização das operações.

Em caso de perda, roubo ou furto do equipamento, o mesmo será travado automaticamente caso ocorra alguma tentativa de acesso on-line dos dados, impossibilitando o possuidor de voltar a usá-lo.

O equipamento é capaz de armazenar a base de dados de 1.500.000 (um milhão e





Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

quinhentos mil) veículos, o cadastro de CNHs, além da base de dados de restrições judiciais e administrativas, veículos roubados, cadastro de locais (cadlog) e todos os enquadramentos de trânsito com descrição detalhada.

Impressora:

- A impressora é do tipo portátil-térmica.
- O peso da impressora é de no máximo 300g e permite que a mesma seja presa ao cinto do agente. O papel utilizado na impressora tem a largura não inferior a cinco centímetros.
- O papel contém além da identificação do órgão gestor do trânsito, uma marca de segurança que garanta sua veracidade.
- A impressora usa sistema de impressão sem a visada direta com o talão.

Dos Acessórios:

- Alimentador/Carregador 110/220 v;
- Adaptador de Alimentação para acendedor veicular;
- Suporte para veículo;
- Suporte para cinto.

Rede de Dados

É fornecida uma infraestrutura necessária na central de processamento das imagens e recebimento das informações originadas pelos equipamentos de fiscalização que enviarão os dados de forma "on-line". Essa estrutura.

Projetos executivos

Todos os demais projetos executivos necessários para instalação dos equipamentos de fiscalização, são entregues obedecendo os critérios de elaboração de documentação.

Foi elaborado 01 projeto executivo para cada ponto de instalação solicitado neste projeto básico.

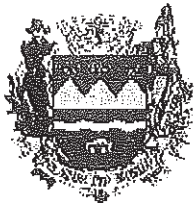
Manutenção

Durante o prazo de vigência do contrato, O CONSÓRCIO presta serviços de assistência

Avenida Tiradentes, 520 CEP 12011-900



Telefone - PABX (12) 3625-5010 - FAX (12) 3621-6037



Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

técnica dos equipamentos, efetuando todas as operações de manutenção corretiva e preventiva necessárias.

Entende-se por manutenção preventiva, a série de procedimentos destinados a prevenir a ocorrência de defeitos, conservando os equipamentos e sistemas em perfeito estado de uso.

O **CONSÓRCIO TAUBATÉ VIAS** terá 24h para resolução dos chamados de manutenção desde que estes não envolvam peças, componentes ou equipamentos de terceiros.

Operação

É de responsabilidade do **CONSÓRCIO TAUBATÉ VIAS**, todas as despesas incidentes sobre seus funcionários, como tributos, impostos, benefícios, vencimentos e horas excedentes, sendo de total obrigatoriedade o registro em CLT e a comprovação deste logo após a assinatura contratual.

O **CONSÓRCIO TAUBATÉ VIAS** fornece equipamentos necessários para apoio a Central de Monitoramento com as seguintes especificações mínimas:

EQUIPAMENTO 1 (Disponibilizado para validação das imagens pelos Agentes de Trânsito)

Microcomputador - (Quantidade mínima inicial: 02)

Configuração mínima: Processador com dois núcleos, 2.2 Ghz com FSB 800Mhz, placa mãe com vídeo (32 MHz) e som ON BOARD, memória RAM DDR 512 Mb – 400 Mhz, HD 120 Gb SATA, monitor 17", gravador interno de DVD leituras 40X, CD-R 24X, gravações DVD+RW 8X, DVD-RW 6X, DVD+R e DVD-R 16X, DVD-RAM 5X, CD-RW 24X, CD-R 40X, porta USB, placa de rede Ethernet 10/100, teclado, mouse ótico e caixas de som, S.O. Windows XP Professional ou superior;

EQUIPAMENTO 2 (Disponibilizado para apoio ao julgamento de recursos das infrações)

Microcomputador - (Quantidade mínima inicial: 01)

Configuração mínima: Processador com dois núcleos 2.0 GHz com FSB 800MHz, placa mãe com vídeo (32 MHz) e som ON BOARD, memória RAM DDR 512 Mb – 400 MHz, HD

Avenida Tiradentes, 520 CEP 12030-180 - Caixa Postal 320 - Telef



FAX (12) 3621-6037



Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

120 Gb SATA, monitor 17", gravador interno de DVD leituras 40X, CD-R 24X, gravações DVD+RW 8X, DVD-RW 6X, DVD+R e DVD-R 16X, DVD-RAM 5X, CD-RW 24X, CD-R 40X, porta USB, placa de rede Ethernet 10/100, teclado, mouse ótico e caixas de som, S.O. Windows XP Professional ou superior;

Impressora a Laser - (Quantidade mínima inicial: 01)

Impressora a laser, 32 Mb RAM, resolução de 600x600 dpi, impressão de 4 páginas por minuto, capacidade de impressão de até 35.000 páginas/mês.

O **CONSÓRCIO TAUBATÉ VIAS** presta suporte para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUBATÉ** na Central de Processamento da seguinte forma:

A manutenção dos equipamentos é de total responsabilidade do **CONSÓRCIO**, enquanto eles estiverem a serviço da **PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUBATÉ**:

- Os chamados são efetuados durante o período de 13:00 h até as 19:00 h nos dias úteis;
- Os chamados são ser efetuados durante os sábados, domingos e feriados, caso haja excepcionalmente, expediente em setores da empresa;

O **CONSÓRCIO TAUBATÉ VIAS** se obriga a corrigir eventuais defeitos de fabricação e substituir os equipamentos, se dentro de um período de 30 (trinta) dias corridos ocorrerem defeitos sistemáticos repetitivos;

Os equipamentos são totalmente compatíveis com as aplicações corporativas. Caso apresente incorreções em seu funcionamento, os equipamentos serão consertados em no máximo 30 (trinta) dias, após a primeira constatação efetiva do problema. Se mesmo após esta correção o defeito voltar a se apresentar, os equipamentos deverão ser substituídos por outros modelos, mas deve atender à configuração mínima exigida neste Projeto Básico;

SOFTWARE DE PROCESSAMENTO DE IMAGENS

Sistema de Suporte à gestão de trânsito e procedimentos relativos à administração das infrações de trânsito geradas pelos equipamentos eletrônicos na **PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUBATÉ** através de software capaz de:

Acesso via web (Internet) pela contratante:

Avenida Tiradentes, 520 CEP 12030-180 - C



ABX (12) 3625-5010 - FAX (12) 3621-6037



Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

- Controle de acesso por login e senha;
- Validação ou invalidação por agentes, nomeados pela autoridade de trânsito, através de análise de consistência, de todas as imagens disponibilizadas pela contratada;
- Visualização e identificação da placa e marca dos veículos das imagens capturadas;
- Conferência das características físicas dos veículos com o cadastro disponibilizado;
- Ajuste de zoom das imagens;
- Gerar e imprimir um espelho de Auto de Infração de Trânsito, contendo todos os dados do veículo e a foto da autuação;
- Emissão de relatórios gerenciais relacionados às imagens, dados, lotes e respectivas situações detectadas nas operações.
- Os lotes de imagens de todos os equipamentos deverão ser disponibilizados em um único ambiente web.
- Intermediação das informações junto a Companhia de Processamento de Dados do Estado de São Paulo a fim de realizar consultas, bloqueios, cancelamentos e outros procedimentos inerentes aos serviços contratados;
- Disponibilização de acesso a informações através da internet; e,
- Segurança do sistema garantindo a integridade das informações.
- Assessoria técnica, com fornecimento de mão de obra especializada na elaboração e execução de cursos de treinamento para operação dos sistemas e equipamentos, ao pessoal técnico da municipalidade.

Características Gerais

O sistema contratado dispõe de recursos para processar os autos de infração lavrados por agentes da autoridade de trânsito, equipamentos autônomos, gera notificações necessárias por lei, além de fornecer dados estatísticos das características do tráfego de veículos por cada ponto de monitoramento.

O software garante que os dados, conforme estabelecido nos incisos I a IV do Art. 280 do CTB, sejam validados por processo de digitação e verificação. O processamento do auto de infração é feito via WEB, com máxima segurança. Toda digitação é consistida automaticamente através dos dados do Auto de Infração de Trânsito com os dados do veículo a ser inserido que deve ser avaliado automaticamente pelo sistema de modo a não

Avenida Tiradentes, 520 CEP 12030-180 - Caixa Postal 320 - Tele



- FAX (12) 3621-6037



Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

permitir o processamento de autos com dados errôneos ou diferentes daqueles do cadastro de veículos.

Efetua validação de forma e conteúdo das informações constantes nos Autos de Infração de Trânsito ou imagens quer seja talonário, ou imagens geradas dos equipamentos autônomos, garantindo o cumprimento das exigências legais vigentes.

Possui rotinas que permitem consulta aos Autos de Infração de Trânsito, mantendo sempre a correlação entre os dados da infração e a(s) imagem(s) correspondente(s) e comprobatória(s) da infração.

O sistema através de processo automatizado, verifica a validade da data de aferição do(s) equipamento(s) de detecção eletrônica de excesso de velocidade, não permitindo a geração de multas de trânsito, caso estes possuam aferições expiradas.

Validação dos dados de marca e modelo dos de Autos de Infração de Trânsito, através das informações obtidas do Órgão estadual de trânsito. Após a implantação da solução proposta, a contratada é responsável por manter os softwares atualizados de acordo com a legislação vigente, bem como atender as resoluções do CONTRAN e deliberação do DENATRAN em tempo hábil;

Relatórios Gerenciais

O **CONSÓRCIO TAUBATÉ VIAS** disponibiliza sempre que solicitado pela **PREFEITURA**, relatórios estatísticos e/ou gráficos mensais contendo:

- α) Volume mensal, semanal e diário/horário por tipo de veículo;
- β) Volume de veículos de hora em hora;
- χ) Volume médio diário no mês;
- δ) Número de imagens validas e invalidas, geradas por equipamento;
- ε) Percentual de imagens validas e invalidas em função do número total de imagens recolhidas por equipamento/mês e os motivos que invalidaram tais registros;
- φ) Número percentual de imagens consistentes e imagens inconsistentes;
- γ) Número de imagens invalidas por equipamento/mês e os motivos que levaram ao cancelamento de tais registros;
- η) Relatório estatístico contendo os locais, os dias e horários, com o maior número de

Avenida Tiradentes, 520 CEP 12030-1



Telefone - PABX (12) 3625-5010 - FAX (12) 3621-6037



Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

infrações registradas;

- t) Listagem dos veículos infratores x placas, infratores x categoria; infratores x espécie; infratores x tipo;
- φ) Número dos veículos infratores (hora, dia, mês e ano);
- κ) Relatórios estatísticos de multas por enquadramento e por equipamento, bem com geração de gráficos;
- λ) Relação de imagens de veículos destinados a socorro de incêndio e salvamento, os de polícia, os de fiscalização e operação de trânsito e as ambulâncias, em excesso de velocidade, porém não multados, quando em serviço de urgência e devidamente identificados por dispositivos regulamentares de alarme sonoro e iluminação vermelha intermitente, em conformidade com o art. 29, VII, do Código de Trânsito Brasileiro;
- μ) Disponibilizar ferramenta de geração de relatório através de base de dados disponibilizada pela contratada.

CONDIÇÕES DE TRABALHO

O **CONSÓRCIO TAUBATÉ VIAS** forma equipes e possui equipamentos para a execução dos serviços que comprovem seu bom andamento com presteza nas suas necessidades e/ou substituições.

Equipes de trabalho

O **CONSÓRCIO TAUBATÉ VIAS** formou equipes necessárias para implantação e manutenção dos equipamentos. As equipes contam com substitutos sempre que um ou mais de seus elementos não estiverem em condições de trabalho, sendo que toda vez que um dos componentes é julgado pela fiscalização do **PREFEITURA**, incapacitado para execução do serviço, seja por condições de apresentação, disciplina ou técnica, deverá o mesmo ser substituído imediatamente.

Veículos:

Os veículos disponibilizados têm menos de 01 (um) ano de uso.

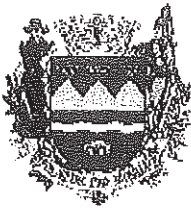
Os veículos possuem todo equipamento necessário para operação.

Os veículos portam ainda, rádio para comunicação com alcance para todo o território sob

Avenida Tiradentes, 520 CEP 12030-180 - Caixa Postal 320 - Telef

AX (12) 3621-6037





Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

jurisdição da **PREFEITURA**, na frequência, equipamento de sinalização visual giratório usado para sinalização de segurança e ferramental necessário para o serviço. O veículo também porta cones de sinalização e cavaletes.

O **CONSÓRCIO TAUBATÉ VIAS** é responsável pelo mau uso ou uso indevido de veículos ou equipamentos que contenham identificação da **PREFEITURA**, sendo o mesmo considerado como falta grave, passível das punições previstas no Contrato.

CONSIDERAÇÕES FINAIS:

Todos os equipamentos de infraestrutura fixa para fiscalização de infrações de trânsito são equipados com o sistema de Leitura Automática de Placas (LAP), perfazendo 34 (trinta e quatro) locais e 73 (setenta e três) faixas de rolamento.

São utilizados 02 (dois) equipamentos Painel de Mensagens Variáveis do tipo **MÓVEL-Carretinha**.

Utilizam-se 02 (dois) Equipamentos do tipo IV do subsistema de monitoramento de infrações.

Utilizam-se 20 (vinte) equipamentos do tipo V do subsistema de monitoramento de infrações.

Além destes citados, também o fornecimento de sistemas para gerenciamento da vigilância e do tráfego.

SERVIÇOS

Não é aceito nenhum tipo de edição na imagem digital registrada originalmente e nas suas cópias, exceto a obliteração dos ocupantes do veículo. O **CONSÓRCIO TAUBATÉ VIAS** dispõe de sistemas de segurança que garantam a integridade e confiabilidade das imagens originais captadas.

Os arquivos das imagens consistentes bem como das imagens inconsistentes, e cópias de segurança, são mantidas e armazenadas em perfeitas condições pelo **CONSÓRCIO TAUBATÉ VIAS**, em dispositivos apropriados e seguros devidamente informado à

Avenida Tiradentes, 520 CEP 12030-180



PABX (12) 3625-5010 - FAX (12) 3621-6037



Prefeitura Municipal de Taubaté *Estado de São Paulo*

PREFEITURA.

Os dispositivos, arquivos, incluindo as cópias de segurança, e as imagens referidas acima, no todo ou em parte, em perfeitas condições, serão entregues a **PREFEITURA**, ao final da vigência do Contrato, ou a qualquer momento, quando por esta solicitados.

O banco de dados das imagens dos autos de infração e notificação e respectivo sistema gerenciador possibilitam a geração de relatórios gerenciais.

As especificações para formatação e envio de arquivos para o DETRAN são transmitidos ou entregues diretamente pelo **CONSÓRCIO TAUBATÉ VIAS**, depois de referendados pelos agentes de trânsito.

Os arquivos de imagens processadas dos infratores autuados, bem como dos respectivos AIT's eletrônicos, são enviados ao DETRAN em até 7 (sete) dias corridos após o cometimento da infração.

Além do Registro Estatístico das Infrações e Relatórios, além dos arquivos destinados ao processamento pelo DETRAN, o **CONSÓRCIO TAUBATÉ VIAS** também disponibiliza para o Fundo Municipal de Transito - FUMTRAN, relatórios analíticos e sintéticos, que são transmitidos por meio eletrônico, e ainda entregues em meio ótico, a critério do Fundo Municipal de Transito – FUMTRAN, mensalmente ou quando solicitado.

OBRAS, SUPORTE E SINALIZAÇÃO

É de responsabilidade do **CONSÓRCIO TAUBATÉ VIAS**, a elaboração dos projetos e a execução da implantação de todo o sistema previsto no Projeto Básico, incluindo obras e suportes de fixação. Estes projetos são submetidos previamente para aprovação da **PREFEITURA**.

As redes de alimentação elétrica dos equipamentos foram executadas às expensas da **PREFEITURA**, devendo o **CONSÓRCIO TAUBATÉ VIAS** providenciar, apenas, os trâmites necessários para realizar as ligações.





Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

OBRIGAÇÕES DO CONSÓRCIO:

O fornecimento/ locação e execução dos serviços aqui especificados, salvo citação expressa em contrário, são de responsabilidade única e exclusiva do **CONSÓRCIO TAUBATÉ VIAS**, não cabendo nenhum ônus adicional a **PREFEITURA**.

Todos os serviços de implantação e manutenção foram somente iniciados após a instalação de sinalização de segurança a ser fornecida pela **PREFEITURA** (cones, cavaletes, dispositivos refletivos e piscantes, etc.) de acordo com as Normas de Sinalização do CONTRAN.

No caso de qualquer anormalidade observada pelo **CONSÓRCIO TAUBATÉ VIAS** com relação à geometria do local, qualidade do piso ou outro fator que implique na implantação dos dispositivos de forma incompatível com a existente em projeto, esta deverá comunicar imediatamente a fiscalização para as providências necessárias.

Todos os materiais e serviços executados, serão substituídos ou corrigidos quando os mesmos apresentarem defeitos.

Sempre que convocado o **CONSÓRCIO TAUBATÉ VIAS** envia seu representante à sede da **PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUBATÉ** para atender solicitações, reclamações ou outras observações que porventura possam acontecer.

O **CONSÓRCIO TAUBATÉ VIAS** evita danos à arborização, mobiliário urbano e demais instalações existentes na via pública quando da execução dos serviços, exceção feita àquelas previstas em projeto ou expressamente autorizadas pela fiscalização do contrato.

