

**PROPOSTA DE PREÇOS****À PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE****PREGÃO ELETRÔNICO N.º 2023.08.28.1-SRP**

Objeto: Seleção de melhor proposta para registro de preços, visando futuras e eventuais aquisições de equipamentos para a rede semafórica do município de Horizonte/CE, de interesse do Departamento Municipal de Trânsito - DEMUTRAN, sob a responsabilidade da Secretaria de Segurança, Cidadania, Trânsito e Transporte, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

IDENTIFICAÇÃO DA PROPONENTE:

RAZÃO SOCIAL: Tectrans Ltda

CNPJ: 07.832.591/0001-02

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 122252551

ENDEREÇO: Rua 02, Nº 14, BAIRRO: Planalto Anil IV, CEP: 65053-505

CIDADE: São Luís, Maranhão

E-MAIL: tectransbr@gmail.com

TELEFONE: (98) 3244-2823, (98) 98352-1972

Banco: Banco do Brasil

Conta corrente: 15692-2

Nº da agência: 3919-5

REPRESENTANTE PARA ASSINATURA DO CONTRATO

Marcus Vinícius Vale Lira

RG nº 0201009720028 SESC/MA

CPF nº 053.010.493-80

Cargo e função na empresa: sócio administrador

**LOTE/GRUPO 1 – EXCLUSIVO ÀS MICROEMPRESAS - ME E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE
– EPP, EM ATENDIMENTO AO INCISO I DO ART. 48 DA LEI Nº 123/2006.**

Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Marca Modelo Fabricante	V. Unit.	V. Total
1.	GRUPO FOCAL VEICULAR TIPO T. GRUPO FOCAL COM 4 FOCOS DE 200MM (02 VERMELHOS, 01 VERDE E 01 AMARELO) ILUMINADO POR DIODOS DE LUZ (LEDs). TENDO MÓDULO FOCAL VERMELHO E VERDE. INTENSIDADE LUMINOSA MÍNIMA DE 300CD E POTÊNCIA MÁXIMA DE 12 WATTS. MÓDULO FOCAL AMARELO, INTENSIDADE	UND	8	Tectrans TECGFVT Tectrans	R\$ 4.800,00	R\$ 38.400,00

Tectrans Ltda.

(98) 3244-2823 / (98) 98352-1972 / tectransbr@gmail.com / tectrans.cse@outlook.com

CNPJ: 07.832.591/0001-02

Rua 02, Nº 14, Planalto Anil IV – CEP: 65053-505

SÃO LUÍS- MA - BRASIL

MARCUS
VINICIUS
VALE
LIRA:05301049380
049380Assinado de forma
digital por
MARCUS VINICIUS
VALE
LIRA:05301049380
Dados: 2923.09.18
10:02:37 -03'00'



	LUMINOSA MÍNIMA DE 400CD, POTÊNCIA MÁXIMA DE 12 WATTS. GRUPO FOCAL CONFECCIONADO EM FIBRA DE VIDRO REFORÇADA, COM OS SUPORTES DE FIXAÇÃO NA COLUNA EM AÇO GALVANIZADO, JÁ LAMINADOS NO CORPO: ANTEPARO EM ALUMÍNIO MEDINDO 800MM X 1100MM X 15 MM. LENTES EM RESINA CRISTAL INCOLOR SEM REFLEXÃO DE LUZ SOLAR: CONJUNTO COM ACABAMENTO EM PRETO FOSCO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ.					
2.	GRUPO FOCAL PARA PEDESTRE, FABRICADO EM FIBRA DE VIDRO, NA COR PRETO FOSCO, COM FOCO DE LED EM FORMATO DE PICTOGRAMA DE BONECO PARADO NA COR VERMELHA DE 200MM, E PICTOGRAMA DE BONECO NA COR VERDE.	UND	8	Tectrans TECGFPD Tectrans	R\$ 3.800,00	R\$ 30.400,00
VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 1					R\$ 68.800,00	

LOTE/GRUPO 2 – EXCLUSIVO ÀS MICROEMPRESAS - ME E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE – EPP, EM ATENDIMENTO AO INCISO I DO ART. 48 DA LEI Nº 123/2006.

Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Marca Modelo Fabricante	V. Unit.	V. Total
3.	PLACA DE POTENCIA PARA MANUTENÇÃO DE CONTROLADOR SEMAFÓRICO.	UND	16	Tectrans TECPPC Tectrans	R\$ 1.000,00	R\$ 16.000,00
4.	FONTE CHAVEADA DE 12V, 10 A. PARA CONTROLADOR SEMAFORICO.	UND	20	Hayonic Hayonic Hayonic	R\$ 450,00	R\$ 9.000,00
5.	PLACA FONTE DE ALIMENTAÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE TODO O SISTEMA.	UND	10	Tectrans TECPFA Tectrans	R\$ 1.000,00	R\$ 10.000,00
VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 2					R\$ 35.000,00	

LOTE/GRUPO 3 – EXCLUSIVO ÀS MICROEMPRESAS - ME E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE – EPP, EM ATENDIMENTO AO INCISO I DO ART. 48 DA LEI Nº 123/2006.

Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Marca Modelo Fabricante	V. Unit.	V. Total
6.	COLUNA 01 BOCA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, 114MM X 4,75MM DE ESPESSURA X 6000MM DE COMPRIMENTO, COM 2 ALETAS	UND	16	Tectrans TECC01B Tectrans	R\$ 2.600,00	R\$ 41.600,00

Tectrans Ltda.

(98) 3244-2823 / (98) 98352-1972 / tectransbr@gmail.com / tectrans.cse@outlook.com

CNPJ: 07.832.591/0001-02

Rua 02, Nº 14, Planalto Anil IV – CEP: 65053-505

SÃO LUÍS– MA - BRASIL

MARCUS VINÍCIUS VALE
Assinado de forma digital por
MARCUS VINÍCIUS VALE
LIRA-05301
049380
Data: 2023.05.18 10:25:11 -03'00'



	ANTIGIRO NA EXTREMIDADE, COM 08 PARAFUSOS DE 1/2" X 1 1/2" PARA FICAR BRAÇO, 02 FUROS DE 32MM PARA A INSTALAÇÃO DE PORTA-FOCOS REPETIDOR, PERFURAÇÃO 50MM PARA INSTALAÇÃO SUBTERRÂNEA, 02 FUROS DE 32MM PARA INSTALAÇÃO AÉREA, DISPOSITIVO PARA INSTALAÇÃO DE CONTROLADOR COM PERFURAÇÃO DE 50MM PARA ENTRADA E SAÍDA DE CABO.					
7.	COLUNA SIMPLES, DE 3 POLEGADAS, PARA SUSTENTAÇÃO DE GRUPO FOCAL DE PEDESTRE.	UND	16	Tectrans TECCSGF Tectrans	R\$ 1.800,00	R\$ 28.800,00
VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 3					R\$ 70.400,00	

**LOTE/GRUPO 4 – EXCLUSIVO ÀS MICROEMPRESAS - ME E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE
– EPP, EM ATENDIMENTO AO INCISO I DO ART. 48 DA LEI Nº 123/2006.**

Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Marca Modelo Fabricante	V. Unit.	V. Total
8.	BRAÇO PROJETADO 101 MM X 4.700MM GALVANIZADO, CONFECCIONADO EM TUBO DE AÇO, GALVANIZADO A FOGO, MEDINDO DIÂMETRO EXTERNO 4" X 4.700 MM DE PROJEÇÃO E ESPESSURA DA PAREDE 4,25 MM, APLICAÇÃO DE TRATAMENTO QUÍMICO DE LIMPEZA.	UND	16	Tectrans TECBP101 Tectrans	R\$ 2.600,00	R\$ 41.600,00
9.	BRAÇO PROJETADO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO COM 4.700MM DE COMPRIMENTO, ESPESSURA 4,25MM X 88,6MM DE DIÂMETRO X 4700MM DE PROJEÇÃO, COM FURAÇÃO DE 30MM NA EXTREMIDADE PARA ENTRADA E SAÍDA DE CABO, ANEL DE 50MM X 14MM PARA APOIO DA COLUNA.	UND	10	Tectrans TECBP Tectrans	R\$ 2.200,00	R\$ 22.000,00
VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 4					R\$ 63.600,00	

**LOTE/GRUPO 5 – EXCLUSIVO ÀS MICROEMPRESAS - ME E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE
– EPP, EM ATENDIMENTO AO INCISO I DO ART. 48 DA LEI Nº 123/2006.**

Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Marca Modelo Fabricante	V. Unit.	V. Total
------	-----------	-------	-------	-------------------------------	----------	----------

Tectrans Ltda.

