



## TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

A Secretaria de Administração do Município de Tianguá – CE, na qualidade de Ordenadora de Despesas e no uso de suas atribuições legais, especialmente a que lhes confere o inciso XXII do art. 4º, da Lei nº. 10.520/2002 e, considerando haver a Comissão de Pregões cumprido todas as exigências do procedimento de licitação cujo objeto é a **AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE SINALIZAÇÃO SEMAFÓRICA DE RESPONSABILIDADE DO DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO - DEMUTRAN – ÓRGÃO PERTENCENTE À SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.,** tudo conforme especificações contidas no TERMO DE REFERÊNCIA constante do Anexo I do Edital, através de Pregão Eletrônico, vem **HOMOLOGAR**, o presente processo administrativo de licitação (no que compete a esta Unidade Gestora), na modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO N.º PE 01/2021-SEADM**, em favor dos vencedores, de acordo com os termos do processo e do parecer da Procuradoria Geral do Município, para que produza seus efeitos legais e jurídicos.

Assim, nos termos da legislação vigente, fica o presente processo **HOMOLOGADO** em favor dos seguintes licitantes, conforme Ata do Pregão, o qual é considerado parte integrante e indissociável deste.

**01 - NEWTEC PRODUTOS INTELIGENTES LTDA - EPP**, inscrita no **CNPJ: 02.705.910/0001-03**, RUA 02, QUADRA 02, N° 14, BAIRRO PLANALTO ANIL IV, SÃO LUIS MARANHÃO. (98) 3244-2823, EMAIL: newtecltda@hotmail.com - **JOSÉ LÚCIO LIRA**, inscrito no CPF: 162.698.533-20.

### ITEM 01 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	MARCA	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	Controladores Semafóricos de 4 fases Especificação do controlador: Controlador Semafórico Microprocessador para 4 fases. Incluso programador com cabo. Equipamento digital microprocessador de concepção modular e com possibilidade de funcionamento nas seguintes situações: Manual, semiautomático, automático, atuado por Botão ou laço indutivo. As funções de programação e verificação deverão ser executadas através do equipamento de programação do tipo portátil, equipamento este constituído por um display e teclado. Deverá apresentar as seguintes configurações de comandar até 5 fases veiculadores independentes e 3 fases pedestres, possibilidade de programação de 5 planos de horários, incluindo flash noturno e o "apagão". Sendo possível programar 32 planos, onde permite a troca de planos através de uma planilha (tabela) programada, possuir um dispositivo de segurança	Unidade	NEWTEC	2	R\$ 2.475,00	R\$ 4.950,00



<p>que lhe permite acionar automaticamente o amarelo intermitente, possuir uma memória não volátil para armazenar a programação e quando houver falta de energia elétrica, a programação interna deverá ser mantida. Controlador deverá ser protegido totalmente contra subcorrentes, correntes de fuga, choques elétricos e sobre tensões, através de disjuntores termomagnéticos e vistoros adequados. O gabinete deverá ser blindado contra pó e respingos e com flange externa própria pala a entrada dos cabos, manufaturado com chapas de aço SAE 1010 medindo aproximadamente 400mm x 300 mm x 300 mm, com borracha de vedação na porta. O equipamento deverá atender a várias situações de tráfegos e ter condições de ser ampliado futuramente, adaptando-se a novas exigências, afim de não o tornar obsoleto após algum tempo de uso. Sua segurança deverá ser total, quanto a defeitos que ocasionem acidentes e sua manutenção terá que ser rápida e dispensar técnicos e ferramental especializados. Especificações das bolachas: Definição: Conjunto formado por circuito eletrônico dotado de LEDS de alta intensidades, fonte de alimentação própria, proteções mecânicas e elétricas conta curto circuito, choques elétricos, transientes e surtos de tensão, terminais de conexão e demais componentes, que formam um modelo único. Caixa de proteção em ABS injetado, com guarnição apropriada: grau de proteção IP 65, a prova de poeira e chuvas: Encapsulamento dos diodos LEDS resistentes a radiação ultravioleta. Lente confeccionada em acrílica cristal óptico, com proteção UV; Fixação na portinhola dos grupos focais pelo lado interno, facilitando a implantação, substituição ou manuseio do modulo LED, livre de procedimentos especiais ou desmontagem do grupo focal e de acordo com as normas da ABNT nº: 15.889 2019.</p>					
					R\$ 4.950,00