O **CONSÓRCIO TAUBATÉ VIAS** repara quaisquer danos ou prejuízos causados às concessionárias de serviços públicos, bens públicos ou de terceiros, acidentes pessoais com funcionários ou terceiros.

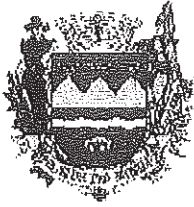
O **CONSÓRCIO TAUBATÉ VIAS** assume a integral responsabilidade pela boa e eficiente execução dos serviços públicos concedidos de acordo com as normas do Contrato e da legislação vigente.

Mantem pessoal técnico de suporte à implantação, operação e manutenção dos

Avenida Tiradentes, 520 CEP: 13200-000



Telefone - PABX (12) 3625-5010 - FAX (12) 3621-6037



Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

equipamentos/sistemas.

Encaminha para cada local, o projeto aprovado a **PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUBATÉ**, devidamente assinado pelo responsável técnico, identificado pelo seu número de registro no CREA.

Comunica por escrito a contratante qualquer evento que venha a acarretar a interrupção da operação dos equipamentos e serviços.

Mantem, em registros adequados, o histórico do funcionamento de cada equipamento, assinalando os eventos a eles relacionados com as respectivas datas, tais como: início de operação, manutenções preventivas, aferição, manutenções corretivas, período em que ficou desativado e motivo para tal, e disponibilizá-los à **PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUBATÉ** a qualquer momento ou periodicamente por relatório, conforme acordado pelas partes.

Efetua manutenções preventivas periódicas nos equipamentos, bem como em todos os dispositivos implantados em razão dos mesmos, assim como no pavimento, caso sejam utilizados detectores embutidos no solo, e emitir relatório.

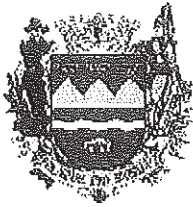
A manutenção corretiva, que não interfira na fluidez ou segurança do tráfego, é realizada em até 05 (cinco) dias quando constatada a sua necessidade.

O equipamento de fiscalização substituto possui a **IDENTIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE** (de acordo com a legislação vigente à época) e o **LAUDO DE AFERIÇÃO**, emitidos pelo INMETRO, antes de iniciar a operação. A **IDENTIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE** e o **LAUDO DE AFERIÇÃO** foram comprovados pela fiscalização, antes do início da operação.

Em caso a descontinuidade do serviço que ocorra em virtude de ato de vandalismo devidamente comprovado pela fiscalização, o **CONSÓRCIO TAUBATÉ VIAS** efetua os reparos necessários nos equipamentos no prazo estipulado no Contrato e Projeto Básico. Caso seja necessária a substituição total do equipamento, tal prazo poderá ser estendido por até 30 (trinta) dias ou, conforme o caso, em prazo acordado com a **PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUBATÉ**.

Caso a descontinuidade de operação do equipamento ocorra em razão de falta de energia





Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

elétrica, problemas no pavimento ou qualquer outro de infraestrutura externa, sem ingerência do **CONSÓRCIO TAUBATÉ VIAS**, impedindo o bom funcionamento do equipamento, o mesmo é comunicado à **FISCALIZAÇÃO**, com a devida documentação comprobatória.


Instalar os equipamentos de acordo com as normas de segurança, fornecendo e fiscalizando a utilização de EPI's aos seus empregados e disponibilizar equipe especializada para a prestação dos serviços.

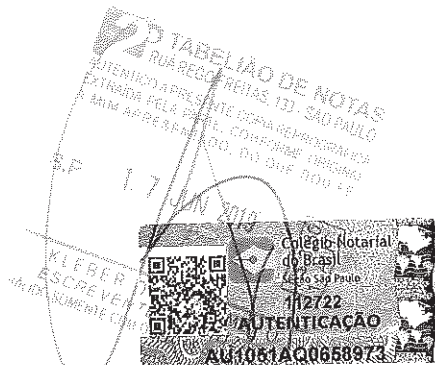
O **CONSÓRCIO TAUBATÉ VIAS**, mantém um escritório na cidade de **TAUBATÉ**, enquanto o contrato estiver em vigor.

Registramos, ainda, que o **CONSÓRCIO** vem cumprindo fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

Taubaté/SP, 10 de setembro de 2018


Alaide Cândida da Silva
Superintendente Político
Gestora do Contrato


Luiz Guilherme Perez
Secretário de Mobilidade Urbana
CREA SP N° 5060842462-SP
Engenheiro Civil





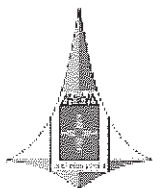
**AO
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO
DISTRITO FEDERAL – DER**

Setor de Administração Municipal, Bloco “C”, Ed. Sede do DER-DF

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2019
PROCESSO Nº 00113.00015111/2019-71**

TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

8.2.1. VII) Certidão Negativa de Débitos ou certidão positiva com efeito de negativa, emitida pela Secretaria de Estado de Fazenda do Governo do Distrito Federal, em plena validade, para as empresas com sede ou domicílio fora do Distrito Federal



DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE FAZENDA
SUBSECRETARIA DA RECEITA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS

CERTIDÃO Nº : 195-00.886.682/2019
NOME : SHEMPO INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI - EPP
ENDEREÇO : AL MARIANA PRUDENTE CORREA
CIDADE : VALINHOS
CPF :
CNPJ : 53.188.322/0001-72
CF/DF :
VALIDADE : JUNTO AO GDF

_____ CERTIFICAMOS QUE _____

Até esta data não constam débitos de tributos de competência do Distrito Federal, inclusive os relativos à Dívida Ativa, para o contribuinte acima.

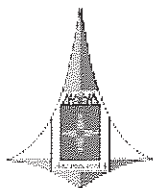
Fica ressalvado o direito de a Fazenda Pública do Distrito Federal cobrar, a qualquer tempo, débitos que venham a ser apurados.

Certidão expedida conforme Decreto Distrital nº 23.873 de 04/07/2003, gratuitamente.

Valida até 17 de Setembro de 2019.

Brasília, 19 de Junho de 2019.

Certidão emitida via internet às 16:04:35 e deve ser validada no endereço www.fazenda.df.gov.br



DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE FAZENDA
SUBSECRETARIA DA RECEITA

CERTIDÃO DE DÍVIDA ATIVA - NEGATIVA

CERTIDÃO Nº : 195-00.886.694/2019
NOME : SHEMPO INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI - EPP
ENDEREÇO : AL MARIANA PRUDENTE CORREA
CIDADE : VALINHOS
CPF :
CNPJ : 53.188.322/0001-72
CF/DF :
FINALIDADE : JUNTO AO GDF

_____ CERTIFICAMOS QUE _____

Até esta data não constam débitos de tributos de competência do Distrito Federal para o contribuinte acima.

Esta certidão abrange consulta aos débitos exclusivamente no âmbito da Dívida Ativa, não constituindo prova de inexistência de débitos na esfera administrativa.

Fica ressalvado o direito de a Fazenda Pública do Distrito Federal cobrar, a qualquer tempo, débitos que venham a ser apurados.

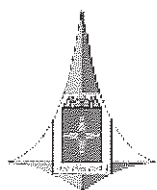
Obs: Esta certidão não tem validade para licitação, concordata, transferência de propriedade e de direitos relativo a bens imóveis e móveis; e junto a órgãos e entidades da administração pública. Para estas finalidades, solicitar a certidão negativa de débitos.

Certidão expedida conforme Decreto Distrital nº 23.873 de 04/07/2003, gratuitamente.

Válida até 17 de Setembro de 2019.

Brasília, 19 de Junho de 2019.

Certidão emitida via internet às 16:05:08 e deve ser validada no endereço www.fazenda.df.gov.br



DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE FAZENDA
SUBSECRETARIA DA RECEITA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS

CERTIDÃO Nº : 195-00.886.707/2019
NOME : TALENTECH - TECNOLOGIA LTDA
ENDEREÇO : SAAN QUADRA 3 LOTE 565 PARTE C
CIDADE : ZONA INDUSTRIAL
CPF :
CNPJ : 15.773.416/0001-10
CF/DF :
FINALIDADE : JUNTO AO GDF

_____ CERTIFICAMOS QUE _____

Até esta data não constam débitos de tributos de competência do Distrito Federal, inclusive os relativos à Dívida Ativa, para o contribuinte acima.

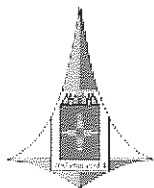
Fica ressalvado o direito de a Fazenda Pública do Distrito Federal cobrar, a qualquer tempo, débitos que venham a ser apurados.

Certidão expedida conforme Decreto Distrital nº 23.873 de 04/07/2003, gratuitamente.

Válida até 17 de Setembro de 2019.

Brasília, 19 de Junho de 2019.

Certidão emitida via internet às 16:05:59 e deve ser validada no endereço www.fazenda.df.gov.br



DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE FAZENDA
SUBSECRETARIA DA RECEITA

CERTIDÃO DE DÍVIDA ATIVA - NEGATIVA

CERTIDÃO Nº : 195-00.886.715/2019
NOME : TALENTECH - TECNOLOGIA LTDA
ENDEREÇO : SAAN QUADRA 3 LOTE 565 PARTE C
CIDADE : ZONA INDUSTRIAL
CPF :
CNPJ : 15.773.416/0001-10
CF/DF :
VALIDADE : JUNTO AO GDF

_____ CERTIFICAMOS QUE _____

Até esta data não constam débitos de tributos de competência do Distrito Federal para o contribuinte acima.

Esta certidão abrange consulta aos débitos exclusivamente no âmbito da Dívida Ativa, não constituindo prova de inexistência de débitos na esfera administrativa.

Fica ressalvado o direito de a Fazenda Pública do Distrito Federal cobrar, a qualquer tempo, débitos que venham a ser apurados.

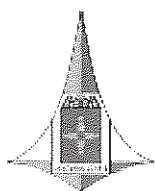
Obs: Esta certidão não tem validade para licitação, concordata, transferência de propriedade e de direitos relativo a bens imóveis e móveis; e junto a órgãos e entidades da administração pública. Para tais finalidades, solicitar a certidão negativa de débitos.

Certidão expedida conforme Decreto Distrital nº 23.873 de 04/07/2003, gratuitamente.

Válida até 17 de Setembro de 2019.

Brasília, 19 de Junho de 2019.

Certidão emitida via internet às 16:06:13 e deve ser validada no endereço www.fazenda.df.gov.br



DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE FAZENDA
SUBSECRETARIA DA RECEITA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS

CERTIDÃO Nº : 207-00.907.244/2019
NOME : PLAN LOCACAO DE PAINEIS LTDA ME
ENDEREÇO : QSA 01 MR 13 LOTE 06
CIDADE : SETOR OESTE
CPF :
CNPJ : 13.517.365/0001-30
CF/DF :

FINALIDADE : JUNTO AO GDF

_____ CERTIFICAMOS QUE _____

Até esta data não constam débitos de tributos de competência do Distrito Federal, inclusive os relativos à Dívida Ativa, para o contribuinte acima.

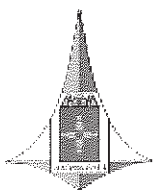
Fica ressalvado o direito de a Fazenda Pública do Distrito Federal cobrar, a qualquer tempo, débitos que venham a ser apurados.

Certidão expedida conforme Decreto Distrital nº 23.873 de 04/07/2003, gratuitamente.

Válida até 23 de Setembro de 2019.

Brasília, 25 de Junho de 2019.

Certidão emitida via internet às 16:15:05 e deve ser validada no endereço www.fazenda.df.gov.br



DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE FAZENDA
SUBSECRETARIA DA RECEITA

CERTIDÃO DE DÍVIDA ATIVA - NEGATIVA

CERTIDÃO Nº : 207-00.907.248/2019
NOME : PLAN LOCAÇÃO DE PAINEIS LTDA ME
ENDEREÇO : QSA 01 MR 13 LOTE 06
CIDADE : SETOR OESTE
CPF :
CNPJ : 13.517.365/0001-30
CF/DF :
FINALIDADE : JUNTO AO GDF

_____ CERTIFICAMOS QUE _____

Até esta data não constam débitos de tributos de competência do Distrito Federal para o contribuinte acima.

Esta certidão abrange consulta aos débitos exclusivamente no âmbito da Dívida Ativa, não constituindo prova de inexistência de débitos na esfera administrativa.

Fica ressalvado o direito de a Fazenda Pública do Distrito Federal cobrar, a qualquer tempo, débitos que venham a ser apurados.

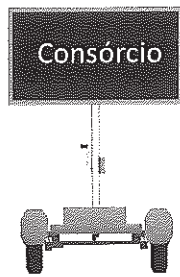
Obs: Esta certidão não tem validade para licitação, concordata, transferência de propriedade e de direitos relativo a bens imóveis e móveis; e junto a órgãos e entidades da administração pública. Para estas finalidades, solicitar a certidão negativa de débitos.

Certidão expedida conforme Decreto Distrital nº 23.873 de 04/07/2003, gratuitamente.

Válida até 23 de Setembro de 2019.

Brasília, 25 de Junho de 2019.

Certidão emitida via internet às 16:15:21 e deve ser validada no endereço www.fazenda.df.gov.br



Shempo

Talentech

Plan

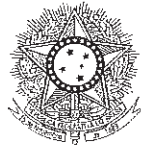
**AO
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO
DISTRITO FEDERAL – DER**

Setor de Administração Municipal, Bloco “C”, Ed. Sede do DER-DF

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2019
PROCESSO Nº 00113.00015111/2019-71**

TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

8.2.1. VIII) CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: SHEMAPO INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI
(MATRIZ E FILIAIS) CNPJ: 53.188.322/0001-72

Certidão nº: 174395006/2019

Expedição: 19/06/2019, às 15:55:02

Validade: 15/12/2019 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **SHEMAPO INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **53.188.322/0001-72**, **NÃO CONSTA** do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei nº 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa nº 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho e estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição.

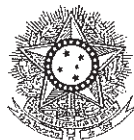
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho ou Comissão de Conciliação Prévia.



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: TALENTECH - TECNOLOGIA LTDA

(MATRIZ E FILIAIS) CNPJ: 15.773.416/0001-10

Certidão n°: 173439067/2019

Expedição: 03/06/2019, às 13:01:16

Validade: 29/11/2019 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que TALENTECH - TECNOLOGIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS), inscrito(a) no CNPJ sob o n° 15.773.416/0001-10, NÃO CONSTA do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei n° 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa n° 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho e estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição.

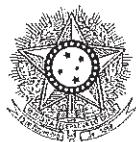
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho ou Comissão de Conciliação Prévia.



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: PLAN LOCACAO DE PAINES LTDA

(MATRIZ E FILIAIS) CNPJ: 13.517.365/0001-30

Certidão nº: 173829493/2019

Expedição: 10/06/2019, às 09:44:12

Validade: 06/12/2019 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **PLAN LOCACAO DE PAINES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **13.517.365/0001-30**, **NÃO CONSTA** do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei nº 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa nº 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho e estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho ou Comissão de Conciliação Prévia.