(98) 3244-2823 / (98) 98352-1972 / tectransbr@gmail.com / tectrans.cse@outlook.com

CNPJ: 07.832.591/0001-02

Rua 02, Nº 14, Planalto Anil IV – CEP: 65053-505
SÃO LUÍS– MA - BRASIL

MARCUS VINÍCIUS VALE
LIRA:05301
049380
Assinado de forma digital por
MARCUS VINÍCIUS VALE
LIRA:05301049380
Data: 2023.09.18 10:03:04 -03'00'

10.	PLACA DE SINALIZAÇÃO MEDINDO 0,75CM IMPLANTADAS EM POSTE DE MADEIRA OU FERRO GALVANIZADO.	UND	100	Tectrans TECPS Tectrans	R\$ 355,00	R\$ 35.500,00
11.	PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA MEDINDO 0,50CM SUBSTITUÍDAS.	UND	180	Tectrans TECPSSR Tectrans	R\$ 180,00	R\$ 32.400,00
VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 5					R\$ 67.900,00	

**LOTE/GRUPO 6 – EXCLUSIVO ÀS MICROEMPRESAS - ME E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE
– EPP, EM ATENDIMENTO AO INCISO I DO ART. 48 DA LEI Nº 123/2006.**

Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Marca Modelo Fabricante	V. Unit.	V. Total
12.	CONTROLADOR SEMAFÓRICO PROGRAMÁVEL, MICROPROCESSADO, PARA SEMÁFOROS VEICULARES MAIS UMA FASE PARA PEDESTRES. PROGRAMÁVEL DIRETAMENTE NA PLACA VIA QUATRO BOTÕES E UM DISPLAY LCD DE DUAS LINHAS COM BACKLIGHT P/ VISÃO NOTURNA. BACKLIGHT LIGA AUTOMATICAMENTE AO PRESSIONAR QUALQUER BOTÃO E DESLIGA APÓS 20 SEG DE INATIVIDADE. LEDS VERDE AMARELO E VERMELHO PARA MONITORAMENTO, EM TODAS AS FASES. PROGRAMAÇÃO DE ATÉ 6 PLANOS AO LONGO DA SEMANA ALÉM DO PLANO PRINCIPAL E SERVIÇO (AMARELO PISCANTE). TOTAL DE ATÉ 8 PLANOS. RELÓGIO INTERNO COM CALENDÁRIO, DE ALTA PRECISÃO, PARA ATUAÇÃO PRECISA DOS PLANOS NOS DIAS E HORÁRIOS PROGRAMADOS. MEMÓRIA NÃO VOLÁTIL, NÃO PERDE OS DADOS MESMO NA FALTA DE ENERGIA. A PLACA CONTROLADORA ATUA (CONTROLANDO O TRÁFEGO) MESMO ENQUANTO ESTÁ SENDO PROGRAMADA. SELEÇÃO DE VOLTAGEM DE TRABALHO (110/220VAC) ATRAVÉS DE JUMPER.	UND	8	Tectrans TECCS Tectrans	R\$ 8.200,00	R\$ 65.600,00
VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 6					R\$ 65.600,00	

Tectrans Ltda.

(98) 3244-2823 / (98) 98352-1972 / tectransbr@gmail.com / tectrans.cse@outlook.com

CNPJ: 07.832.591/0001-02

Rua 02, Nº 14, Planalto Anil IV – CEP: 65053-505

SÃO LUÍS– MA - BRASIL

MARCUS
VINICIUS
VALE
LIRA-0530
1049380
Assinado de forma digital por MARCUS VINICIUS VALE LIRA-05301049380 Data: 2023.09.18 10:03:15 -03'00'

**LOTE/GRUPO 7 – EXCLUSIVO ÀS MICROEMPRESAS - ME E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE
– EPP, EM ATENDIMENTO AO INCISO I DO ART. 48 DA LEI Nº 123/2006.**

Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Marca Modelo Fabricante	V. Unit.	V. Total
13.	MÓDULOS DE LED'S DE 200MM, NAS CORES VERMELHA, AMARELA E VERDE, (A COR DO MÓDULO DE LED SERÁ DEFINIDA NO ATO DO PEDIDO). DEVENDO ATENDER A NORMA DA ABNT NBR 15.889/2010.	UND	60	Tectrans TECM200 Tectrans	R\$ 534,55	R\$ 32.073,00
VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 7					R\$ 32.073,00	

**LOTE/GRUPO 8 – EXCLUSIVO ÀS MICROEMPRESAS - ME E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE
– EPP, EM ATENDIMENTO AO INCISO I DO ART. 48 DA LEI Nº 123/2006.**

Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Marca Modelo Fabricante	V. Unit.	V. Total
14.	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.	UND	16	Tectrans TEPCPU Tectrans	R\$ 3.010,00	R\$ 48.160,00
VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 8					R\$ 48.160,00	

**LOTE/GRUPO 9 – EXCLUSIVO ÀS MICROEMPRESAS - ME E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE
– EPP, EM ATENDIMENTO AO INCISO I DO ART. 48 DA LEI Nº 123/2006.**

Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Marca Modelo Fabricante	V. Unit.	V. Total
15.	SUPORTE BASCULANTE PARA SEMÁFORO VEICULAR DE 91MM.	UND	12	Tectrans TECSBS Tectrans	R\$ 250,00	R\$ 3.000,00
VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 9					R\$ 3.000,00	

**LOTE/GRUPO 10 – EXCLUSIVO ÀS MICROEMPRESAS - ME E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE
– EPP, EM ATENDIMENTO AO INCISO I DO ART. 48 DA LEI Nº 123/2006.**

Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Marca Modelo Fabricante	V. Unit.	V. Total
------	-----------	-------	-------	-------------------------------	----------	----------

Tectrans Ltda.

(98) 3244-2823 / (98) 98352-1972 / tectransbr@gmail.com / tectrans.cse@outlook.com

CNPJ: 07.832.591/0001-02

Rua 02, Nº 14, Planalto Anil IV – CEP: 65053-505

SÃO LUÍS– MA – BRASIL

MARCUS
VINÍCIUS
VALE
LIRA:05301
049380
Assinado de forma
digital por MARCUS
VINÍCIUS VALE
LIRA:05301648980
Data: 2023.09.18
10:03:26 -03'00'

16.	CABO PP 4 X1,5 MM/1000V	UND	1.200	Sil Sil 4X1,5 Sil	R\$ 15,00	R\$ 18.000,00
VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 10					R\$ 18.000,00	

Valor total da proposta: **R\$ 472.533,00 (quatrocentos e setenta e dois mil quinhentos e trinta e três reais).**

PRAZO E LOCAL DE ENTREGA: até 15 (quinze) dias corridos, contados da autorização de fornecimento, na sede da secretaria contratante.

Prazo de validade: 90 (noventa) dias.

Declaramos, para todos os fins de direito, que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referente a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes à execução do objeto desta licitação.

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

São Luís/MA, 18 de setembro de 2023.

MARCUS
VINICIUS
VALE
LIRA:0530104
9380

Assinado de forma
digital por:
MARCUS VINICIUS
VALE
LIRA:05301049380
Dados: 2023.09.18
10:03:38 -03'00'

Tectrans Ltda
Marcus Vinícius Vale Lira
Empresário
CPF nº 053.010.493-80

Ao

Pregoeiro(a) da Prefeitura Municipal de Horizonte/MA

Pregão (Eletrônico) nº 2023.08.28.1-SRP – CPL/PMH

Processo Administrativo nº 2205001/23 – PMH

Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de sinalização horizontal, vertical e implantação de semáforos nas vias pública da cidade de Horizonte – MA.

PROPOSTA DE PREÇOS (INICIAL)

A empresa **MARCELO QUEIROZ LIRA ME**, inscrito no CNPJ Nº 38.006.690/0001-69, com registro na junta comercial do estado do ceara - **NIRE 23103977049**, estabelecida na Avenida WASHINGTON SOARES, 3000, LOJA 02, Engenheiro Luciano Cavalcante, CEP 60.810.350, Fortaleza/CE, neste ato representada por seu titular o **Srº MARCELO QUEIROZ LIRA**, brasileiro, solteiro, data de nascimento 17 de junho de 1993, engenheiro, **CREA nº 321735**, portador do **RG nº 20070524143**, inscrito no **CPF nº 045.592.463-51**, residente e domiciliado na Avenida Rogaciano Leite, Nº 2991, Jardim das Oliveiras, CEP 60.821.075.