**ITEM 07 - AMPLA PARTICIPAÇÃO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	MARCA	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
------	---------------	------	-------	-----	------------	-------------



7	Especificações do consumidor: Controlador semafórico Microprocessador para 4 fases, incluso Programador com cabo. Equipamento digital microprocessador de concepção modular e com possibilidade de funcionamento nas Seguintes situações: manual semiatornático, automático, atuado por botoeira ou Laço Indutivo. As funções de programação e verificação deverão ser executadas através do equipamento de programação do tipo portátil, equipamento este constituído por um Display e teclado. Deverá apresentar as seguintes configurações de comandar até 5 fases veiculares independe-se e 3 fases pedestre. Possibilidade de programação de 5 planos de horários, incluído flash noturno e o "apagão", sendo possível programar 32 planos, onde permite a troca de planos através de uma planilha (tabela) programada, possuir uma dispositiva de segurança que lhe permite acionar automaticamente o amarelo intermitente, possuir uma memória não volátil para armazenar e programação e quando houver falta de energia elétrica, a programação interna deverá ser mantida. Controlador deverá ser protegido totalmente contra subcorrentes, correntes de fuga. Choques elétricos e sobre tensões, através de disjuntores termomagnéticos e vistoros adequados. Gabinete deverá ser blindado contra pó e respingos e com flange externa própria para a entrada dos cabos, manufaturado com chapas de aço SAAE1010 medindo aproximadamente 400mm x 300mm x 300mm, com borracha de vedação na porta. O equipamento deverá atender a várias situações de tráfego e ter condições de ser ampliado futuramente. Adaptando-se a novas exigências, afim de não o tornar obsoleto após algum tempo de uso. Sua segurança deverá ser total quanto a defeitos que ocasionem acidentes e sua manutenção terá que ser rápida e dispensar técnicos e ferramental especializados.	Unidade	NEWTEC	23	R\$ 4.900,00	R\$ 112.700,00
					R\$ 112.700,00	

VALOR GLOBAL: R\$ 117.650,00 (cento e dezessete mil seiscentos e cinquenta reais).

2 - TINPAVI INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TINTAS EIRELI, inscrita no CNPJ: 17.592.525/0001-66, RODOVIA COMANDANTE JOÃO RIBEIRO DE BARROS, KM 525 - TUPÃ-SP. (14) 9.9870-0267 -3722-1420, EMAIL: samir.ferrao@cnsinalizacao.com - SAMIR REINATO FERRÃO, inscrito no CPF: 373.726.388-44.

**ITEM 02 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	MARCA	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
------	---------------	------	-------	-----	------------	-------------

2	Bolachas de LEDs de 200mm vermelho.	Unidade	CN SINAL	5	R\$ 360,00	R\$ 1.800,00
						R\$ 1.800,00

**ITEM 03 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	MARCA	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
3	Bolachas de LEDs de 200mm amarelo.	Unidade	CN SINAL	5	R\$ 400,00	R\$ 2.000,00
						R\$ 2.000,00

**ITEM 04 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	MARCA	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
4	Bolachas de LEDs de 200mm verde.	Unidade	CN SINAL	5	R\$ 360,00	R\$ 1.800,00
						R\$ 1.800,00

**ITEM 05 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	MARCA	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
5	Especificações das colunas: colunas 114MM x 6M para um braço projetado, fabricada em tubo costurado de aço de com 114mm (4 e ½ ) de diâmetro e parede de 4,25mm com comprimento de 6m galvanizado a fogo, possuída aletas antigiros soldados a 0,40m da base que será chumbada no solo, a fixação do braço projetado na coluna será feito inserido 0,50m do braço na coluna e apertado com 08 parafusos de ½ x 2, ½ galvanizados. Contem furos para passagem de cabos para instalação de botoeiras, controladora semafórica e/ou repetidor veicular (adquirir separadamente), inclusive furacão para instalação subterrânea. A coluna deve ser galvanizada a fogo, por dentro e por fora, após todos os serviços para sua fabricação.	Unidade	CN SINAL	8	R\$ 2.000,00	R\$ 16.000,00
						R\$ 16.000,00