**AO
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO
DISTRITO FEDERAL – DER**

Setor de Administração Municipal, Bloco “C”, Ed. Sede do DER-DF

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2019
PROCESSO Nº 00113.00015111/2019-71**

TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

8.2.1. IX – a) Balanço Patrimonial e Índice

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE 35202761494	CNPJ 53.188.322/0001-72
NOME EMPRESARIAL SHEMPO INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI	

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2018 a 31/12/2018
NATUREZA DO LIVRO Livro Diário Geral	NÚMERO DO LIVRO 35
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) D5.06.07.02.87.59.B2.A5.67.66.2F.01.D9.CC.7C.D9.B3.BD.1D.C7	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Procurador	36183629863	MURILO TRINDADE COSTA:36183629863	752210890663507737 599112275386647179 91	13/08/2018 a 12/08/2021	Sim
CONTABILISTA	22707624870	ANDERSON LUIS BERNARDO: 22707624870	853726194055784859 109081857636889785 81	28/01/2019 a 27/01/2022	Não

NÚMERO DO RECIBO:

D5.06.07.02.87.59.B2.A5.67.66.2F.01.
D9.CC.7C.D9.B3.BD.1D.C7-6

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 20/05/2019 às 08:13:27

06.37.6E.E9.BE.85.7D.6F
16.6A.7F.0F.B0.23.71.1C

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade: SHEMPO INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI
Período da Escrituração: 01/01/2018 a 31/12/2018 CNPJ: 53.188.322/0001-72
Número de Ordem do Livro: 35
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2018 a 31 de Dezembro de 2018

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	SHEMPO INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI
NIRE	35202761494
CNPJ	53.188.322/0001-72
Número de Ordem	35
Natureza do Livro	Livro Diário Geral
Município	VALINHOS
Data do arquivamento dos atos constitutivos	16/01/1984
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2018
Quantidade total de linhas do arquivo digital	29934

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	SHEMPO INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI
Natureza do Livro	Livro Diário Geral
Número de ordem	35
Quantidade total de linhas do arquivo digital	29934
Data de início	01/01/2018
Data de término	31/12/2018

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: SHEMPO INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI
Período da Escrituração: 01/01/2018 a 31/12/2018 CNPJ: 53.188.322/0001-72
Número de Ordem do Livro: 35
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2018 a 31 de Dezembro de 2018

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 23.342.698,04	R\$ 20.748.592,04
CIRCULANTE		R\$ 1.550.317,11	R\$ 3.150.205,51
DISPONIBILIDADES		R\$ 230.029,04	R\$ 714.565,20
NUMERÁRIOS		R\$ 5.959,00	R\$ 6.899,83
CAIXA		R\$ 5.959,00	R\$ 6.899,83
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R\$ 131.964,10	R\$ 100,00
BANCO DO BRASIL S/A		R\$ 131.954,10	R\$ 0,00
BANCO ITAÚ S/A		R\$ 10,00	R\$ 0,00
BANCO SANTANDER S/A		R\$ 0,00	R\$ 100,00
BANCOS C/ INVESTIMENTOS		R\$ 92.105,94	R\$ 145.742,06
BANCO DO BRASIL S/A		R\$ 18.193,68	R\$ 35.374,55
BANCO ITAÚ S/A		R\$ 73.912,26	R\$ 0,00
BANCO SANTANDER S/A		R\$ 0,00	R\$ 123,69
BANCO ITAÚ APLICAÇÃO CDB		R\$ 0,00	R\$ 110.243,82
C/C CORRENTE CONSORCIO SVS		R\$ 0,00	R\$ 561.823,31
SPLICE DO BRASIL		R\$ 0,00	R\$ 561.823,31
CREDITOS		R\$ 225.254,27	R\$ 517.422,75
CREDITOS DE CLIENTES		R\$ 225.254,27	R\$ 517.422,75
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DER		R\$ 225.254,27	R\$ 230.039,03
CLIENTES DIVERSOS		R\$ 0,00	R\$ 287.383,72
CREDITOS DIVERSOS		R\$ 836.083,80	R\$ 1.626.476,50
IMPOSTOS E CONTRIB A RECUPERAR ANT 2017		R\$ 221.485,41	R\$ 713.666,25
CSSL A RECUPERAR		R\$ 8.637,87	R\$ 0,00
IR RETIDO NA FONTE		R\$ 55.282,91	R\$ 0,00
INSS RETIDO NA FONTE		R\$ 134.831,08	R\$ 713.666,25
COFINS A RECUPERAR		R\$ 22.733,55	R\$ 0,00
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECUPERAR		R\$ 395.565,10	R\$ 610.442,13
IPI A RECUPERAR		R\$ 18.105,74	R\$ 20.593,14
ICMS A RECUPERAR		R\$ 47.321,07	R\$ 105.080,20
IR RETIDO NA FONTE		R\$ 50.496,53	R\$ 0,00
CSSL RETIDA NA FONTE		R\$ 2.638,59	R\$ 0,00
COFINS RETIDO NA FONTE		R\$ 7.915,76	R\$ 0,00
PIS RETIDO NA FONTE		R\$ 1.715,05	R\$ 0,00

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: SHEMPO INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI
Período da Escrituração: 01/01/2018 a 31/12/2018 CNPJ: 53.188.322/0001-72
Número de Ordem do Livro: 35
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2018 a 31 de Dezembro de 2018

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
INSS RETIDO NA FONTE		R\$ 267.372,36	R\$ 482.999,15
IR S/ APLICAÇÃO FINANCEIRA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
OUTROS IMPOSTOS A RECUPERAR		R\$ 0,00	R\$ 0,00
SALARIO MATERNIDADE		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ANTECIPAÇÃO CSLL		R\$ 0,00	R\$ 1.769,64
ANTECIPAÇÃO IRPJ		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ADIANTAMENTOS		R\$ 219.033,29	R\$ 272.159,12
ADIANTAMENTOS DE SALARIOS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ADIANTAMENTOS DE FERIAS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ADIANTAMENTOS P/ AQUISIÇÃO IMOBILIZADO		R\$ 0,00	R\$ 22.000,00
ADIANTAMENTOS DE COMPRAS		R\$ 219.033,29	R\$ 0,00
ADIANTAMENTO DE IMPORTAÇÃO		R\$ 0,00	R\$ 250.159,12
ADIANTAMENTO DE FORNECEDORES		R\$ 0,00	R\$ 5.209,00
ISO REPRESENTAÇÕES LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
METAR LOGISTICA LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
INCOMEL COM MAT ELETR LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
MARIO BAZILIO ALVES		R\$ 0,00	R\$ 0,00
YE JIANCHENG ME		R\$ 0,00	R\$ 0,00
AIA SERVIÇOS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 1.100,00
KARINA ALESSANDRA CAMPIANI		R\$ 0,00	R\$ 4.109,00
CREDITOS EMPRESTIMOS		R\$ 0,00	R\$ 25.000,00
LESTE DIGITAL COM SERV DE MON		R\$ 0,00	R\$ 0,00
GT COMPONENTES		R\$ 0,00	R\$ 0,00
LB IMOVEIS		R\$ 0,00	R\$ 25.000,00
EUROMIDIA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
IMPORTAÇÃO		R\$ 0,00	R\$ 0,00
PROCESSO IMPORTAÇÃO DI Nº 181795401-8		R\$ 0,00	R\$ 0,00
PROCESSO IMPORTAÇÃO DI Nº 2259498-9		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CAIXA CONSORCIOS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CAIXA CONSORCIO SIS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CAIXA INNOVIA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CAIXA SHEMPO		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CAIXA SOLITON		R\$ 0,00	R\$ 0,00

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

versão 6.0.5 do Visualizador

Página 2 de 14

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: SHEMPO INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI

Período da Escrituração: 01/01/2018 a 31/12/2018

CNPJ: 53.188.322/0001-72

Número de Ordem do Livro: 35

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2018 a 31 de Dezembro de 2018

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
EXISTENCIAS		R\$ 258.950,00	R\$ 291.741,06
ESTOQUE INICIAL		R\$ 258.950,00	R\$ 291.741,06
MATERIAS PRIMAS		R\$ 258.950,00	R\$ 291.741,06
NÃO CIRCULANTE		R\$ 21.792.380,93	R\$ 17.598.386,53
INVESTIMENTOS		R\$ 4.201.476,00	R\$ 0,00
PARTICIPAÇÕES EM OUTRAS EMPRESAS		R\$ 4.201.476,00	R\$ 0,00
PARTICIPAÇÃO CONSORCIO SVS		R\$ 4.200.000,00	R\$ 0,00
CONSORCIO NACIONAL HQZ-CONLICITAÇÃO		R\$ 1.476,00	R\$ 0,00
PARTICIPAÇÃO CONSORCIO SIS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
IMOBILIZADO		R\$ 0,00	R\$ 7.481,60
IMOBILIZADO		R\$ 797.897,02	R\$ 806.084,02
MÓVEIS E UTENSILIOS		R\$ 335.949,10	R\$ 335.949,10
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		R\$ 303.187,92	R\$ 303.187,92
VEICULOS		R\$ 86.150,00	R\$ 86.150,00
EQUIP. DE TECNOLOGIA E INFORMATICA		R\$ 4.610,00	R\$ 12.797,00
VEICULOS ATRELAVEIS P/ SINALIZAÇÃO		R\$ 68.000,00	R\$ 68.000,00
(-) (-) DEPRECIACÃO ACUMULADA IMOB TECNICO		R\$ (797.897,02)	R\$ (798.602,42)
(-) MÓVEIS E UTENSILIOS		R\$ (335.949,10)	R\$ (335.949,10)
(-) MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		R\$ (303.187,92)	R\$ (303.187,92)
(-) VEICULOS		R\$ (154.150,00)	R\$ (154.150,00)
(-) EQUIP. DE TECNOLOGIA E INFORMATICA		R\$ (4.610,00)	R\$ (5.315,40)
INTANGÍVEL		R\$ 17.590.904,93	R\$ 17.590.904,93
INTANGÍVEL		R\$ 17.590.904,93	R\$ 17.590.904,93
MARCAS E PATENTES		R\$ 14.950.720,00	R\$ 14.950.720,00
DIREITO DE USOS DE IMOVEL DE TERCEIROS		R\$ 128.862,90	R\$ 128.862,90
ACERVO		R\$ 2.511.322,03	R\$ 2.511.322,03
PASSIVO		R\$ 23.342.698,04	R\$ 20.748.592,04
CIRCULANTE		R\$ 242.002,86	R\$ 516.361,15
OBRIGAÇÕES DE CURTO PRAZO		R\$ 54.153,24	R\$ 137.226,94
FORNECEDORES		R\$ 53.469,32	R\$ 131.522,78
ARTOLE PARAFUSOS LTDA		R\$ 840,71	R\$ 85,00
AMERICA FER CAMPINAS COM PRODUTO		R\$ 0,00	R\$ 0,00

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

versão 6.0.5 do Visualizador

Página 3 de 14

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: SHEMPO INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI
Período da Escrituração: 01/01/2018 a 31/12/2018 CNPJ: 53.188.322/0001-72
Número de Ordem do Livro: 35
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2018 a 31 de Dezembro de 2018

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
AUTO POSTO ESKINAO LTDA		R\$ 0,00	R\$ 170,02
ALUMINOVO PERFIS DE ALUMINIO LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
AGNANI FERREIRA COM DE ACES P/ AUTOS LTD		R\$ 0,00	R\$ 0,00
AZUL LINHAS AEREAS BRASILEIRAS SA		R\$ 535,72	R\$ 0,00
ANHANGUERA COM FERRAMENTAS LTDA		R\$ 955,00	R\$ 415,67
A&G PINTURA ELETROSLATICA LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
AEROPORTO BRASIL VIRACOPOS S.A		R\$ 0,00	R\$ 116,06
ACRILICOS BRASIL LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ALEXANDRE LUIS MARASSATO 25632852830		R\$ 0,00	R\$ 10.500,00
ACACIA AUTO PECAS LTDA		R\$ 125,00	R\$ 0,00
ARCTURO MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
AEROTINTAS COMERCIAL LTDA		R\$ 2.400,00	R\$ 0,00
ALLMAC LOCAÇÃO DE GUINDASTES LTDA		R\$ 1.200,00	R\$ 0,00
ADVANCED EXPRESS SERVIÇOS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 615,00
AUTO ELETRICO IVAN		R\$ 0,00	R\$ 0,00
A.RAPHAEL JUNIOR COMUNICAÇÃO VISUAL ME		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ARMANI SOLUCOES CONSTRUTIVAS LTDA-EPP		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ASIA SHIPPING SERVIÇOS ADUANEIROS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
AUTO PECAS CAMPOS SALLES VALINHOS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 367,00
AUTO MECANICA HULK LTDA ME		R\$ 0,00	R\$ 0,00
AUTOPEC COM AUTO PEÇAS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ACURAR ENGENHARIA EPP		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ALEXANDRO CARNEIRO MACIEL		R\$ 0,00	R\$ 3.893,89
ADILSON RAGASSO EPP		R\$ 0,00	R\$ 0,00
AB CORTE E DOBRA DE CHAPA LTDA ME.		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ACOFER INDUSTRIA E COMERCIO DE FERRO LTD		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Auto Mecanica Jorgino Ltda-ME		R\$ 0,00	R\$ 676,00
AUVO TECNOLOGIA LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
AGROCENTER CAMPOS JARDINS COM MAQS AGRIC		R\$ 0,00	R\$ 0,00
AFIXGRAF COMERCIO DE PRODUTOS GRAFICOS L		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ALEXANDRE GOETZ		R\$ 0,00	R\$ 0,00

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

versão 6.0.5 do Visualizador

Página 4 de 14

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: SHEMPO INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI

Período da Escrituração: 01/01/2018 a 31/12/2018

CNPJ: 53.188.322/0001-72

Número de Ordem do Livro: 35

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2018 a 31 de Dezembro de 2018

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
AIA SERVIÇOS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ACRA INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
BRAZIL WIND LOGISTICS AGENC INTER CARGAS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
BRAZIL WIND LOGISTICS AGENCIAMENTO INTER		R\$ 0,00	R\$ 0,00
BORIS PESCIO 71414410859		R\$ 0,00	R\$ 0,00
BELENUS DO BRASIL S.A.		R\$ 650,63	R\$ 0,00
BELMETAL IND. COM. LTDA		R\$ 2.601,00	R\$ 0,00
BERGANTIM COMERCIO DE EQUIPAMENTOS INDUS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
BANDINI & CIA LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
BRUNO PICK UP EQUIPAMENTOS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
BARAO IND.E COM.DE PRODUTOS SIDERURGICOS		R\$ 0,00	R\$ 3.492,11
Bonna Cesta Campinas Com. Alimentos Ltda		R\$ 0,00	R\$ 3.306,00
COMERCIO DE LUBRIFICANTES VALINHOS LTDA		R\$ 284,95	R\$ 0,00
CENTERVIP MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO LTD		R\$ 0,00	R\$ 0,00
COMERCIAL AUTOMOTIVA SA		R\$ 0,00	R\$ 346,58
COOPUS PLANOS DE SAUDE LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CAMP GASERVICE FERR EQUIP SOLDAS EIRELLI		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CHG AUTOMOTIVA LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
COML AGRO TINTAS SAO MATHEUS LTDA		R\$ 433,00	R\$ 0,00
CARLOS DOS SANTOS FEDERICI ME		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CREUSA APARECIDA GARCIA		R\$ 1.075,00	R\$ 0,00
CAMP CLEAN COM IMP E EXP LTDA		R\$ 458,23	R\$ 0,00
CLATAEL SERV SERRAL POL LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CEMONT CONSTRUCOES METALICAS EIRELLI		R\$ 2.475,00	R\$ 0,00
C & N MEDICINA OCUPACIONAL LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CASTOR - ADMINISTRACAO DE HOTELARIA LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CYBERDOC		R\$ 0,00	R\$ 155,80
CARREFOUR COMERCIO E INDUSTRIA LTDA		R\$ 1.977,80	R\$ 0,00
Cecava Comercio de Escadas LTDA ME		R\$ 980,00	R\$ 0,00
C.T.MOTHE PARAFUSOS		R\$ 109,50	R\$ 0,00
CLARA LUA TRANSPORTES		R\$ 0,00	R\$ 0,00

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

versão 6.0.5 do Visualizador

Página 5 de 14

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: SHEMPO INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI
 Período da Escrituração: 01/01/2018 a 31/12/2018 CNPJ: 53.188.322/0001-72
 Número de Ordem do Livro: 35
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2018 a 31 de Dezembro de 2018

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
CHAVEIRO LANCER CAMPINAS LTDA ME		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CENTRO AUTOMOTIVO VALINHOS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 175,00
CAMPTECNICA COMERCIO DE RELOGIOS DE PONT		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CONSORCIO NACIONAL DE LICITAÇÃO HQZ LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CAMPINTURAS ELETROSTATICAS LTDA EPP		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CHAVEIROS MARQUINHOS EXPRESS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CASA DO SERRALHEIRO CAMPINAS CASEC LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CONSTRUDECOR S.A - CAMP. D. PEDRO		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CAMPPIX CONCRETO USINADO LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CENTURY COMERCIO DE TUBOS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CASSIO ROBERTO BOSSI		R\$ 0,00	R\$ 0,00
C. CONTI DA SILVA NETO - ME		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CERTISIGN CERTIFICADORA DIGITAL S. A		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CIA BANDEIRANTES DE ARMAZENS GERAIS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CMO CENTRO DE MEDICINA OCUPAC DE VALINHO		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CARRINHOS BRASIL EQUIPAMENTOS INDUSTRIA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
DISTRIBUIDORA DE PEÇAS ELETRICAS SOL LTD		R\$ 0,00	R\$ 24.462,27
DUTOPLAST DO BRASIL IND PLAST LTDA		R\$ 0,00	R\$ 3.261,57
DESENVOLVE SOLUCOES INTERNET LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
DITUAL SAO PAULO DIST. DE TUBOS E ACOS L		R\$ 3.046,50	R\$ 0,00
DIADEMA TRIAÇO IND COM FERRO AÇO LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
DMI INTERNATIONAL B LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
DIESEL COMPANY ELETROBOMBAS LTDA EPP		R\$ 0,00	R\$ 0,00
DINAMICA COMPONENTES HIDRAULICOS E PNEUM		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ELETRIVAL MATERIAIS ELETRICOS LTDA		R\$ 1.432,20	R\$ 459,38
EQUITRONIC EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA		R\$ 1.345,75	R\$ 590,88
EDUARDO DA CROCE AGONICIOCHAPAS EPP		R\$ 0,00	R\$ 0,00
EXACTUS SOFTWARE LTDA		R\$ 910,62	R\$ 256,39
ESME USINAGEM E FERRAMENTARIA		R\$ 0,00	R\$ 0,00

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: SHEMPO INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI

Período da Escrituração: 01/01/2018 a 31/12/2018

CNPJ: 53.188.322/0001-72

Número de Ordem do Livro: 35

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2018 a 31 de Dezembro de 2018