Propomos o Valor Total de **R\$ 472.340,00 (QUATROCENTOS E SETENTA E DOIS MIL, TREZENTOS E QUARENTA REAIS)**, para o fornecimento/prestação dos serviços do objeto desta licitação, conforme demonstrativo abaixo:

PLANILHA DE PREÇOS

LOTE/GRUPO 1					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE.	V. UNIT.	V. TOTAL
1	Grupo focal veicular tipo t. grupo focal com 4 focos de 200mm (02 vermelhos, 01 verde e 01 amarelo) iluminado por diodos de luz (leds). tendo módulo focal vermelho e verde. intensidade luminosa mínima de 300cd e potência máxima de 12 watts. módulo focal amarelo, intensidade luminosa mínima de 400cd, potência máxima de 12 watts. grupo focal confeccionado em fibra de vidro reforçada, com os suportes de fixação na coluna em aço galvanizado, já laminados no corpo: anteparo em alumínio medindo 800mm x 1100mm x 15 mm. lentes em resina cristal incolor sem reflexão de luz solar: conjunto com acabamento em preto fosco e pintura eletrostática a pó.	UND	8	R\$ 4.800,00	R\$ 38.400,00
2	Grupo focal para pedestre, fabricado em fibra de vidro, na cor preto fosco, com foco de led em formato de pictograma de boneco parado na cor vermelha de 200mm, e pictograma de boneco na cor verde	UNID	8	R\$ 3.800,00	R\$ 30.400,00

VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 1	R\$ 68.800,00
------------------------------------	----------------------

LOTE/GRUPO 2					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE.	V. UNIT.	V. TOTAL
3	Placa de potencia para manutenção de controlador semafórico.	UND	16	R\$ 1.000,00	R\$ 16.000,00
4	Fonte chaveada de 12v, 10 a. para controlador semaforico	UND	20	R\$ 450,00	R\$ 9.000,00
5	Placa fonte de alimentação e estabilização de todo o sistema.	UNID	10	R\$ 1.000,00	R\$ 10.000,00
VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 2				R\$	35.000,00

LOTE/GRUPO 3					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE.	V. UNIT.	V. TOTAL
6	Coluna 01 boca em aço galvanizado a fogo, 114mm x 4,75mm de espessura x 6000mm de comprimento, com 2 aletas antigiro na extremidade, com 08 parafusos de 1/2" x 1 1/2" para ficar braço, 02 furos de 32mm para a instalação de porta-focos repetidor, perfuração 50mm para instalação subterrânea, 02 furos de 32mm para instalação aérea, dispositivo para instalação de controlador com perfuração de 50mm para entrada e saída de cabo.	UNID	16	R\$ 2.600,00	R\$ 41.600,00
7	Coluna simples, de 3 polegadas, para sustentação de grupo focal de pedestre.	UNID	16	R\$ 1.800,00	R\$ 28.800,00
VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 3				R\$	70.400,00

LOTE/GRUPO 4					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE.	V. UNIT.	V. TOTAL
8	Braço projetado 101 mm x 4.700mm galvanizado, confeccionado em tubo de aço, galvanizado a fogo, medindo diâmetro externo 4" x 4.700 mm de projeção e espessura da parede 4,25 mm, aplicação de tratamento químico de limpeza.	UNID	16	R\$ 2.600,00	R\$ 41.600,00
9	Braço projetado em aço galvanizado a fogo com 4.700mm de comprimento, espessura 4,25mm x 88,6mm de diâmetro x 4700mm de projeção, com furação de 30mm na extremidade para entrada e saída de cabo, anel de 50mm x 14mm para apoio da coluna.	UNID	10	R\$ 2.200,00	R\$ 22.000,00
VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 4				R\$	63.600,00

LOTE/GRUPO 5					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE.	V. UNIT.	V. TOTAL
10	Placa de sinalização medindo 0,75cm implantadas em poste de madeira ou ferro galvanizado.	UNID	100	R\$ 355,00	R\$ 35.500,00
11	Placa de sinalização semi-refletiva medindo 0,50cm substituídas.	UNID	180	R\$ 180,00	R\$ 32.400,00
VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 5				R\$	67.900,00

