



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ



PREFEITURA DE HORIZONTE
Secretaria de Segurança, Cidadania,
Trânsito e Transporte

*Recebido
15/09/2023*

RESPOSTA AO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO: ACOMPANY COM. DE
EQUIP. ELETRÔNICOS LTDA-ME

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.08.28.1-SRP

PROCESSO N.º 2205001/23

Horizonte/CE, sexta-feira, 15 de setembro de 2023

À COMISSÃO PERMANENTE DE PREGÃO DE HORIZONTE/CE

1. INTRODUÇÃO

1.1. A prefeitura Municipal de Horizonte/Ce, publicou em 04 de setembro de 2023, edital de licitação nº 2023.08.28.1-SRP, na modalidade de Pregão Eletrônico, cujo objeto se refere a **Seleção de melhor proposta para registro de preços, visando futuras e eventuais aquisições de equipamentos para a rede semaforica do município de Horizonte/CE, de interesse do Departamento Municipal de Transito - DEMUTRAN, sob a responsabilidade da Secretaria de Segurança, Cidadania, Transito e Transporte.**

1.2. Este relatório trata-se da resposta ao questionamento realizado pela empresa ACOMPANY COM. DE EQUIP. ELETRÔNICOS LTDA-ME acerca de:

1 - Com relação a descrição dos itens do lote 2, "PLACA DE POTENCIA PARA MANUTENÇÃO DE CONTROLADOR SEMAFÓRICO. / FONTE CHAVEADA DE 12V, 10 A. PARA CONTROLADOR SEMAFORICO / PLACA FONTE DE ALIMENTAÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE TODO O SISTEMA." e item do lote 8, "PLACA CPU PARA MANUTENÇÃO DO CONTROLADOR SEMAFÓRICO. COM RELÓGIO DE PRECISÃO COM CALENDÁRIO COMPLETO ATÉ O ANO DE 2100,"





CALENDÁRIO INFORMANDO SEGUNDOS, MINUTOS, HORAS, DIA, DATA, MÊS E INFORMAÇÃO DE ANO. O FIM DA DATA DE MÊS É AJUSTADO AUTOMATICAMENTE, MEMÓRIA PARA MANTER A HORA NO CASO DE FALTA DE ENERGIA POR ATÉ 24 HORAS.”, favor informar a marca e modelo dos controladores existentes para que possamos ofertar as peças de reposição corretas.

2. RESPOSTA

2.1. A rede semafórica do município de Horizonte/Ce, teve sua manutenção sob responsabilidade da empresa IDEATECH PESQUISA, DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA-EPP, até 31 de janeiro de 2023, conforme o contrato nº 2018.04.27.1 e seus respectivos aditivos, firmado em 27 de abril de 2018, entre a Empresa e a Secretaria de Segurança, Cidadania, Trânsito e Transporte do município de Horizonte/Ce.

2.2. Os controladores de todos os semáforos do município foram repostos pela empresa IDEATECH PESQUISA, DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA-EPP, a mesma dispunha de marca e modelo próprio de controladores, conforme descrito abaixo:

ÍTEM	ESPECIFICAÇÕES	MARCA
1	SISTEMA ELETRÔNICO-DIGITAL de 6 fases, em placa com display LCD, com configuração mínima de 32 caracteres e teclados de 16 teclas, de circuito de fases programáveis, com uma proteção para garantia de precisão da contagem do tempo por meio de relógio de tempo real (RTC) dotado de memória interna e possuir/permitir: • Dispositivos de segurança de circuito; • Fonte chaveada (entrada de 85 a 265 VAC e saída de 13V/a 10A); • Relés ou alternativamente, transistores de potência Mosfets, das lâmpadas verdes ligados em série; • Inclusão de um tempo entre acender vermelho de uma faixa e o acender verde da faixa seguinte; • Atuação por demanda de pedestre via botoeira; • Programação de conversão a esquerda via sobreposição de fases; • Restrição do acesso a configuração através de senha; • Programação da data (dia/mês/ano), hora (hora:minutos:segundo) e dia da semana; • Duas fases diferentes, podendo ser programadas	IDEATECH



	como veiculares; • Configuração de plano de alerta em amarelo ou vermelho intermitente; • Configuração do acionamento do estágio amarelo de forma isolada ou em conjunto com o estágio verde; • Sistema NOBREAK, acionado automaticamente em caso de falta de energia elétrica, consistindo na alimentação independente, com autonomia de 2 a 4 horas na ocasião de falha da rede elétrica; • Entrada para adição de módulo para geração de dados estatísticos (detecção veicular, classificação veicular volumétrica e faixas de velocidades), por meio de laços indutivos;	
--	---	--

2.3. No intuito de promover a modernização dos equipamentos de sinalização semafórica, as especificações dos itens do Termo de Referência foram montadas baseado em licitações recentemente concluídas no estado do Ceará, sem o uso de uma marca específica. O controlador semafórico descrito no lote 06 trata-se de um controlador mais moderno em comparação ao utilizado atualmente, entretanto, para uma futura e eventual substituição dos modelos existentes no município hoje, não encontramos nenhuma restrição técnica que impossibilite a permuta, principalmente levando-se em consideração o tipo de Grupo Focal usado no município e o que solicitamos no Termo de Referência.

Luiz Gonzaga Da Costa Neto
Secretário de Segurança, Cidadania,
Trânsito e Transporte.
PORTARIA 754/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
Luiz Gonzaga da Costa Neto
Secretário de Segurança, Cidadania
Trânsito e Transporte
Portaria Nº 754/2021