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
LTDA ME			
EVEREST ELETRICIDADE LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ELETRICA COMERCIAL ANDRA LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ELISABETE MENDES TUDELA EPP		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ELETRO FAZIA LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ERIKA LUMY NISHIGAKI TRIGO ME		R\$ 0,00	R\$ 0,00
E DE SOUZA SILVA ELETRICA ME		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ECOGOLD COM DE ELETRONICOS EIRELI-ME		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ELIANE FERRARI - ME		R\$ 0,00	R\$ 0,00
EMERENCIANO DAVOLI E DE PAULA - SOC. DE		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ENGETEC PROJETOS E ENGENHARIA LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ETESSADAHNIAR IND E COM AUTO PEÇAS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
EDER ANDRE CIQUETTE VALINHOS ME		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ENGENHARIA E CONSTRUCAO MECTAL LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
FEIRA DA BORRACHA DE CAMPINAS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
FONELIGHT TELECOMUNICAÇÕES SA		R\$ 3.150,00	R\$ 149,00
FABRICA DE ESTOPAS CM LTDA		R\$ 59,00	R\$ 0,00
FAMIT COMERCIAL LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
FW DISTRIB LTDA FURACAO		R\$ 384,87	R\$ 0,00
FLEXTINTAS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA		R\$ 18,13	R\$ 0,00
FIXX COMERCIO E SERVICOS AUTOMOTIVOS LTD		R\$ 2.597,13	R\$ 0,00
FABRICA DE IMAGENS SERV IMPR LTDA		R\$ 1.602,72	R\$ 0,00
FUSION ENGENHARIA LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
FAST SHOP S.A.		R\$ 0,00	R\$ 0,00
FORÇA TOTAL DISTR. DE ANTENAS E CFTV-EIR		R\$ 0,00	R\$ 0,00
FERRAPOSLOG LOGISTICA E TRANSPORTES		R\$ 0,00	R\$ 0,00
G P O IND E COM LTDA EPP		R\$ 3.674,00	R\$ 0,00
GODOI LIMPEZA E SERVIÇOS TERCEIRIZADOS L		R\$ 2.980,42	R\$ 0,00
GOL LINHAS AEREAS S.A.		R\$ 182,10	R\$ 0,00
GARCIA & JORGE EDITORA E COMUNICAÇÃO LTD		R\$ 0,00	R\$ 0,00
GABRIELA DOS SANTOS OLIVEIRA		R\$ 0,00	R\$ 0,00

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: SHEMPO INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI
Período da Escrituração: 01/01/2018 a 31/12/2018 CNPJ: 53.188.322/0001-72
Número de Ordem do Livro: 35
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2018 a 31 de Dezembro de 2018

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
G F MONTEQUESI LTDA EPP		R\$ 0,00	R\$ 163,50
HASSAN HUSSEIN ALI BATERIAS EPP		R\$ 0,00	R\$ 0,00
HARTRONIC AUTOMACAO INDUSTRIA E COMERCIO		R\$ 0,00	R\$ 0,00
IRMAOS ROBERTI COSTA COM VIDROS ACES LT		R\$ 315,00	R\$ 650,00
INCOMEL COM MAT ELET LTDA		R\$ 373,74	R\$ 438,00
ISO REPRESENTACOES LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA		R\$ 1.631,52	R\$ 0,00
INFINITY CFTV COMERCIAL - EIRELI-EPP		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Impressao Industria e Comercio Ltda EPP		R\$ 0,00	R\$ 0,00
JOSE A JORGE E CIA LTDA		R\$ 40,00	R\$ 0,00
JS CIA DA SOLDA LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
JADLOG LOGISTICA SA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
JFW VITORIAS TECNICAS DE VEICULOS LTDA		R\$ 100,00	R\$ 0,00
JULIANO CESAR DALBEN		R\$ 50,00	R\$ 0,00
JULIFER CORTE E DOBRA EIRELI ME		R\$ 0,00	R\$ 0,00
JAIR FERREIRA RIBEIRO ME		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Jamef Transportes EIRELI - SJP		R\$ 0,00	R\$ 0,00
JAHU BORRACHAS E AUTOPECAS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 2.266,00
KALATEC AUTOMAÇÃO LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
KALUNGA COMERCIO E INDUSTRIA GRAFICA		R\$ 0,00	R\$ 91,10
LESTE DIGITAL COM E SERV DE MON		R\$ 0,00	R\$ 0,00
LEXXA COMUNICAÇÕES E COMERCIO LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
LANCHONETE E RESTAURANTE MILK POP LTDA M		R\$ 0,00	R\$ 0,00
L. JARDIM & CIA. LTDA.		R\$ 0,00	R\$ 429,00
LEANDRO LIMA PRADO		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Logos de Campinas Equipamentos Elétricos		R\$ 0,00	R\$ 321,00
LAFRICAMP COMERCIO DE FERRAGENS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
LUIS CARLOS ANGELIS PAPELARIA		R\$ 0,00	R\$ 362,70
LUIZ ANTONIO AGIESSI VALINHOS - ME		R\$ 0,00	R\$ 0,00
LUMEGAL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
LUIS HENRIQUE MALAMAN		R\$ 0,00	R\$ 0,00

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: SHEMPO INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI

Período da Escrituração: 01/01/2018 a 31/12/2018

CNPJ: 53.188.322/0001-72

Número de Ordem do Livro: 35

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2018 a 31 de Dezembro de 2018

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
LUIZ DIVINO DE PAULO ME		R\$ 0,00	R\$ 0,00
L F LOCAÇÃO DE GUINDASTES MONTAGEM EIREL		R\$ 0,00	R\$ 0,00
LE MANS CAMPINAS VEICULOS E PECAS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
LILED'S COMERCIO DE LAMPADAS LTDA - ME		R\$ 0,00	R\$ 0,00
LIMETAL INDUSTRIA DE ETIQUETAS METALICAS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
LOJAS AMERICANAS SA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
LUIS GUILHERME SILVEIRA CAMATA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
MERIDIONAL CARGAS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
MALUPLAST DISTRIB DESCARTAVEIS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
MAURANO & MAURANO LTDA		R\$ 0,00	R\$ 4.478,52
METALURGICA ENCAIXE USINAGEM LTDA		R\$ 0,00	R\$ 11.000,00
MALTUS ACESSORIOS E PAINEIS LTDA		R\$ 895,79	R\$ 626,55
MAXIMOS PAINEIS METALURGICA LTDA		R\$ 2.165,45	R\$ 3.320,05
M A CARMACIO ME		R\$ 0,00	R\$ 0,00
MECANICA VERRUCI LTDA ME		R\$ 0,00	R\$ 0,00
MARISA PEREIRA DA SILVA TOLEDO EPP		R\$ 0,00	R\$ 0,00
MARIA APARECIDA DE JESUS LEMES		R\$ 0,00	R\$ 0,00
MM COMERCIAL DE MADEIRAS E FERRAGENS LTD		R\$ 0,00	R\$ 0,00
METAX EXPRESS LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LT		R\$ 0,00	R\$ 0,00
MTM ELETRO ELETRONICA LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
MXT CENTER COM PROD ELETRONICOS DE INF L		R\$ 0,00	R\$ 0,00
MAJOR FIXADORES E FERRAMENTAS EIRELI		R\$ 0,00	R\$ 0,00
MARIO BAZIKIO ALVES		R\$ 0,00	R\$ 3.500,00
MANOLO BICHIR		R\$ 0,00	R\$ 0,00
MICROCARD SOLUÇÕES GRAFICAS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
METAR LOGISTICA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
METAIS COMERCIAL LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
MASIFER COM DE FERROS LTDA EPP		R\$ 0,00	R\$ 0,00
MAUA COMERCIO DE MATERIAIS PARA SOLDAS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
MASTER HIGIMED COM PROD HIG HOSP LTDA		R\$ 0,00	R\$ 356,68
NEIVA LIMA ZANICOTTI ADVOGADOS		R\$ 0,00	R\$ 1.065,00

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

versão 6.0.5 do Visualizador

Página 9 de 14

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: SHEMPO INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI
Período da Escrituração: 01/01/2018 a 31/12/2018 CNPJ: 53.188.322/0001-72
Número de Ordem do Livro: 35
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2018 a 31 de Dezembro de 2018

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
NT2 TELECOMUNICAÇÕES LTDA ME		R\$ 0,00	R\$ 0,00
NACIONAL ACOS INDL LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
NORTELE SUPRIMENTOS INDUSTRIAIS S.A.		R\$ 133,86	R\$ 0,00
NEVES E BARRETO LOCAÇÃO COMERCIO MANUT		R\$ 0,00	R\$ 0,00
NACIONAL TUBOS INDUSTRIAL LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ODAIR DE GODOY		R\$ 0,00	R\$ 0,00
OMIEXPERIENCE S,A		R\$ 0,00	R\$ 489,78
OLIVEIRA FERRAMENTAS SERV.PEGAS LTDA-ME		R\$ 0,00	R\$ 0,00
OFICINA E CIA REPARAÇÃO DE AUTOMOVEIS LT		R\$ 0,00	R\$ 1.250,00
OR-BRASIL COML. IMP E EXP LTDA		R\$ 0,00	R\$ 550,00
POSTO IMPERADOR D PEDRO LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
PAPELARIA GILBERTA AVILA EIRELI		R\$ 170,82	R\$ 0,00
PROTECTRONICS SOL IND LTDA		R\$ 891,80	R\$ 0,00
P.H.E. TINTAS, HIDRAULICA E ELETRICA LTD		R\$ 89,00	R\$ 0,00
PALMERO COMERCIAL EIRELI EPP		R\$ 0,00	R\$ 0,00
PAES - COMERCIO E INDUSTRIA DE CARRETAS		R\$ 0,00	R\$ 295,00
POSTO DE SERVICOS NOSSA SENHORA APARECID		R\$ 0,00	R\$ 0,00
PAULO EDUARDO ALTMANN		R\$ 0,00	R\$ 0,00
PASSARELLI & PASSARELLI LTDA ME		R\$ 0,00	R\$ 0,00
QUALIBOMBAS MOTORES BOMBAS E FERRAMENTAS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
R VIEIRA FARIA GUINCHO ME		R\$ 0,00	R\$ 0,00
R SIMIONI IND E COM LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ROBSON PORTEIRO EPP		R\$ 0,00	R\$ 0,00
RRC AUTO POSTO LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
R A DE PAULA SILVA ME		R\$ 0,00	R\$ 0,00
RODONAVES TRANSP E ENCOMENDAS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
RM TELECOMUNICAÇÕES COM SERV LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
RBL TELEINFORMATICA LTDA - EPP		R\$ 0,00	R\$ 0,00
REMO TINTAS REMOÇÃO DE TINTAS LTDA EPP		R\$ 0,00	R\$ 0,00
RODRIGO CESAR GARDIN		R\$ 0,00	R\$ 0,00
RETENFLEX VEDAÇÃO E FIXAÇÃO LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

versão 6.0.5 do Visualizador

Página 10 de 14

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: SHEMPO INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI
Período da Escrituração: 01/01/2018 a 31/12/2018 CNPJ: 53.188.322/0001-72
Número de Ordem do Livro: 35
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2018 a 31 de Dezembro de 2018

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ROUTE INSTALAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA		R\$ 0,00	R\$ 3.000,00
REFRIGERAÇÃO DUFRIO COMERCIO E IMPORTACA		R\$ 0,00	R\$ 228,80
SUGUIUTI COMERCIO DE TINTAS		R\$ 3.555,40	R\$ 3.853,78
SETIN E STOYAN EQUIP ENERGIA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
SVTEC INFORMATICA COM SERV LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
SUPERMERCADO CAETANO LTDA		R\$ 566,40	R\$ 0,00
SERVICE COML DISTRIB DE VEICULOS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
SINDAL SA SOC IND ART PLAST		R\$ 0,00	R\$ 0,00
SEMIC CAMPINAS COM SERV MANUT COPIADORAS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
SENSUS CONTABIL LTDA ME		R\$ 0,00	R\$ 22.000,00
SP ACRILICOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA E		R\$ 0,00	R\$ 0,00
SARCOMPY COMERCIO E SERVICOS DE PRODUTOS		R\$ 646,50	R\$ 0,00
SK AUTOMOTIVE S/A - DIST. AUTOPECAS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
SANTA RITA DE CAMPINAS INDUSTRIA E COMER		R\$ 0,00	R\$ 0,00
SANTIL COMERCIAL ELETRICA EIRELI		R\$ 0,00	R\$ 0,00
STARCARGO SERV ADM EM LOGISTICA LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
SOLARIS TECNOLOGIA FOTOVOLTAICA IND. COM		R\$ 0,00	R\$ 0,00
SP - ACOS CONTINENTE INDUSTRIA E COMERC		R\$ 0,00	R\$ 0,00
SUPRICORP SUPRIMENTOS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
STAR SEG COM. PROD. DE SEGURANCA LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
SOCIEDADE MOTTA LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
SALES EQUIP. E PROD. HIG. PROF. LTDA.		R\$ 0,00	R\$ 0,00
SETE SUPRIMENTOS CUSTOMIZADOS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
STAMPMETAL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA		R\$ 0,00	R\$ 831,60
TRANSZECAO TRANSPORTES DE CARGAS EIRELI		R\$ 47,40	R\$ 59,01
T2 SERVIÇOS PROJ SOLUÇÕES TEC LTDA ME		R\$ 100,00	R\$ 0,00
TELE ALARME SISTEMAS DE SEGURANÇA LTDA		R\$ 203,40	R\$ 207,25
TECMATOS COM E SERV LTDA ME		R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOCTAGON COM DE ILUMINACAO LTDA		R\$ 2.556,00	R\$ 0,00

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: SHEMPO INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI
Período da Escrituração: 01/01/2018 a 31/12/2018 CNPJ: 53.188.322/0001-72
Número de Ordem do Livro: 35
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2018 a 31 de Dezembro de 2018

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
TWOCAMP COML. ELETR. LTDA-ME		R\$ 27,00	R\$ 0,00
TERCABO COMERCIO DE CINTAS E CABOS DE AÇ		R\$ 0,00	R\$ 0,00
TAF INDUSTRIA DE PLASTICOS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
TRUCKAP LOCAÇÃO DE GUINDASTES LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
TRANSPORTES TRANSLOVATO LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
TETRAFERRO LTDA		R\$ 0,00	R\$ 15.975,84
TOP TELHA METALICA INDUSTRIA, COMERCIO E		R\$ 0,00	R\$ 0,00
TRACKAMP-Pecas e Sevicos Ltda-ME		R\$ 0,00	R\$ 0,00
UPS SCS TRANSPORTES S.A.		R\$ 0,00	R\$ 220,00
VENETOSUL TRANSPORTES LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
VERION OLEOHIDRAULICA LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Vmax Net Telecomunicacoes do Brasil LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
VIVA MOTORS VEICULOS E MOTORES LTDA		R\$ 150,00	R\$ 0,00
VIP MUNCK LOCACAO DE GUINDASTE EIRELLI E		R\$ 0,00	R\$ 0,00
WCONNECT WIRELESS INFORMATICA LTDA - ME		R\$ 240,00	R\$ 0,00
WALTER LEAL FARIAS ME		R\$ 35,26	R\$ 0,00
WEBFOCO TECNOLOGIA E PUBLICIDADE LTDA -		R\$ 0,00	R\$ 0,00
WORK SEG COM E SERV MAT DE SEG LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
WALDOMIRO BARBI FERRAMENTAS ME		R\$ 0,00	R\$ 0,00
YE JIANCHENG ME		R\$ 0,00	R\$ 0,00
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS CURTO PRAZO		R\$ 683,92	R\$ 86,16
BANCO DO BRASIL SA		R\$ 683,92	R\$ 0,00
BANCO ITAÚ S/A		R\$ 0,00	R\$ 86,16
FORNECEDORES ESTRANGEIROS		R\$ 0,00	R\$ 5.618,00
CHUNG NA ENTERPRISE CO LIMITED		R\$ 0,00	R\$ 5.618,00
SHENZHEN MR PHOTO ELECTRICITY CO LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
PELCO		R\$ 0,00	R\$ 0,00
COLOR VISION CO LIMITED		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ASRAM DISPLAY TECHNOLOGY		R\$ 0,00	R\$ 0,00
RESPONSABILIDADE TRANSITORIAS		R\$ 187.849,62	R\$ 379.134,21
OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS E PREVIDENCIARIA		R\$ 9.541,50	R\$ 35.678,79

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: SHEMPO INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI
Período da Escrituração: 01/01/2018 a 31/12/2018 CNPJ: 53.188.322/0001-72
Número de Ordem do Livro: 35
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2018 a 31 de Dezembro de 2018

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
SALARIOS A PAGAR		R\$ 5.762,79	R\$ 19.799,37
PRO LABORE A PAGAR		R\$ 947,65	R\$ 4.634,88
INSS A RECOLHER		R\$ 1.049,78	R\$ 2.113,13
FGTS A RECOLHER		R\$ 1.607,68	R\$ 4.226,39
PENSÃO ALIMENTICIA A PAGAR		R\$ 0,00	R\$ 2.000,00
CONTRIBUIÇÃO ASSISTENCIAL A RECOLHER		R\$ 173,60	R\$ 173,60
IRRF S/ SALARIOS A PAGAR		R\$ 0,00	R\$ 2.731,42
RESCISÕES A PAGAR		R\$ 0,00	R\$ 0,00
IMPOSTOS, TAXAS E CONTRIB A RECOLHER		R\$ 70.538,82	R\$ 119.071,14
IPI A RECOLHER		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ICMS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ISS A RECOLHER		R\$ 2.467,22	R\$ 1.716,17
PIS A RECOLHER		R\$ 6.631,24	R\$ 7.481,67
COFINS A RECOLHER		R\$ 30.494,98	R\$ 49.828,26
IRPJ A RECOLHER		R\$ 17.410,74	R\$ 40.725,96
CSLL A RECOLHER		R\$ 10.446,45	R\$ 18.119,94
IRRF A RECOLHER		R\$ 1.809,93	R\$ 281,01
IMPOSTOS RETIDOS LEI 10833 A RECOLHER		R\$ 504,48	R\$ 548,94
INSS S/ SERVIÇOS A PAGAR		R\$ 773,78	R\$ 369,19
OBRIGAÇÕES DIVERSAS A PAGAR		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ADIANTAMENTOS DE CLIENTES		R\$ 96.031,04	R\$ 0,00
VENDAS ENTREGA FUTURA		R\$ 96.031,04	R\$ 0,00
PROVISÕES		R\$ 11.738,26	R\$ 56.242,28
PROVISÃO P/ FERIAS		R\$ 0,00	R\$ 41.182,25
PROVISÃO P/ 13º SALARIO		R\$ 0,00	R\$ 0,00
PROVISÃO P/ ENCARGOS S/ FERIAS E 13º SAL		R\$ 11.738,26	R\$ 15.060,03
EMPRESTIMOS A PAGAR		R\$ 0,00	R\$ 168.142,00
EUROMIDIA COM EIRELLI EPP		R\$ 0,00	R\$ 21.342,00
ACCERT MIDIA		R\$ 0,00	R\$ 95.000,00
EMPRESTIMO SINAMOVEL		R\$ 0,00	R\$ 51.800,00
NÃO-CIRCULANTE		R\$ 4.971.460,67	R\$ 1.323.939,81
OBRIGAÇÕES A LONGO PRAZO		R\$ 4.971.460,67	R\$ 1.323.939,81
EMPRESTIMOS E FINANCTOS A LONGO PRAZO		R\$ 4.962.116,50	R\$ 1.323.939,81