LOTE/GRUPO 6					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE.	V. UNIT.	V. TOTAL
12	Controlador semafórico programável, microprocessado, para semáforos veiculares mais uma fase para pedestres. programável diretamente na placa via quatro botões e um display lcd de duas linhas com backlight p/ visão noturna.	UNID	8	R\$ 8.200,00	R\$ 65.600,00



backlight liga automaticamente ao pressionar qualquer botão e desliga após 20 seg de inatividade. leds verde amarelo e vermelho para monitoramento, em todas as fases. programação de até 6 planos ao longo da semana além do plano principal e serviço (amarelo piscante). total de até 8 planos. relógio interno com calendário, de alta precisão, para atuação precisa dos planos nos dias e horários programados. memória não volátil, não perde os dados mesmo na falta de energia. a placa controladora atua (controlando o tráfego) mesmo enquanto está sendo programada. seleção de voltagem de trabalho (110/220vac) através de jumper.

VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 6

R\$ 65.600,00

LOTE/GRUPO 7

ART. 48 DA LEI Nº 123/2006.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE.	V. UNIT.	V. TOTAL
13	Módulos de led's de 200mm, nas cores vermelha, amarela e verde, (a cor do módulo de led será definida no ato do pedido). devendo atender a norma da abnt nbr 15.889/2010.	UNID	60	R\$ 534,00	R\$ 32.040,00
VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 7				R\$	32.040,00

LOTE/GRUPO 8

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE.	V. UNIT.	V. TOTAL
14	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.	UNID	16	R\$ 3.000,00	R\$ 48.000,00
VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 8				R\$	48.000,00

LOTE/GRUPO 9

ART. 48 DA LEI Nº 123/2006.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE.	V. UNIT.	V. TOTAL
15	Suporte basculante para semáforo veicular de 91mm.	UNID	12	R\$ 250,00	R\$ 3.000,00
VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 9				R\$	3.000,00

LOTE/GRUPO 10

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE.	V. UNIT.	V. TOTAL
16	Cabo PP 4 X1,5 Mm/1000v	M	1200,000	R\$ 15,00	R\$ 18.000,00
VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 10				R\$	18.000,00

VALOR TOTAL DA SOMA DE TODOS OS LOTES/GRUPOS

R\$

472.340,00

TODAS AS MARCAS DOS SERVIÇOS SÃO PRÓPRIOS DA EMPRESA

Responsável pela assinatura do Contrato, Srº **MARCELO QUEIROZ LIRA**, brasileiro, solteiro, data de nascimento 17 de junho de 1993, engenheiro, **CREA nº 321735**, portador do **RG nº 20070524143**, inscrito no **CPF nº 045.592.463-51**, residente e domiciliado na Avenida Rogaciano Leite, Nº 2991, Jardim das Oliveiras, CEP 60.821.075.

Prazo de validade da proposta: **NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS**, a contar da data da abertura do certame;

**QUEIROZ**

Soluções em Engenharia



Dados Bancários da Empresa: Agência: 0001 Conta Corrente: 7843538-2
Nome: Banco: Banco Inter 077

Prazo de execução dos serviços: Conforme Termo de Referência Anexo I deste edital.

Prazo de início da execução dos serviços: Conforme Termo de Referência Anexo I deste edital.

Nos preços ofertados deverão já estar considerados e inclusos todos os custos diretos e indiretos, encargos, tributos, transporte, seguros, contribuições e obrigações sociais, trabalhistas e previdenciárias e outros necessários ao cumprimento integral do objeto desta Licitação Eletrônica.

Fortaleza/CE, 18 de setembro de 2023.

MARCELO
QUEIROZ

LIRA:04559246351

Assinado de forma digital
por MARCELO QUEIROZ

LIRA:04559246351

Dados: 2023.09.18
15:52:44 -03'00'

MARCELO QUEIROZ LIRA ME
CNPJ Nº 38.006.690/0001-69

QUEIROZ

Soluções em Engenharia



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE – CE
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.08.28.1 - SRP
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2205001/23

ANEXO II – PROPOSTA DE PREÇOS

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.08.28.1 - SRP
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2205001/23

OBJETO: Seleção de melhor proposta para registro de preços, visando futuras e eventuais aquisições de equipamentos para a rede semafórica do município de Horizonte/CE, de interesse do Departamento Municipal de Trânsito – DEMUTRAN, sob a responsabilidade da Secretaria de Segurança, Cidadania, Trânsito e Transporte.