**ITEM 06 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	MARCA	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
6	Especificações dos braços; BRAÇO PROJETADO 101MM COM PROJEÇÃO DE 4,7 M, são fabricado sem tubo costurado de aço de 101mm (4") de diâmetro e parede de 3,75mm e cobrado de forma a permitir uma projeção máxima de 4,70m. sua fixação do braço projetado na coluna deve ser feito inserido 0,50m do braço (até a arruela de parada) na coluna e apertado com 8 parafusos de 1/2 x 2 1/2 "galvanizados; possui furos para passagem de cabos para instalação do Grupo Focal principal e/ou contador Digital (adquiridos separadamente). Os braços projetados são galvanizados a fogo, por dentro e por fora, após todos os serviços de corte, solda e dobra. Após a galvanização, todas as rascas devem ser limpas com a utilização de macho mecânico adequado para facilitar a colocação dos parafusos.	Unidade	CN SINAL	8	R\$ 1.687,50	R\$ 13.500,00,
						R\$ 13.500,00

**VALOR GLOBAL: R\$ 35.100,00** (trinta e cinco mil e cem reais).

**03 – IDEATECH PESQUISA, DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA**, inscrita no **CNPJ: 08.645.101/0001-21**, RUA VITAL ALVES DE FREITAS, 4900, BOA FÉ, LIMOEIRO DO NORTE/CE. (88) 3423-4854 – 9979-7000, EMAIL: ideatch.transito@hotmail.com - PEDRO JULIÃO BANDEIRA RÉGIS, inscrito no CPF: 031.033.662-72

**ITEM 08 - COTA RESERVADA PRA ME, EPP E MEI**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	MARCA	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
7	Especificações do consumidor: Controlador semafórico Microprocessador para 4 fases, incluso Programador com cabo. Equipamento digital microprocessador de concepção modular e com possibilidade de funcionamento nas Seguintes situações: manual semiatornático, automático, atuado por botoeira ou Laço Indutivo. As funções de programação e verificação deverão ser executadas através do equipamento de programação do tipo portátil, equipamento este constituído por um Display e teclado. Deverá apresentar as seguintes configurações de comandar até 5 fases veiculares independer-se e 3 fases pedestre. Possibilidade de programação de 5 planos de horários, incluído flash noturno e o "apagão", sendo possível programar 32 planos, onde permite a troca de planos	Unidade	IDEATCH	7	R\$ 5.428,57	R\$ 37.999,99



<p>através de uma planilha (tabela) programada, possuir uma dispositiva de segurança que lhe permite acionar automaticamente o amarelo intermitente, possuir uma memória não volátil para armazenar e programação e quando houver falta de energia elétrica, a programação interna deverá ser mantida. Controlador deverá ser protegido totalmente contra subcorrentes, correntes de fuga. Choques elétricos e sobre tensões, através de disjuntores termomagnéticos e vistoros adequados. Gabinete deverá ser blindado contra pó e respingos e com flange externa própria para a entrada dos cabos, manufaturado com chapas de aço SAAE1010 medindo aproximadamente 400mm x 300mm x 300mm, com borracha de vedação na porta. O equipamento deverá atender a várias situações de tráfego e ter condições de ser ampliado futuramente. Adaptando-se a novas exigências, afim de não o tornar obsoleto após algum tempo de uso. Sua segurança deverá ser total quanto a defeitos que ocasionem acidentes e sua manutenção terá que ser rápida e dispensar técnicos e ferramental especializados.</p>					
					<p>R\$ 37.999,99</p>

VALOR TOTAL: R\$ 37.999,99 (trinta e sete mil e novecentos e noventa e nove reais e noventa e nove centavos).

VALOR GLOBAL HOMOLOGADO: R\$ 190.749,99 (cento e noventa mil e setecentos e quarenta e nove reais e noventa e nove centavos).

Tianguá-CE, 11 de Maio de 2021

EMANUELA DE BRITO FONTENELE  
SECRETÁRIA DE ADMINISTRAÇÃO