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: SHEMPO INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI
Período da Escrituração: 01/01/2018 a 31/12/2018 CNPJ: 53.188.322/0001-72
Número de Ordem do Livro: 35
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2018 a 31 de Dezembro de 2018

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ 461.270,49	R\$ 1.323.939,81
CUSTO DE BENF. EM IMOVEL TERCEIROS		R\$ 750.000,00	R\$ 0,00
QUOTAS DE PARTICIPAÇÃO CONSORCIO SVS		R\$ 3.750.846,01	R\$ 0,00
EMPRESTIMOS DE SOCIOS/ACIONISTAS		R\$ 9.344,17	R\$ 0,00
EMPRESTIMOS DE SOCIOS		R\$ 9.344,17	R\$ 0,00
EMPRESTIMO DE TERCEIROS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R\$ 18.129.234,51	R\$ 18.908.291,08
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R\$ 18.000.000,00	R\$ 18.000.000,00
CAPITAL SOCIAL		R\$ 18.000.000,00	R\$ 18.000.000,00
CAPITAL SOCIAL		R\$ 18.000.000,00	R\$ 18.000.000,00
RESERVAS		R\$ 129.234,51	R\$ 798.291,08
LUCROS/ PREJUIZOS ACUMULADOS		R\$ 129.234,51	R\$ 798.291,08
LUCROS/PREJUIZOS ACUM. EXERC ANTERIORES		R\$ 132.034,64	R\$ 129.234,51
LUCROS/ PREJUIZOS ACUMUL EXERCICIO		R\$ 57.199,87	R\$ 133.217,42
(-) LUCROS DISTRIBUIDOS AO SÓCIO		R\$ (60.000,00)	R\$ (139.027,06)
AJUSTE EXERCICIOS ANTERIORES		R\$ 0,00	R\$ 674.866,21
LUCROS DISTRIBUIDOS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ADIANTAMENTO P FUTURO AUMENTO DE CAPITAL		R\$ 0,00	R\$ 110.000,00
ADIANTAMENTO P FUTURO AUMENTO DE CAPITAL		R\$ 0,00	R\$ 110.000,00
AFAC - NACIONAL		R\$ 0,00	R\$ 110.000,00

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: SHEMPO INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI
 Período da Escrituração: 01/01/2018 a 31/12/2018 CNPJ: 53.188.322/0001-72
 Número de Ordem do Livro: 35
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2018 a 31 de Dezembro de 2018

Descrição	Nota	Valor
RECEITAS		R\$ 5.298.004,01
RECEITA BRUTA		R\$ 6.133.804,33
PRODUTOS VENDIDOS		R\$ 478.285,48
REVENDA DE MERCADORIAS		R\$ 71.635,72
SERVIÇOS PRESTADOS		R\$ 4.017.557,97
RECEITA DE LOC DE BENS MÓVEIS E IMÓVEIS		R\$ 1.600.252,56
(-) IPI S/ VENDAS		R\$ (33.927,40)
(-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA		R\$ (835.800,32)
(-) (-) VENDAS CANC.DEV. E DESC.INCONDIC.		R\$ (3.257,50)
(-) (-) ICMS		R\$ (129.290,91)
(-) (-) COFINS		R\$ (445.763,76)
(-) (-) PIS/PASEP		R\$ (96.757,05)
(-) (-) ISS PREFEITURA VALINHOS		R\$ (23.041,93)
(-) (-) ISS - DER		R\$ (137.689,17)
(-) DESPESAS		R\$ (5.164.786,59)
(-) ESTOQUE INICIAL		R\$ (258.950,00)
(-) ESTOQUE DE MATERIAS PRIMAS		R\$ (258.950,00)
(-) AQUISIÇÃO DE MATERIAL		R\$ (648.221,78)
(-) AQUISIÇÃO DE MATERIAS PRIMAS		R\$ (883.258,26)
DEVOLUÇÃO DE COMPRAS		R\$ 5.417,44
ICMS S/ COMPRAS		R\$ 133.630,57
IPI S/ COMPRAS		R\$ 35.926,17
(-) IPI S/ DEVOLUÇÃO DE COMPRAS		R\$ (10.068,40)
CREDITO PIS S/ AQUISIÇÃO MAT PRIMA		R\$ 12.190,92
CREDITO COFINS S/ AQUISIÇÃO MAT PRIMA		R\$ 57.939,78
ESTOQUE FINAL		R\$ 291.741,06
ESTOQUE DE MATERIAS PRIMAS		R\$ 291.741,06
(-) DESPESAS DIRETAS		R\$ (752.452,06)
(-) DESPESAS COM FRETES E CARRETOS		R\$ (54.222,25)
(-) MANUTENÇÃO E REPAROS EM VEÍCULOS		R\$ (591,77)
(-) MANUTENÇÃO E REP EM MAQUINAS E EQUIP		R\$ (309.119,57)
(-) COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		R\$ (48.087,15)
(-) MATERIAL/SERVIÇO UTILIZ EXEC SERVIÇO		R\$ (85,00)
(-) DESPESAS COM VIAGENS E ESTADIAS		R\$ (94.308,11)
(-) DESPESAS COM SEGUROS		R\$ (23.684,58)
(-) BENS DE PEQUENO VALOR		R\$ (507,50)

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: SHEMPO INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI
Período da Escrituração: 01/01/2018 a 31/12/2018 CNPJ: 53.188.322/0001-72
Número de Ordem do Livro: 35
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2018 a 31 de Dezembro de 2018

Descrição	Nota	Valor
(-) SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS		R\$ (112.000,00)
(-) IMPOSTOS E SEGUROS S/ VEICULOS		R\$ (6.609,84)
(-) SERVIÇOS TECNICOS MANUT E ASSIST		R\$ (4.077,30)
(-) LOCAÇÃO DE OUTROS BENS		R\$ (53.155,67)
(-) MATERIAL UTILIZADO EXECUÇÃO SERVICOS		R\$ (30.957,87)
(-) DESPESAS COM IMPORTAÇÃO		R\$ (15.045,45)
(-) DESPESAS DIRETAS - DER		R\$ (1.336.564,29)
(-) CUSTOS MATERIAIS E SERV UTIL NA OBRA -		R\$ (1.336.564,29)
(-) DESPESAS COM VENDAS		R\$ (147.366,64)
(-) DESPESAS COM FRETES E CARRETOS		R\$ (21.575,62)
(-) MANUTENÇÃO E REPAROS EM VEÍCULOS		R\$ (260,00)
(-) COMISSÃO		R\$ (125.531,02)
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS		R\$ (2.224.190,82)
(-) REMUNERAÇÃO A DIRIGENTES		R\$ (49.844,31)
(-) ORDENADOS, SAL, GRATIF OUTRAS REMUN EMPR		R\$ (379.373,16)
(-) FERIAS		R\$ (4.513,16)
(-) DECIMO TERCEIRO SALARIO		R\$ (2.851,40)
(-) INDENIZAÇÃO TRABALHISTA		R\$ (2.294,47)
(-) ENCARGOS SOCIAIS - PREVIDENCIA PRIVADA		R\$ (122.283,60)
(-) ENCARGOS SOCIAIS - FGTS		R\$ (43.998,43)
(-) PROGRAMA DE ALIMENTAÇÃO DO TRABALHADOR		R\$ (79.372,10)
(-) PROGRAMA DE TRANSPORTE DO TRABALHADOR		R\$ (12.156,20)
(-) ASSISTENCIA MEDICA/ODONT./MEDICAMENTOS		R\$ (18.555,49)
(-) PROVISÃO P/ FERIAS		R\$ (49.195,65)
(-) PROVISÃO P/ 13º SALARIO		R\$ (28.445,71)
(-) PROVISÃO P/ ENCARGOS S/ FERIAS E 13º SAL		R\$ (14.545,17)
(-) DEPRECIÇÃO		R\$ (705,40)
(-) AGUA E ESGOTO		R\$ (2.511,04)
(-) ENERGIA ELETRICA		R\$ (10.413,91)
(-) DESPESAS COM COMUNICAÇÃO		R\$ (224.109,51)
(-) DESPESAS POSTAIS E TELEGRAFICAS		R\$ (4.139,75)
(-) MANUTENÇÃO E REPAROS EM VEÍCULOS		R\$ (42.350,10)
(-) DESPESAS COM VIAGENS E ESTADAIAS		R\$ (54.129,09)
(-) DESPESAS COM MATERIAL DE LIMPEZA		R\$ (3.712,72)
(-) DESPESAS COM SEGUROS		R\$ (668,03)
(-) BENS DE PEQUENO VALOR		R\$ (761,00)

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: SHEMPO INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI
 Período da Escrituração: 01/01/2018 a 31/12/2018 CNPJ: 53.188.322/0001-72
 Número de Ordem do Livro: 35
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2018 a 31 de Dezembro de 2018

Descrição	Nota	Valor
(-) DESPESAS COM ASSOCIAÇÕES		R\$ (10.432,88)
(-) ASSESSORIA CONTABIL / JURIDICA		R\$ (282.703,27)
(-) DESPESA COM COPA E COZINHA		R\$ (3.849,96)
(-) DESPESAS COM UNIFORME		R\$ (855,65)
(-) DESPESAS COM IMPRESSOS E MAT ESCRITORIO		R\$ (10.204,22)
(-) SERVIÇOS PRESTADO POR TERCEIROS		R\$ (369.561,44)
(-) DESPESAS COM SERV JURIDICOS		R\$ (1.749,35)
(-) DESPESAS COM CUSTAS E EMOLUMENTOS		R\$ (25.420,80)
(-) DESPESAS COM ALUGUEL		R\$ (270.000,00)
(-) DESPESAS COM SEGURANÇA		R\$ (21.417,04)
(-) DESPESAS COM INFORMATICA		R\$ (31.493,90)
(-) MANUTENÇÃO EM IMOVEIS TERCEIROS		R\$ (1.279,01)
(-) DESPESAS COM CERTIFICADO DIGITAL		R\$ (50,00)
(-) MULTAS DE TRANSITO		R\$ (5.214,33)
(-) IPTU		R\$ (14.484,94)
(-) BENFEITORIAS EM IMOVEIS DE TERCEIROS		R\$ (1.400,00)
(-) DESPESAS C/ PROTEÇÃO CREDITO		R\$ (6.519,63)
(-) PROPAGANDA E PUBLICIDADE		R\$ (16.625,00)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R\$ (27.056,83)
(-) JUROS PASSIVOS		R\$ (8.874,35)
(-) DESPESAS BANCARIAS		R\$ (17.258,07)
(-) IOF		R\$ (924,41)
RECEITAS FINANCEIRAS		R\$ 5.896,37
JUROS ATIVOS		R\$ 397,70
DESCONTOS OBTIDOS		R\$ 34,52
RENDIMENTO DE APLICAÇÕES FINANCEIRAS		R\$ 5.464,15
(-) DESPESAS TRIBUTARIAS		R\$ (21.804,99)
(-) OUTROS IMPOSTOS E TAXAS		R\$ (21.804,99)
(-) PROVISÃO PARA CONTRIBUIÇÃO SOCIAL		R\$ (12.127,93)
(-) CONTRIBUIÇÃO SOCIAL		R\$ (12.127,93)
(-) PROVISÃO PARA IMPOSTO DE RENDA		R\$ (33.688,68)
(-) PROVISÃO PARA IMPOSTO DE RENDA		R\$ (33.688,68)
CONSORCIOS		R\$ 0,00
RECEITAS INNOVIA		R\$ 138.000,00
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		R\$ 138.000,00
RECEITAS SHEMPO		R\$ 184.000,00

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: SHEMPO INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI
Período da Escrituração: 01/01/2018 a 31/12/2018 CNPJ: 53.188.322/0001-72
Número de Ordem do Livro: 35
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2018 a 31 de Dezembro de 2018

Descrição	Nota	Valor
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		R\$ 184.000,00
RECEITAS SOLITON		R\$ 138.000,00
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		R\$ 138.000,00
(-) CUSTOS INNOVIA		R\$ (16.476,41)
(-) SALARIOS		R\$ (3.889,80)
(-) INSS		R\$ (15,20)
(-) SEGURO DE VIDA		R\$ (31,42)
(-) ALIMENTAÇÃO		R\$ (697,50)
(-) UNIFORMES		R\$ (201,96)
(-) INTERNET		R\$ (737,35)
(-) FERRAMENTAS		R\$ (275,12)
(-) MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO		R\$ (198,00)
(-) COMBUSTIVEIS/LUBRIFICANTES		R\$ (1.663,97)
(-) SEGURO		R\$ (485,00)
(-) SERVIÇOS TERCEIRIZADOS		R\$ (2.225,39)
(-) VIAGENS		R\$ (458,28)
(-) MATERIAL DE APLICAÇÃO		R\$ (100,02)
(-) PEÇAS DE REPOSIÇÃO		R\$ (3.235,97)
(-) FRETES/TRANSPORTE		R\$ (2.190,00)
(-) PEDAGIO		R\$ (71,43)
(-) CUSTOS SHEMPO		R\$ (21.968,53)
(-) SALARIOS		R\$ (5.186,40)
(-) INSS		R\$ (20,26)
(-) SEGURO DE VIDA		R\$ (41,89)
(-) ALIMENTAÇÃO		R\$ (930,00)
(-) UNIFORMES		R\$ (269,28)
(-) INTERNET		R\$ (983,14)
(-) FERRAMENTAS		R\$ (366,84)
(-) MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO		R\$ (264,00)
(-) COMBUSTIVEIS/LUBRIFICANTES		R\$ (2.218,62)
(-) SEGURO		R\$ (646,64)
(-) SERVIÇOS TERCEIRIZADOS		R\$ (2.967,19)
(-) VIAGENS		R\$ (611,03)
(-) MATERIAL DE APLICAÇÃO		R\$ (133,37)
(-) PEÇAS DE REPOSIÇÃO		R\$ (4.314,63)
(-) FRETES/TRANSPORTE		R\$ (2.920,00)

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: SHEMPO INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI

Período da Escrituração: 01/01/2018 a 31/12/2018

CNPJ: 53.188.322/0001-72

Número de Ordem do Livro: 35

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2018 a 31 de Dezembro de 2018

Descrição	Nota	Valor
(-) PEDAGIO		R\$ (95,24)
(-) CUSTOS SOLITON		R\$ (16.476,42)
(-) SALARIOS		R\$ (3.889,80)
(-) INSS		R\$ (15,20)
(-) SEGURO DE VIDA		R\$ (31,41)
(-) ALIMENTAÇÃO		R\$ (697,50)
(-) UNIFORMES		R\$ (201,96)
(-) INTERNET		R\$ (737,36)
(-) FERRAMENTAS		R\$ (275,12)
(-) MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO		R\$ (198,00)
(-) COMBUSTIVEL/LUBRIFICANTES		R\$ (1.663,95)
(-) SEGURO		R\$ (485,00)
(-) SERVIÇOS TERCEIRIZADOS		R\$ (2.225,40)
(-) VIAGENS		R\$ (458,28)
(-) MATERIAL DE APLICAÇÃO		R\$ (100,03)
(-) PEÇAS DE REPOSIÇÃO		R\$ (3.235,98)
(-) FRETES/TRANSPORTE		R\$ (2.237,61)
(-) PEDAGIO		R\$ (23,82)
(-) DESPESAS INNOVIA		R\$ (4.678,87)
(-) EQUIPAMENTOS		R\$ (2.186,58)
(-) ASSESSORIA CONTABIL		R\$ (1.050,00)
(-) REFEIÇÕES		R\$ (776,89)
(-) ESTACIONAMENTO		R\$ (21,90)
(-) ALUGUEL		R\$ (600,00)
(-) GRATIFICAÇÕES		R\$ (43,50)
(-) DESPESAS SHEMPO		R\$ (6.238,49)
(-) EQUIPAMENTOS		R\$ (2.915,44)
(-) ASSESSORIA CONTABIL		R\$ (1.400,00)
(-) REFEIÇÕES		R\$ (1.035,85)
(-) ESTACIONAMENTO		R\$ (29,20)
(-) ALUGUEL		R\$ (800,00)
(-) GRATIFICAÇÕES		R\$ (58,00)
(-) DESPESAS SOLITON		R\$ (4.678,87)
(-) EQUIPAMENTOS		R\$ (2.186,58)
(-) ASSESSORIA CONTABIL		R\$ (1.050,00)
(-) REFEIÇÕES		R\$ (776,89)

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

versão 6.0.5 do Visualizador

Página 5 de 6

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: SHEMPO INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI
Período da Escrituração: 01/01/2018 a 31/12/2018 CNPJ: 53.188.322/0001-72
Número de Ordem do Livro: 35
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2018 a 31 de Dezembro de 2018

Descrição	Nota	Valor
(-) ESTACIONAMENTO		R\$ (21,90)
(-) ALUGUEL		R\$ (600,00)
(-) GRATIFICAÇÕES		R\$ (43,50)
(-) PARTICIPAÇÃO CONSORCIO SIS		R\$ (389.482,41)
(-) PARTICIPAÇÃO CONSORCIO SIS		R\$ (389.482,41)
= Lucro		R\$ 133.217,42

Razão: SHEMAPO INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI
CNPJ: 53.188.322/0001-72
Período: 01/01/2018 a 31/12/2018

ÍNDICE FINANCEIRO

ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL
Ativo Circulante + Realizavel Longo prazo 3.150.205,51
Passivo Circulante+ Exigível Longo Prazo 1.840.300,96

ÍNDICE 1,71

ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE
Ativo Circulante 3.150.205,51
Passivo Circulante 516.361,15

ÍNDICE 6,10

ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL
Ativo Total 20.748.592,04
Passivo Circulante + Exigível Longo Prazo 1.840.300,96

ÍNDICE 11,27

GRAU DE ENDIVIDAMENTO

Passivo Circulante + Exigível Longo Prazo 1.840.300,96
Ativo Total 20.748.592,04

ÍNDICE 0,09

Vallinhos, 31 de dezembro de 2018.