A empresa Sinal Minas Ltda, inscrita no CNPJ nº 70.999.289/0001-80 por intermédio de seu representante legal a Sra. Daniele Tristão Borges, portador da Carteira de Identidade nº MG 18.703.010 PCMG e CPF nº 1117.752.860-60, após analisar toda a documentação, constante da licitação supra referida, Edital e respectivos anexos, vem propor preços para o fornecimento dos itens abaixo:

LOTE/GRUPO 1 – EXCLUSIVO ÀS MICROEMPRESAS -ME E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE – EPP, EM ATENDIMENTO AO INCISO I DO ART.48 DA LEI Nº 123/2006						
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	MARCA/ MODELO/ FABRICANTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	GRUPO FOCAL VEICULAR TIPO T. GRUPO FOCAL COM 4 FOCOS DE 200MM (02 VERMELHOS, 01 VERDE E 01 AMARELO) ILUMINADO POR DIODOS DE LUZ (LEDS). TENDO MÓDULO FOCAL VERMELHO E VERDE. INTENSIDADE LUMINOSA MÍNIMA DE 300CD E POTÊNCIA MÁXIMA DE 12 WATTS. MÓDULO FOCAL AMARELO, INTENSIDADE LUMINOSA MÍNIMA DE 400CD, POTÊNCIA MÁXIMA DE 12 WATTS. GRUPO FOCAL CONFECCIONADO EM FIBRA DE VIDRO REFORÇADA, COM OS SUPORTES DE FIXAÇÃO NA COLUNA EM AÇO GALVANIZADO, JÁ LAMINADOS NO CORPO: ANTEPARO EM ALUMÍNIO MEDINDO 800MM X 1100MM X 15 MM. LENTES EM RESINA CRISTAL INCOLOR SEM REFLEXÃO DE LUZ	UN	8	Contransin/ GF Tipo T 4x200mm/ Contransin	R\$ 4.800,00	R\$ 38.400,00

SINAL MINAS LTDA

CNPJ nº. 70.999.289/0001-80 – Insc. Est. nº. 693.127.269.00-13
Av. Quinto Centenário do Brasil, 1563 – Chácara General Banda
Três Corações/MG - CEP 37.414-000 – TEL./FAX: (35) 3239-3550
Site: www.contransin.com.br - E-mail: contransin@contransin.com.br



	SOLAR: CONJUNTO COM ACABAMENTO EM PRETO FOSCO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ.					
2	GRUPO FOCAL PARA PEDESTRE, FABRICADO EM FIBRA DE VIDRO, NA COR PRETO FOSCO, COM FOCO DE LED EM FORMATO DE PICTOGRAMA DE BONECO PARADO NA COR VERMELHA DE 200MM, E PICTOGRAMA DE BONECO NA COR VERDE	UN	8	Contransin/ GF Pedestre/ Contransin	R\$ 3.800,00	R\$ 30.400,00

Valor Total do Lote: R\$ 68.800,00(Sessenta e oito mil e oitocentos reais)

LOTE/GRUPO 6 – EXCLUSIVO ÀS MICROEMPRESAS -ME E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE – EPP, EM ATENDIMENTO AO INCISO I DO ART.48 DA LEI Nº 123/2006

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	MARCA/ MODELO/ FABRICANTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	CONTROLADOR SEMAFÓRICO PROGRAMÁVEL, MICROPROCESSADO, PARA SEMÁFOROS VEICULARES MAIS UMA FASE PARA PEDESTRES. PROGRAMÁVEL DIRETAMENTE NA PLACA VIA QUATRO BOTÕES E UM DISPLAY LCD DE DUAS LINHAS COM BACKLIGHT P/ VISÃO NOTURNA. BACKLIGHT LIGA AUTOMATICAMENTE AO PRESSIONAR QUALQUER BOTÃO E DESLIGA APÓS 20 SEG DE INATIVIDADE. LEDS VERDE AMARELO E VERMELHO PARA MONITORAMENTO, EM TODAS AS FASES. PROGRAMAÇÃO DE ATÉ 6 PLANOS AO LONGO DA SEMANA ALÉM DO PLANO PRINCIPAL E SERVIÇO (AMARELO PISCANTE). TOTAL DE ATÉ 8 PLANOS. RELÓGIO INTERNO COM CALENDÁRIO, DE ALTA PRECISÃO, PARA ATUAÇÃO PRECISA DOS PLANOS NOS DIAS E HORÁRIOS PROGRAMADOS. MEMÓRIA NÃO VOLÁTIL, NÃO PERDE OS DADOS MESMO NA FALTA DE ENERGIA. A PLACA CONTROLADORA ATUA (CONTROLANDO O TRÁFEGO)	UN	8	Contransin/ R03-08/ Contransin	R\$ 8.200,00	R\$ 65.600,00

SINAL MINAS LTDA

CNPJ nº. 70.999.289/0001-80 – Insc. Est. nº. 693.127.269.00-13
Av. Quinto Centenário do Brasil, 1563 – Chácara General Banda
Três Corações/MG - CEP 37.414-000 – TEL./FAX: (35) 3239-3550
Site: www.contransin.com.br - E-mail: contransin@contransin.com.br



MESMO ENQUANTO ESTÁ SENDO PROGRAMADA. SELEÇÃO DE VOLTAGEM DE TRABALHO (110/220VAC) ATRAVÉS DE JUMPER.					
Valor Total do Lote: R\$ 65.600,00 (Sessenta e cinco mil e seiscentos reais)					

LOTE/GRUPO 7 – EXCLUSIVO ÀS MICROEMPRESAS -ME E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE – EPP, EM ATENDIMENTO AO INCISO I DO ART.48 DA LEI Nº 123/2006

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	MARCA/ MODELO/ FABRICANTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	MÓDULOS DE LED'S DE 200MM, NAS CORES VERMELHA, AMARELA E VERDE, (A COR DO MÓDULO DE LED SERÁ DEFINIDA NO ATO DO PEDIDO). DEVENDO ATENDER A NORMA DA ABNT NBR 15.889/2010.	UN	60	Contransin/ Bolacha 200mm/ Contransin	R\$ 534,55	R\$ 32.073,00
Valor Total do Lote: R\$ 32.073,00 (Trinta e dois mil e setenta e três reais)						

LOTE/GRUPO 10 – EXCLUSIVO ÀS MICROEMPRESAS -ME E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE – EPP, EM ATENDIMENTO AO INCISO I DO ART.48 DA LEI Nº 123/2006

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	MARCA/ MODELO/ FABRICANTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	CABO PP 4X1,5 MM/1000V	M	1.200	Vathisa/ PP 4x1,5mm/ Vathisa	R\$ 15,00	R\$ 18.000,00
Valor Total do Lote: R\$ 18.000,00 (Dezoito mil reais)						

Valor Total Global: R\$ 184.473,00 (Cento e oitenta e quatro mil quatrocentos e setenta e três reais)

Prazo de entrega: Prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos, contados da autorização de fornecimento.

Prazo de validade da proposta: 90 (noventa) dias a contar da data de sua apresentação.

Declaramos, para todos os fins de direito, que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referente a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes à execução do objeto desta licitação.

SINAL MINAS LTDA

CNPJ nº. 70.999.289/0001-80 – Insc. Est. nº. 693.127.269.00-13
Av. Quinto Centenário do Brasil, 1563 – Chácara General Banda
Três Corações/MG - CEP 37.414-000 – TEL./FAX: (35) 3239-3550
Site: www.contransin.com.br - E-mail: contransin@contransin.com.br



Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

Dados Bancários:

Banco: Itaú (341)

Agência: 1501 – Três Corações

Conta Corrente: 62422-3

Três Corações, MG 19 de setembro de 2023

SINAL MINAS LTDA
CONTRANSIN INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Daniele Tristão Borges

Representante Legal/

RG MG 18.703.010

CPF nº 117.752.860-60

SINAL MINAS LTDA

CNPJ nº. 70.999.289/0001-80 – Insc. Est. nº. 693.127.269.00-13

Av. Quinto Centenário do Brasil, 1563 – Chácara General Banda

Três Corações/MG - CEP 37.414-000 – TEL./FAX: (35) 3239-3550

Site: www.contransin.com.br - E-mail: contransin@contransin.com.br