PROPRIETARIO
MURILO TRINDADE COSTA
CPF: 361.836.298-63

CONTADOR
ANDERSON LUIS BERNARDO
269271/O-5

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE 35226705705	CNPJ 15.773.416/0001-10	
NOME EMPRESARIAL TALENTECH - TECNOLOGIA LTDA		

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2018 a 31/12/2018
NATUREZA DO LIVRO DIARIO GERAL	NÚMERO DO LIVRO 8
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) E9.7D.B8.FA.39.E6.08.50.2D.4E.D1.E7.79.F4.62.09.66.42.31.3A	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Contador	38731906800	RENAN RESENDE REIS:38731906800	343342801814205879 0	23/12/2016 a 16/12/2019	Não
Administrador	29235007844	JOAO BATISTA ALVES JUNIOR:29235007844	993778003655439930 891002107069877226 78	13/08/2018 a 12/08/2021	Sim
Contador/Contabilista Responsável Pelo Termo de Verificação para Fins de Substituição da ECD	38731906800	RENAN RESENDE REIS:38731906800	343342801814205879 0	23/12/2016 a 16/12/2019	-

NÚMERO DO RECIBO:

E9.7D.B8.FA.39.E6.08.50.2D.4E.D1.E7.
79.F4.62.09.66.42.31.3A-2

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO
em 10/05/2019 às 15:22:40

CE.EE.C0.22.C7.5B.43.F5
00.B2.8B.3E.23.C9.BA.A6

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO



Entidade: TALENTECH - TECNOLOGIA LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2018 a 31/12/2018 CNPJ: 15.773.416/0001-10
 Número de Ordem do Livro: 8
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2018 a 31 de Dezembro de 2018

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	TALENTECH - TECNOLOGIA LTDA
NIRE	35226705705
CNPJ	15.773.416/0001-10
Número de Ordem	8
Natureza do Livro	DIARIO GERAL
Município	SAO PAULO
Data do arquivamento dos atos constitutivos	11/06/2012
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2018
Quantidade total de linhas do arquivo digital	68505

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	TALENTECH - TECNOLOGIA LTDA
Natureza do Livro	DIARIO GERAL
Número de ordem	8
Quantidade total de linhas do arquivo digital	68505
Data de inicio	01/01/2018
Data de término	31/12/2018

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: TALENTECH - TECNOLOGIA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2018 a 31/12/2018

CNPJ: 15.773.416/0001-10

Número de Ordem do Livro: 8

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2018 a 31 de Dezembro de 2018

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 55.630.934,03	R\$ 57.486.548,17
ATIVO CIRCULANTE		R\$ 45.536.741,02	R\$ 45.988.185,91
DISPONIVEL		R\$ 1.766.146,55	R\$ 1.902.000,50
CAIXA		R\$ 17.272,69	R\$ 24.886,69
CAIXA MATRIZ		R\$ 17.272,69	R\$ 24.886,69
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R\$ 931,55	R\$ 260,57
(-) BANCO BRADESCO TL 100060-8		R\$ (251,26)	R\$ (0,00)
BANCO BRADESCO TL 200060-1		R\$ 256,18	R\$ 1,00
BANCO BRB 23003281-8		R\$ 159,72	R\$ 80,07
BANCO DO BRASIL C/C 5568-9		R\$ 766,91	R\$ 124,06
(-) TRANSFERENCIA BANCARIA - TRANSITORIA		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) BANCO BONSUCESSO		R\$ (0,00)	R\$ 0,14
(-) BANCO BRADESCO TL 200062-8		R\$ (0,00)	R\$ 55,30
APLICACOES FINANCEIRAS		R\$ 1.747.942,31	R\$ 1.876.853,24
APLICACAO FINANCEIRA BRADESCO 200060-1		R\$ 1.742.270,76	R\$ 1.876.853,24
CAPITALIZACAO BRADESCO 200060-1		R\$ 5.000,00	R\$ (0,00)
CAPITALIZACAO BRADESCO 100060-8		R\$ 671,55	R\$ (0,00)
(-) APLICACAO BANCO BONSUCESSO		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
REALIZAVEL		R\$ 40.568.203,44	R\$ 43.601.298,10
CLIENTES		R\$ 35.378.767,10	R\$ 5.944.294,16
CLIENTES NACIONAIS		R\$ 35.378.767,10	R\$ 5.944.294,16
ADIANTAMENTO DIVERSOS		R\$ 5.175.985,07	R\$ 3.927.552,53
ADIANTAMENTO PARA VIAGENS		R\$ 135.701,44	R\$ 207.041,83
ADIANTAMENTOS A FORNECEDORES		R\$ 4.970.225,75	R\$ 3.636.736,76
ADIANTAMENTO DE SALARIOS		R\$ 11.766,54	R\$ (0,00)
(-) ADIANTAMENTO 13 SALARIO		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
ADIANTAMENTO DE FERIAS		R\$ 58.291,34	R\$ 83.773,94
OUTRAS CONTAS A RECEBER		R\$ 13.451,27	R\$ 33.729.451,41
(-) GUARDA BEM PATIO DE RECOLHIMENTO		R\$ (0,00)	R\$ 3.193.092,45
ENGEBRAS S/A		R\$ 13.451,27	R\$ 30.536.358,96
ESTOQUES		R\$ 2.744.891,38	R\$ 254.312,92
(-) PRODUCAO DO ESTABELECIMENTO		R\$ (0,00)	R\$ 254.312,92
(-) PRODUTOS ACABADOS		R\$ (0,00)	R\$ 254.312,92

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: TALENTECH - TECNOLOGIA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2018 a 31/12/2018

CNPJ: 15.773.416/0001-10

Número de Ordem do Livro: 8

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2018 a 31 de Dezembro de 2018

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
MATERIAS PRIMAS E EMBALAGENS		R\$ 2.744.891,38	R\$ (0,00)
MATERIAS PARA MANUTENCAO		R\$ 825.900,07	R\$ (0,00)
MATERIAIS PARA IMPLNTACAO DER-DF		R\$ 1.918.991,31	R\$ (0,00)
VALORES E CREDITOS RECUPERAVEIS		R\$ 457.499,65	R\$ 230.574,39
TRIBUTOS RECUPERAVEIS		R\$ 457.499,65	R\$ 230.574,39
IRRF S/ APLICACAO FINANCEIRAS		R\$ 164,60	R\$ 4.238,23
IRRF A RECUPERAR		R\$ 106.786,27	R\$ 1.171,82
PIS A RECUPERAR		R\$ 27.289,98	R\$ 39.400,20
COFINS A RECUPERAR		R\$ 125.953,66	R\$ 181.439,41
CSLL A RECUPERAR		R\$ 42.297,93	R\$ (0,00)
(-) ISS A RECUPERAR		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
INSS A RECUPERAR		R\$ 155.007,21	R\$ 3.308,97
(-) IMPOSTOS PAGOS A MAIOR OU INDEVIDOS		R\$ (0,00)	R\$ 1.015,76
ATIVO NAO CIRCULANTE		R\$ 10.094.193,01	R\$ 11.498.362,26
DEPOSITOS JUDICIAIS		R\$ 104.501,00	R\$ 107.921,11
DEPOSITOS P/GARANTIA DE INSTANCIA		R\$ 104.501,00	R\$ 107.921,11
DEPOSITO JUDICIAIS		R\$ 2.501,00	R\$ 5.921,11
DEPOSITO CAUCAO		R\$ 102.000,00	R\$ 102.000,00
OUTRAS CONTAS REALIZAVEIS		R\$ 2.973.740,75	R\$ (0,00)
CREDITOS E VALORES REALIZAVEIS		R\$ 2.973.740,75	R\$ (0,00)
CONSORCIO TAUBATE - TALENTECH		R\$ 2.973.740,75	R\$ (0,00)
INVESTIMENTOS		R\$ 4.243.856,73	R\$ 2.264.190,68
PARTICIPACOES EM CONTROLADAS E COLIGADAS		R\$ 4.243.856,73	R\$ 2.264.190,68
CONSORCIO SP TRANSITO		R\$ 255.901,86	R\$ 255.901,86
CONSORCIO RIO DE SEGURO		R\$ 64.272,41	R\$ 64.272,41
CONSORCIO TALENTECH -SINAL VIDA		R\$ 30.478,25	R\$ (0,00)
CONSORCIO MGTRANS		R\$ 976.578,43	R\$ (0,00)
CONSORCIO CAMPVIAS		R\$ 296.591,00	R\$ 1.944.016,41
SOCIEDADE EM CONTA DE PARTICIPACAO		R\$ 2.620.034,78	R\$ (0,00)
CONTROLADAS E COLIGADAS		R\$ 2.058.416,05	R\$ 3.626.969,36
FATURAMENTO		R\$ 15.919.782,96	R\$ 16.538.386,55
CONSORCIO RIO SEGURO		R\$ 5.983.933,52	R\$ 7.637.801,92
CONSORCIO SINAL VIDA		R\$ 893.333,40	R\$ (0,00)

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: TALENTECH - TECNOLOGIA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2018 a 31/12/2018

CNPJ: 15.773.416/0001-10

Número de Ordem do Livro: 8

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2018 a 31 de Dezembro de 2018

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
CONSORCIO TAUBATE		R\$ 8.474.134,68	R\$ 8.305.326,14
CONSORCIO CAMPVIAS		R\$ 568.381,36	R\$ 567.582,42
(-) CONSORCIO HORTOLANDIA SEGURA		R\$ (0,00)	R\$ 27.676,07
(-) CUSTOS		R\$ (13.861.366,91)	R\$ (12.911.417,19)
(-) CONSORCIO RIO SEGURO		R\$ (4.952.688,43)	R\$ (6.462.119,64)
(-) CONSORCIO SINAL VIDA		R\$ (663.413,06)	R\$ (0,00)
(-) CONSORCIO TAUBATE		R\$ (7.910.293,22)	R\$ (5.793.893,53)
(-) CONSORCIO CAMPVIAS		R\$ (334.972,20)	R\$ (653.999,15)
(-) CONSORCIO HORTOLANDIA SEGURA		R\$ (0,00)	R\$ (1.404,87)
IMOBILIZADO		R\$ 713.678,48	R\$ 5.499.281,11
IMOBILIZADO		R\$ 1.168.636,22	R\$ 5.970.554,31
INSTALACOES		R\$ 17.480,00	R\$ 17.480,00
MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		R\$ 51.302,80	R\$ 4.578.360,19
MOVEIS E UTENSILIOS		R\$ 146.270,00	R\$ 167.629,95
EQUIPAMENTOS E COMPUTADORES		R\$ 375.947,54	R\$ 376.814,14
VEICULOS		R\$ 519.911,66	R\$ 687.955,46
SOFTWARES		R\$ 17.537,62	R\$ 97.803,25
FERRAMENTAS		R\$ 40.186,60	R\$ 44.511,32
(-) (-) DEPRECIACAO ACUMULADA		R\$ (454.957,74)	R\$ (471.273,20)
(-) (-) DEPRECIACAO ACUMULADA		R\$ (217.867,97)	R\$ (226.533,23)
VEICULOS			
(-) (-) DEPRECIACAO ACUMULADA		R\$ (597,23)	R\$ (597,23)
INSTALACOES			
(-) (-) DEPRECIACAO ACUMULADA MAQ		R\$ (12.805,55)	R\$ (13.146,77)
EQUIPTO			
(-) (-) DEPRECIACAO ACUMULADA		R\$ (53.915,92)	R\$ (55.071,26)
MOVEIS UT			
(-) (-) DEPRECIACAO ACUMULADA		R\$ (169.771,07)	R\$ (175.924,71)
EQCOMP			
PASSIVO		R\$ 55.630.934,03	R\$ 57.486.548,17
PASSIVO CIRCULANTE		R\$ 13.955.078,32	R\$ 8.876.162,72
INSTITUICOES FINANCEIRAS		R\$ 1.626.525,10	R\$ 0,00
EMPRESTIMOS E FINANC- MOEDA		R\$ 1.626.525,10	R\$ 0,00
NACIONAL			
BANCO BRADESCO S/A		R\$ 111.817,80	R\$ 0,00
(-) (-) JUROS CDC BRADESCO		R\$ (26.427,00)	R\$ 0,00
EMPRESTMO BANCO BONSUCESSO		R\$ 1.541.134,30	R\$ 0,00
FORNECEDORES		R\$ 4.988.076,59	R\$ 933.531,46

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: TALENTECH - TECNOLOGIA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2018 a 31/12/2018

CNPJ: 15.773.416/0001-10

Número de Ordem do Livro: 8

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2018 a 31 de Dezembro de 2018

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
FORNECEDORES NACIONAIS		R\$ 4.988.076,59	R\$ 933.531,46
FORNECEDORES NACIONAIS		R\$ 4.988.076,59	R\$ 933.531,46
OBRIGACOES SOCIAIS E TRABALHISTAS		R\$ 568.977,43	R\$ 1.584.048,42
OBRIGACOES TRABALHISTAS PREVIDENCIARIAS		R\$ 568.977,43	R\$ 1.584.048,42
SALARIOS A PAGAR		R\$ 247.310,33	R\$ 291.757,07
INSS A PAGAR		R\$ 213.707,77	R\$ 97.264,02
FGTS A PAGAR		R\$ 78.406,56	R\$ 84.269,29
PROVISAO DE FERIAS		R\$ 0,00	R\$ 1.107.111,48
PROVISAO DE 13 SALARIO		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CONTRIBUICAO SINDICAL A PAGAR		R\$ 1.088,42	R\$ 375,72
RESCISOES A PAGAR		R\$ 24.491,47	R\$ 0,00
PENSAO ALIMENTICIA A PAGAR		R\$ 1.860,55	R\$ 1.755,25
CONTR ASSISTENCIAL A PAGAR		R\$ 1.274,31	R\$ 1.515,59
PROLABORE A PAGAR		R\$ 838,02	R\$ 0,00
13.SALARIO A PAGAR		R\$ 0,00	R\$ 0,00
OBRIGACOES TRIBUTARIAS		R\$ 2.318.584,84	R\$ 5.327.467,27
IMPOSTOS E CONTRIBUICOES A RECOLHER		R\$ 2.318.584,84	R\$ 4.774.623,02
IRRF A PAGAR		R\$ 8.610,83	R\$ 7.936,09
IRRF S/ FOLHA A PAGAR		R\$ 69.176,58	R\$ 70.639,50
ICMS A PAGAR		R\$ 3.906,88	R\$ 0,00
PIS A PAGAR		R\$ 62.330,60	R\$ 76.822,19
COFINS A PAGAR		R\$ 287.679,73	R\$ 354.563,94
IRPJ A PAGAR		R\$ 1.341.826,17	R\$ 3.098.969,30
CSLL A PAGAR		R\$ 503.084,46	R\$ 1.141.487,06
ISS A PAGAR		R\$ 17.544,06	R\$ 12.239,64
INSS S/ SEGURIDADE SOCIAL		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CONTRIBUICOES SOCIAIS RETIDAS - CSRF		R\$ 15.351,02	R\$ 9.885,03
ISS A PAGAR S/ TERCEIROS		R\$ 9.074,51	R\$ 2.080,27
PARCELAMENTOS DE TRIBUTOS		R\$ 0,00	R\$ 552.844,25
INSS PARCELAMENTO		R\$ 0,00	R\$ 372.786,41
PARCELAMENTO PERT		R\$ 0,00	R\$ 180.057,84
CONTAS A PAGAR		R\$ 3.664.539,41	R\$ 577.512,41
CONTAS A PAGAR		R\$ 3.664.539,41	R\$ 577.512,41

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: TALENTECH - TECNOLOGIA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2018 a 31/12/2018

CNPJ: 15.773.416/0001-10

Número de Ordem do Livro: 8

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2018 a 31 de Dezembro de 2018

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
CONSORCIO SP TRANSITO		R\$ 2.829.441,17	R\$ 0,00
CONSORCIO TAUBATE VIAS -GCT		R\$ 260.140,11	R\$ 0,00
ADIANTAMENTO DE CLIENTES		R\$ 467.873,17	R\$ 574.958,13
ADIANTAMENTO DE CLIENTES RETENCOES		R\$ 107.084,96	R\$ 0,00
ENERGIA ELETRICA A PAGAR		R\$ 0,00	R\$ 1.984,11
TELEFONE A PAGAR		R\$ 0,00	R\$ 570,17
CONTA CORRENTE - REPASSE DE FATURA		R\$ 788.374,95	R\$ 453.603,16
CONTA CORRENTE - REPASSE DE FATURA		R\$ 788.374,95	R\$ 453.603,16
CONSORCIO CAMPVIAS		R\$ 788.374,95	R\$ 0,00
CONSORCIO MG TRANS		R\$ 0,00	R\$ 453.603,16
PASSIVO NAO CIRCULANTE		R\$ 5.221.503,38	R\$ 2.016.144,64
EMPRESAS COLIGADAS		R\$ 3.386.807,55	R\$ 260.000,00
OUTROS CREDITOS		R\$ 3.386.807,55	R\$ 260.000,00
GUARDA BEM - MUTUO		R\$ 3.126.807,55	R\$ 0,00
OPERA GESTAO DE EMPRESAS LTDA		R\$ 260.000,00	R\$ 260.000,00
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ 142.318,30	R\$ 0,00
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ 142.318,30	R\$ 0,00
FIANCIAMENTO BRADESCP-CDC		R\$ 186.363,00	R\$ 0,00
(-) (-) JUROS CDC BRADESCO		R\$ (44.044,70)	R\$ 0,00
PARCELAMENTOS		R\$ 1.692.377,53	R\$ 1.756.144,64
PARCELAMENTOS		R\$ 1.692.377,53	R\$ 1.756.144,64
PARCELAMENTO IRPJ		R\$ 858.183,54	R\$ 0,00
PARCELAMEBNT0 COFINS		R\$ 118.358,87	R\$ 0,00
PARCELAMENTO CSLL		R\$ 310.932,34	R\$ 0,00
PARCELAMENTO PIS		R\$ 25.641,42	R\$ 0,00
(-) (-)JUROS A APROPRIAR PARC PIS		R\$ (4.613,05)	R\$ 0,00
(-) (-)JUROS A APROPRIAR PARC COFINS		R\$ (21.306,92)	R\$ 0,00
(-) (-)JUROS A APROPRIAR PARC CSLL		R\$ (57.251,89)	R\$ 0,00
(-) (-)JUROS A APROPRIAR PARC IRPJ		R\$ (155.080,12)	R\$ 0,00
PARCELAMENTO PERT		R\$ 617.513,34	R\$ 1.756.144,64
PATRIMONIO LIQUIDO		R\$ 36.454.352,33	R\$ 46.594.240,81
CAPITAL SOCIAL		R\$ 2.000.000,00	R\$ 2.000.000,00
CAPITAL SOCIAL INTEGRALIZADO		R\$ 2.000.000,00	R\$ 2.000.000,00

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: TALENTECH - TECNOLOGIA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2018 a 31/12/2018

CNPJ: 15.773.416/0001-10

Número de Ordem do Livro: 8

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2018 a 31 de Dezembro de 2018

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
CAPITAL SOCIAL SUBSCRITO		R\$ 2.000.000,00	R\$ 2.000.000,00
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		R\$ 34.454.352,33	R\$ 44.594.240,81
RESULTADOS ACUMULADOS		R\$ 34.454.352,33	R\$ 44.594.240,81
LUCROS/PREJUÍZOS ACUMULADOS		R\$ 34.454.352,33	R\$ 35.668.926,89
LUCROS/PREJUÍZOS DO EXERCÍCIO		R\$ 0,00	R\$ 8.925.313,92

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: TALENTECH - TECNOLOGIA LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2018 a 31/12/2018 CNPJ: 15.773.416/0001-10
 Número de Ordem do Livro: 8
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2018 a 31 de Dezembro de 2018

Descrição	Nota	Valor
LUCRO/PREJUÍZO DO EXERCÍCIO		R\$ 8.925.313,92
RECEITA OPERACIONAL BRUTA		R\$ 68.370.979,82
(-) PROVISÃO PARA IRPJ E CSLL		R\$ (10.384.591,21)
(-) DEDUÇÕES DAS VENDAS		R\$ (5.411.838,25)
(-) CUSTOS DAS VENDAS		R\$ (35.089.231,62)
(-) CUSTOS CONSÓRCIOS		R\$ (5.197.412,55)
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS		R\$ (6.060.049,05)
RECEITAS FINANCEIRAS		R\$ 4.059.578,17
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R\$ (1.012.658,54)
(-) DESPESAS TRIBUTARIAS		R\$ (98.212,85)
(-) OUTRAS DESPESAS E RECEITAS		R\$ (251.250,00)

DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO



Entidade: TALENTECH - TECNOLOGIA LTDA **Número de Ordem do Livro:** 8
Período da Escrituração: 01/01/2018 a 31/12/2018 **CNP:** 15.773.416/0001-10
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2018 a 31 de Dezembro de 2018

Código de Aglutinação das Contas de Patrimônio Líquido				
Histórico	CAPITAL SOCIAL REALIZADO (R\$)	LUCRO/PREJUÍZO DO EXERCÍCIO (R\$)	LUCROS/PREJUÍZOS ACUMULADOS (R\$)	Total (R\$)
Saldo Inicial em 01.01.2018	2000000,00	0,00	34454352,33	36454352,33
LUCRO DO EXERCÍCIO	8925313,92	8925313,92	1214574,56	10139888,48
Saldo Final em 31.12.2018	2000000,00	8925313,92	35668926,89	4694240,81

Notas



TALENTECH TECNOLOGIA LTDA

CNPJ: 15.773.416/0001-10

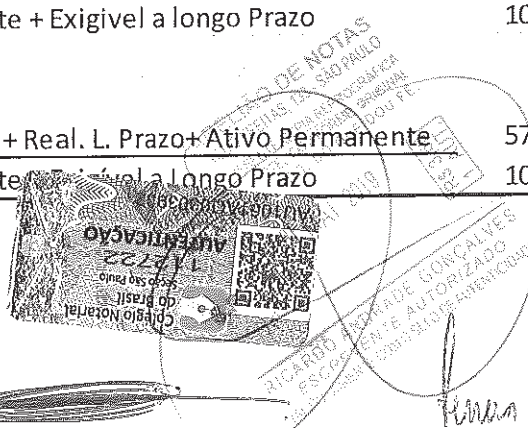
DEMONSTRATIVO DOS INDICES ECONOMICO - FINANCEIROS - 12/2018			
Índice de Liquidez Corrente		2018	
Ativo Circulante		46.096.107,02	5,1932
Passivo Circulante		8.876.162,72	
Índice de Endividamento a Curto Prazo em Relação ao Patrimônio Líquido			
Passivo Circulante + Exigível a Longo Prazo		10.892.307,36	0,2338
Patrimônio Líquido		46.594.240,81	
Imobilização do Patrimônio Líquido			
Ativo Permanente		5.499.281,11	0,1180
Patrimônio Líquido		46.594.240,81	
Endividamento de Curto Prazo em Relação ao Total de Obrigações			
Passivo Circulante		8.876.162,72	0,8149
Passivo Circulante + Exigível a Longo Prazo		10.892.307,36	
Endividamento			
Passivo Circulante + Exigível a Longo Prazo		10.892.307,36	0,1895
Ativo Total		57.486.548,17	
Liquidez Geral			
Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo		51.987.267,06	4,7728
Passivo Circulante + Exigível a longo Prazo		10.892.307,36	
Índice de Solvência			
Ativo Circulante + Real. L. Prazo+ Ativo Permanente		57.486.548,17	5,2777
Passivo Circulante + Exigível a Longo Prazo		10.892.307,36	

São Paulo, 08 de Maio de 2019

João Batista Alves Júnior
Diretor
RG: 29.112.325 SSP/SP
CPF: 292.350.078-44

Rodolfo Valentino Imbimbo
Diretor
RG: 13.703.060-5 SSP/SP
CPF: 055.935.918-73

Renan Resende Reis
Contador
CRC: 1SP 304044/50
RG: 44.070.854-0
CPF: 387.319.068-00



TALENTECH – TECNOLOGIA LTDA.

Av. Queiroz Filho, 1700, casa 15 – Vila Hamburguesa São Paulo – SP – CEP: 05319-000 – Brasil
 Telefone: 55 (11) 3831-6032/ 3644-7703 – Fax: 3831-6032
 E-mail: licitacoes@talentech-tecnologia.com.br

TERMO DE ABERTURA
JANEIRO A DEZEMBRO 2018

ESTAS FOLHAS CONTINUAS NUMERADAS POR PROCESSAMENTO ELETRÔNICO
SERVIRÃO DE REGISTRO DO LIVRO DIÁRIO Nº 04 DA EMPRESA:

PLAN LOCAÇÃO E PAINEIS LTDA - ME

AV. WALTER C. MACHADO, SN QD. 02 LT 03 SALA 01
SETOR PROGRESSO
SANTO ANTÔNIO DE GOIÁS - GO
CEP: 75.375-000

CNPJ: 13. 517.365/0001-30

REG. JUNTA COMERCIAL: 52.20292529-6 DE 13/04/2011

ENCERRAMENTO EXERCÍCIO SOCIAL: 31/12/2018.

ESTE DOCUMENTO REGISTRARA AS ESCRITURAÇÕES CONTÁBEIS REALIZADAS
NO PERÍODO DE 01 DE JANEIRO DE 2018 A 31 DE DEZEMBRO DE 2018 E CONSTA
DAS FOLHAS ELETRONICAMENTE NUMERADAS DE 01 A 37

INSTRUÇÃO NORMATIVA IN Nº 11 DE 05/12/2013
DATA DE ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO SOCIAL EM 31 DE DEZEMBRO DE 2018

SANTO ANTÔNIO DE GOIÁS - GO, 01 DE JANEIRO DE 2018

LUCAS CALASANS CORREIA DA COSTA MENDES
LUCAS CALASANS CORREIA DA COSTA MENDES
CPF: 716.839.331-68.
SOCIO-ADMINISTRADOR

ALEXANDRO MACHADO XAVIER
CPF: 965.947.721-04
CONTADOR: 17049/GO

Termo de Autenticação

19/013127-6

O presente livro/ficha, por mim examinado e conferido,
acha-se em conformidade com a legislação em vigor em
seus termos de abertura e encerramento.

GOIÂNIA
07 MAI 2019

MARIA DIVINA DE JESUS
AUXILIAR



Alexandro Machado Xavier
Contador - CRC-GO 017049

AUTENTICAÇÃO
SOMENTE ANVERSO

AUTENTICAÇÃO
SOMENTE ANVERSO

AUTENTICAÇÃO
SOMENTE ANVERSO

AUTENTICAÇÃO
SOMENTE ANVERSO

PLAN LOCAÇÃO DE PAINÉIS LTDA - ME
 CNPJ: 13.517.365/0001-30
 BALANÇO PATRIMONIAL DO EXERCÍCIO
 ENCERRADO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2018

A T I V O	31/12/2018.
CIRCULANTE	1.551.279,22
CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA	517.706,68
CAIXA	238.087,65
BANCO	279.619,03
CONTAS	718.448,85
CONTAS A RECEBER	718.448,85
OUTROS CRÉDITOS	315.123,69
OUTROS CRÉDITOS	315.123,69
NÃO CIRCULANTE	526.219,23
ATIVO PERMANENTE	526.219,23
COMPUTADORES E EMPRESOS	16.251,30
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	276.798,27
VEÍCULOS	293.436,28
(-) DEPRECIACÕES ACUMULADAS	(60.266,62)
TOTAL DO ATIVO	2.077.498,45

SANTO ANTONIO DE GOIAS-GO, 31 DE DEZEMBRO DE 2018

LUCAS CA CALASANS CORREIA COSTA MENDES
 LUCAS CALASANS CORREIA DA COSTA MENDES
 CPF: 716.839.331-68
 SÓCIO ADMINISTRADOR

[Handwritten Signature]
 ALEXANDRO MACHADO XAVIER
 CPF: 965.947.721-04
 CONTADOR: CRC/GO-17049

Alexandro Machado Xavier
 Contador - CRC-GO 017049

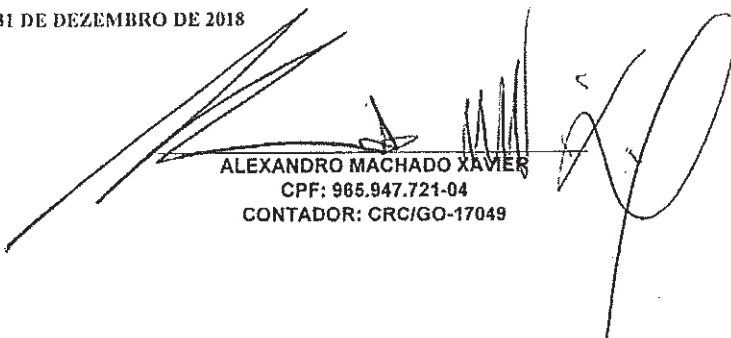


PLAN LOCAÇÃO DE PAINÉIS LTDA - ME
 CNPJ: 13.517.365/0001-30
 BALANÇO PATRIMONIAL DO EXERCÍCIO
 ENCERRADO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2018

PASSIVO	31/12/2018.
CIRCULANTE	140.575,29
FORNECEDORES	44.846,85
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS	21.369,84
OBRIGAÇÕES FISCAIS	34.743,72
OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS E PREVIDENCIÁRIAS	39.614,88
NÃO CIRCULANTE	208.996,33
EXIGIVEL A LONGO PRAZO	208.996,33
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS	208.996,33
PATRIMÔNIO LÍQUIDO	1.727.926,83
CAPITAL	200.000,00
CAPITAL SOCIAL	200.000,00
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	1.527.926,83
LUCROS ACUMULADOS	755.011,76
RESULTADO DO EXERCÍCIO	772.915,08
TOTAL DO PASSIVO	2.077.498,45

SANTO ANTONIO DE GOIAS-GO, 31 DE DEZEMBRO DE 2018

LUCAS CALASANS CORREIA DA COSTA MENDES
 LUCAS CALASANS CORREIA DA COSTA MENDES
 CPF: 716.839.331-68
 SÓCIO ADMINISTRADOR


 ALEXANDRO MACHADO XAVIER
 CPF: 965.947.721-04
 CONTADOR: CRC/GO-17049




Alexandro Machado Xavier
 Contador - CRC-GO 017049

PLAN LOCAÇÃO DE PAINÉIS LTDA - ME
 CNPJ: 13.517.365/0001-30
 DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO
 ENCERRADO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2018

	31/12/2018.
RECEITA BRUTA	2.512.470,60
(-) DEDUÇÕES	-
RECEITA LÍQUIDA	2.512.470,60
(-) CUSTO DOS SERVIÇOS PRESTADOS	1.153.741,18
(-) ISSQN/PIS/COFINS	217.328,71
LUCRO BRUTO	1.141.400,71
(-) DESPESAS COM PESSOAL	114.822,98
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS	89.224,21
(-) DEPRECIAÇÃO	72.845,62
(-) DESPESAS TRIBUTÁRIAS	68.135,14
DESPESAS OPERACIONAIS	345.027,95
(-) DESPESAS FINANCEIRAS	77.927,79
RECEITAS FINANCEIRAS	54.470,10
RESULTADO FINANCEIRO	23.457,69
RESULTADO ANTES DO IRPJ E DA CSLL	772.915,08
LUCRO LÍQUIDO	772.915,08

SANTO ANTONIO DE GOIAS-GO, 31 DE DEZEMBRO DE 2018

LUCAS CALASANS CORREA DA COSTA MENDES
 LUCAS CALASANS CORREA DA COSTA MENDES
 CPF: 716.839.331-68
 SÓCIO ADMINISTRADOR


 ALEXANDRO MACHADO XAVIER
 CPF: 965.947.721-04
 CONTADOR: CRC/GO-17049


Alexandro Machado Xavier
 Contador - CRC-GO 017049

Cartório do 1º Ofício do Núcleo Bandeirante
 Av. Central, A.L. 19, Lotes 11/1, Lojas 01 e 03 - Fone: (61) 3386-0886
 Tabelião: Heráclio Alexandre da Costa Benício

AUTENTICAÇÃO

Autentico, para os devidos efeitos, a presente fotocópia que é reprodução fiel do documento que me foi apresentado
 Brasília-DF, 11 de Junho de 2019.

Em Testemunho da Verdade
 LUCIANA AMANCIO DUARTE-ESCREVENTE
 Selo: TJDFT20190170166048MJZT
 Para consultar o selo: www.tjdft.jus.br

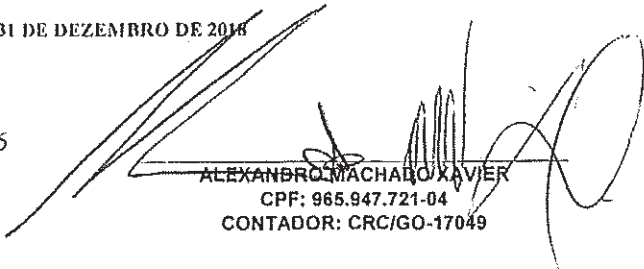


PLAN LOCAÇÃO DE PAINÉIS LTDA - ME
 CNPJ: 13.517.365/0001-30
 ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE
 ENCERRADO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2018

	31/12/2018.
ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE	
ATIVO CIRCULANTE	1.551.279,22
PASSIVO CIRCULANTE	140.575,29
ILC	11,04
ÍNDICE DE LIQUIDEZ ABSOLUTA	
DISPONÍVEL	238.087,65
PASSIVO CIRCULANTE	140.575,29
ILA	1,69
ÍNDICE DE LIQUIDEZ SECA	
ATIVO CIRCULANTE (-) ESTOQUES	241.536,87
PASSIVO CIRCULANTE	140.575,29
ILS	1,72
ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL	
ATIVO CIRCULANTE (+) REALIZÁVEL A LONGO PRAZO	1.551.279,22
PASSIVO CIRCULANTE (+) EXIGÍVEL A LONGO PRAZO	349.571,62
ILG	4,44
ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL	
ATIVO TOTAL	2.077.498,45
PASSIVO CIRCULANTE (+) EXIGÍVEL A LONGO PRAZO	349.571,62
ISG	5,94
ÍNDICE DE IMOBILIZAÇÃO DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO	
ATIVO PERMANENTE	526.219,23
PATRIMÔNIO LÍQUIDO	1.727.926,83
IIPL	0,30
ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO TOTAL	
PASSIVO CIRCULANTE (+) EXIGÍVEL A LONGO PRAZO	349.571,62
ATIVO TOTAL	2.077.498,45
IET	0,17

SANTO ANTONIO DE GOIAS-GO, 31 DE DEZEMBRO DE 2018

LUCAS CALASANS CORREIA DA COSTA MENDES
 LUCAS CALASANS CORREIA DA COSTA MENDES
 CPF: 716.839.331-68
 SÓCIO ADMINISTRADOR


 ALEXANDRO MACHADO XAVIER
 CPF: 965.947.721-04
 CONTADOR: CRC/GO-17049

Cartório do 1º Ofício do Núcleo Bandeirante
 Av. Central, A.E. 19, Lotes 11/1, Lojas 01 e 03 - Fone: (61) 3386-0886
 Tabelião: Hercules Alexandre da Costa Bezerra

AUTENTICAÇÃO

Autentico, para os devidos efeitos, a presente fotocópia que é reprodução fiel do documento que me foi apresentado.
 Brasília-DF, 11 de Junho de 2019.

Em Testemunho  da Verdade
 LUCIANA AMANCIO DUARTE-ESCRIVENTE
 Selo: TJDFT20190170166049FPZV
 Para consultar o selo: www.tjdft.jus.br



Alexandro Machado Xavier
 Contador - CRC-GO 017049

PLAN LOCAÇÃO E PAINÉIS LTDA - ME
CONTABILIDADE GERAL

FOLHAS: 37
ALFA CONTABILIDADE LTDA

TERMO DE ENCERRAMENTO
JANEIRO A DEZEMBRO DE 2018

ESTAS FOLHAS CONTÍNUAS NUMERADAS POR PROCESSAMENTO ELETRÔNICO
SERVIÃO DE REGISTRO DO LIVRO DIÁRIO Nº 04 DA EMPRESA:

PLAN LOCAÇÃO E PAINÉIS LTDA - ME

AV. WALTER C. MACHADO, SN QD. 02 LT 03 SALA 01
SETOR PROGRESSO
SANTO ANTÔNIO DE GOIÁS - GO
CEP: 75.375-000

CNPJ: 13. 517.365/0001-30

REG. JUNTA COMERCIAL: 52.20292529-6 DE 13/04/2011

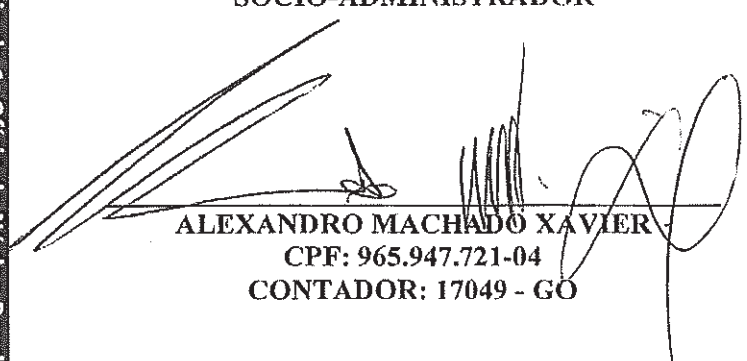
ENCERRAMENTO EXERCÍCIO SOCIAL: 31/12/2018.

ESTE DOCUMENTO REGISTRARA AS ESCRITURAÇÕES CONTÁBEIS REALIZADAS
NO PERÍODO DE 01 DE JANEIRO DE 2.018 A 31 DE DEZEMBRO DE 2018 E CONSTA
DAS FOLHAS ELETRONICAMENTE NUMERADAS DE 01 A 37

INSTRUÇÃO NORMATIVA IN Nº 11 DE 05/12/2013

SANTO ANTÔNIO DE GOIÁS – GO, 31 DE DEZEMBRO DE 2018

LUCAS CALASANS CORREIA DA COSTA MENDES
LUCAS CALASANS CORREIA DA COSTA MENDES
CPF: 716.839.331-68
SOCIO-ADMINISTRADOR


ALEXANDRO MACHADO XAVIER
CPF: 965.947.721-04
CONTADOR: 17049 - GO

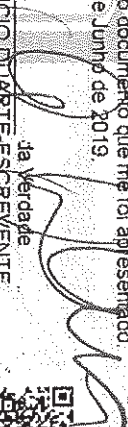



Alexandre Machado Xavier
CPF: 965.947.721-04

Cartório do 1º Ofício do Núcleo Bandeirante
Av. Central, A.E. 19, Lotes 1/1, Lotes 01 e 02, Fone: (61) 3386-0886
Favela - Heliópolis, Alexandre de Gusmão, Brasília, DF.

AUTENTICAÇÃO

Autentico para os devidos efeitos a presente fotocópia que é reprodução fiel do documento que me foi apresentado, Brasília-DF, 11 de Junho de 2019.

Em Testemunho:  ja Verdade
LUCIANA AMANCIO DUARTE-ESCRIVENTE
Selo: TJDFT20190170166000WBR
Para consultar o Selo: www.tdft.tls.br





**AO
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO
DISTRITO FEDERAL – DER**

Setor de Administração Municipal, Bloco “C”, Ed. Sede do DER-DF

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2019
PROCESSO Nº 00113.00015111/2019-71**

TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

8.2.2. As Licitantes não cadastradas junto ao SICAF

Voltar

Imprimir

**Certificado de
Regularidade do FGTS -
CRF****Inscrição:** 13.517.365/0001-30**Razão Social:** PLAN LOCACAO DE PAINEIS LTDA ME**Endereço:** Q 01 MR / 13 / SETOR OESTE -

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 17/06/2019 a 16/07/2019**Certificação Número:** 2019061702571898192007

Informação obtida em 25/06/2019 18:16:21

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: PLAN LOCACAO DE PAINEIS LTDA
CNPJ: 13.517.365/0001-30

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

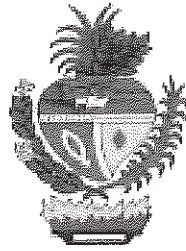
Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 09:42:58 do dia 10/06/2019 <hora e data de Brasília>.

Válida até 07/12/2019.

Código de controle da certidão: **0BC7.6970.EFC6.6696**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE GOIÁS
CERTIDÃO NEGATIVA DE AÇÕES CIVEIS
COMARCA DE GOIANIRA

N^o : **109604083094**

CERTIFICA que revendo os registros dos bancos de dados informatizados dos Sistemas de Primeiro Grau, do Poder Judiciário do Estado de Goiás, consultando ações cíveis em geral, ou seja, execuções, execuções patrimoniais, execuções fiscais, falências, concordatas, recuperação judicial e insolvência, em andamento, verifica-se que, na COMARCA DE GOIANIRA, NADA CONSTA **contra**:

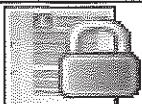
Requerente : PLAN LOCAÇÃO DE PAINES LTDA

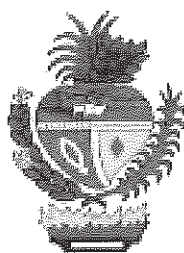
CNPJ : 13517365000130

- a) a presente certidão foi expedida gratuitamente através da internet pelo usuário do sistema;
- b) a informação do número do CNPJ é de responsabilidade do solicitante da certidão, pesquisados a razão social e o CNPJ como digitados, sendo que o destinatário deve conferir a razão social e a titularidade do número do CNPJ informado;**
- c) a autenticidade desta certidão deve ser confirmada no site do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás no endereço <https://projudi.tjgo.jus.br/CertidaoPublica>;
- d) não positivam a certidão as ações que correm em segredo de justiça e as ações que versam sobre processos de jurisdição voluntária;
- e) esta certidão refere-se ao período de 05/1996 até a presente data.
- f) qualquer rasura ou emenda invalidará a presente certidão.

CÓDIGO DE AUTENTICAÇÃO : **109604083094**

Certidão expedida em 25 de junho de 2019, às 18:35:33
Tribunal de Justiça do Estado de Goiás - Corregedoria Geral da Justiça
Avenida Assis Chateaubriand n. 195 Setor Oeste CEP 74130-012
Data da última atualização do banco de dados: 25 de junho de 2019





PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE GOIÁS
CERTIDÃO NEGATIVA DE AÇÕES CIVEIS

N^o : 109804568997

CERTIFICO que revendo os registros eletrônicos de distribuição de ações de NATUREZA CIVEL no Sistema de Segundo Grau (SSG) do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás, NADA CONSTA em tramitação **contra**:

Requerente : PLAN LOCAÇÃO DE PAINÉIS LTDA

CNPJ : 13517365000130

ESTA CERTIDÃO ABRANGE OS PROCESSOS DO SISTEMA DE SEGUNDO GRAU E SISTEMA DE PROCESSO DIGITAL, bem como OS PROCESSOS DA JUSTIÇA MILITAR ESTADUAL DE COMPETÊNCIA DO 2º GRAU DE JURISDIÇÃO (Art. 45 da LEI ESTADUAL Nº 9.129, DE 22 DE DEZEMBRO DE 1981).

a) a presente certidão foi expedida gratuitamente através da internet pelo usuário do sistema;

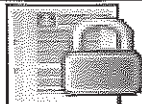
b) a informação do número do CNPJ é de responsabilidade do solicitante da certidão, pesquisados a razão social e o CNPJ como digitados, sendo que o destinatário deve conferir a razão social e a titularidade do número do CNPJ informado;

c) a autenticidade desta certidão deve ser confirmada no site do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás no endereço <https://projudi.tjgo.jus.br/CertidaoPublica>;

d) qualquer rasura ou emenda invalidará a presente certidão.

CÓDIGO DE AUTENTICAÇÃO : 109804568997

Certidão expedida em 10 de junho de 2019, às 10:07:54
Tribunal de Justiça do Estado de Goiás - Divisão de Distribuição
Avenida Assis Chateaubriand n. 195 Setor Oeste CEP 74130-012
Data da última atualização do banco de dados: 10 de junho de 2019





**ESTADO DE GOIAS
SECRETARIA DA FAZENDA
SUPERINTENDENCIA EXECUTIVA DA RECEITA
SUPERINTENDENCIA DE RECUPERACAO DE CREDITOS**

CERTIDAO DE DEBITO INSCRITO EM DIVIDA ATIVA - NEGATIVA

NR. CERTIDÃO: Nº 22090383

IDENTIFICAÇÃO:

NOME: _____ CNPJ
VALIDA PARA O CNPJ INFORMADO NESTE DOCUMENTO **13.517.365/0001-30**

DESPACHO (Certidao valida para a matriz e suas filiais):

NAO CONSTA DEBITO

.....*
*
*
*
*
*
*
*

FUNDAMENTO LEGAL:

Esta certidao e expedida nos termos do Paragrafo 2 do artigo 1, combinado com a alinea 'b' do inciso II do artigo 2, ambos da IN nr. 405/1999-GSF, de 16 de dezembro de 1999, alterada pela IN nr. 828/2006-GSF, de 13 de novembro de 2006 e constitui documento habil para comprovar a regularidade fiscal perante a Fazenda Publica Estadual, nos termos do inciso III do artigo 29 da Lei nr.8.666 de 21 de junho de 1993.

SEGURANÇA:

Certidao VALIDA POR 60 DIAS.
 A autenticidade pode ser verificada pela INTERNET, no endereço:
<http://www.sefaz.go.gov.br>.
 Fica ressalvado o direito de a Fazenda Publica Estadual inscrever na divida ativa e COBRAR EVENTUAIS DEBITOS QUE VIEREM A SER APURADOS.

VALIDADOR: 5.555.487.996.468 **EMITIDA VIA INTERNET**

SGTI-SEFAZ: LOCAL E DATA: GOIANIA, 10 JUNHO DE 2019 HORA: 10:5:39:5



ESTADO DE GOIÁS
MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DE GOIAS
FAZENDA PÚBLICA MUNICIPAL

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRIBUTÁRIOS E DÍVIDA ATIVA - CONTRIBUINTE

DADOS DO CONTRIBUINTE

Nome / Razão Social: PLAN LOCAÇÃO DE PAINEIS LTDA - ME

CPF/CNPJ: 13.517.365/0001-30

Endereço: AV. WALTER CARNEIRO MACHADO, Nº0, QD. 02, LT03 **Bairro:** ST PROGRESSO **Cidade:** SANTO ANTÔNIO DE GOIÁS-GO

FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

Certifica-se, para os fins de direito, que o Contribuinte supra citado, Não possui débitos amigável ou ajuizado, de natureza tributária perante a Fazenda Pública Municipal, relativos aos tributos administrados pela **MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DE GOIAS**, até a presente data.

Ressalvando o direito da Fazenda Pública Municipal de inscrever e cobrar as dívidas que vierem a ser apuradas e constituídas, relativas aos tributos, dívida ativa e demais débitos administrados pela Secretaria Municipal da Fazenda.

Finalidade: OUTRAS FINALIDADES

Dados de Autenticação

Certidão Número: 03569 - 1

Emitido em: 10 de Junho de 2019

Validade: 10/07/2019

Código de Verificação: Uht6TH4tg5hx



Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral

Contribuinte,

Confira os dados de Identificação da Pessoa Jurídica e, se houver qualquer divergência, providencie junto à RFB a sua atualização cadastral.

A informação sobre o porte que consta neste comprovante é a declarada pelo contribuinte.

 REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA		
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 13.517.365/0001-30 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 13/04/2011
NOME EMPRESARIAL PLAN LOCAÇAO DE PAINES LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) PLAN LOCAÇAO		PORTE ME
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 77.39-0-03 - Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 77.29-2-02 - Aluguel de móveis, utensílios e aparelhos de uso doméstico e pessoal; instrumentos musicais 70.20-4-00 - Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica 73.19-0-04 - Consultoria em publicidade 82.30-0-01 - Serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas 46.18-4-03 - Representantes comerciais e agentes do comércio de jornais, revistas e outras publicações 93.19-1-01 - Produção e promoção de eventos esportivos 73.12-2-00 - Agenciamento de espaços para publicidade, exceto em veículos de comunicação		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO AV WALTER C MACHADO	NÚMERO SN	COMPLEMENTO QUADRA: 02; LOTE: 03; SALA: 01;
CEP 75.375-000	BAIRRO/DISTRITO SETOR PROGRESSO	MUNICÍPIO SANTO ANTONIO DE GOIAS
		UF GO
ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE (62) 3087-7407	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 13/04/2011	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Approved pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 10/06/2019 às 11:25:57 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

Consulta QSA / Capital Social

Voltar



Preparar Página
para Impressão



FICHA CADASTRAL DE INSCRIÇÃO MUNICIPAL

DADOS CADASTRAIS		
INSCRIÇÃO MUNICIPAL	CONTRIBUINTE	CNPJ/CPF
10003122	PLAN LOCAÇÃO DE PAINEIS LTDA - ME	13.517.365/0001-30
NOME FANTASIA	TIPO DE PESSOA	
PLAN LOCAÇÃO	Pessoa Jurídica	

ENDEREÇO DO CONTRIBUINTE			
LOGRADOURO	NÚMERO	CEP	UF
AV.WALTER CARNEIRO MACHADO	0	75.375-000	GO
COMPLEMENTO	BAIRRO	CIDADE	
SALA 01	ST. PROGRESSO	SANTO ANTONIO DE GOIAS	

INFORMAÇÕES DA EMPRESA					
LOGRADOURO	NÚMERO	QUADRA	LOTE	CEP	UF
AV. WALTER CARNEIRO MACHADO	0	02	03	75.375-000	GO
COMPLEMENTO	BAIRRO	CIDADE			
	ST PROGRESSO	SANTO ANTONIO DE GOIAS			
ATIVIDADE	RAMO DE ATIVIDADE				
Prestação de Serviços	ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURASE OUTRAS				
CLASSIFICAÇÃO DA EMPRESA					
5 - ME - Microempresa Vinculada ao Super Simples					
DATA DA ABERTURA	TELEFONE	Nº DA JUNTA	CATEGORIA	CAPITAL SOCIAL	DATA DA BAIXA
28/07/2015	62-3087-7407		Único	2000000.00	
NÚMERO DE FUNCIONÁRIOS (SERVIÇO)	NÚMERO DE FUNCIONÁRIOS (COMÉRCIO)		ÁREA ESTABELECIMENTO	PONTOS DE FEIRA	
0	0		45.00	0	
TAXA DE OCUPAÇÃO	FORMA DE COBRANÇA DE ISS		VALOR ESTIMADO	DATA DA ESTIMATIVA	
0.00	Bloco				

SÓCIOS		
CPF	NOME	ENDEREÇO
326.531.231-34	PAULO ROBERTO HORTA HARGREAVES	SHIS QI 03 CONJ. 02 CASA 01 CEP: 71.605-220 , LAGO
716.839.331-68	LUCAS CALASANS CORREA DA COSTA MENDES	SMPW QD. 25 CONJ. 02 LT.03 CASA A CEP: 71.745-502 ,

SANTO ANTONIO DE GOIAS, 17 de Julho de 2018

PLAN LOCAÇÃO DE PAINEIS LTDA - ME

BEATRIZ MOURA DE LIMA

048.395.041-64