

Rua Olimpia nº 64 – Cabanagem – Belém – Pa
CNPJ: 32.577.650/0001-90
I.E.: 15.630.811-8
e-mail: sinavigsinalizacao19@gmail.com

SINAVIG

Sinalização

PROPOSTA Nº 0028/2020

COTAÇÃO DE PREÇO : IMPLANTAÇÃO, INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE SINALIZAÇÃO SEMAFÓRICA

DATA: 02/12/2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE

FONE: (91)98400-4491

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	P.Unit. (R\$)	P.total(R\$)
1	Instalação e Fornecimento de Controlador Micro processado de 02 (duas) fases completo, com todas as placas que compõe o sistema (CPU, Fonte e placas de potência) para operar até 02 fases, sendo as placas de circuito impresso do tipo plug in. Onde cada fase poderá ser veicular ou pedestre, paralelo ou independente. Com mínimo 16 mudanças de plano, 29 trocas de plano por dia mais o intermitente, programações diferenciadas por dia da semana, além de programação exclusiva de domingos e feriados. Deve está incorporado no equipamento, um sistema de duas entradas independentes de laço detector de veículos ou botoeiras, além de sistema de sincronismo (onda verde), sem adição de placas (já inclusas no sistema). O sistema deve possuir uma programação automática de verdes conflitantes, sem a necessidade de tabelas, sendo que o equipamento entra em alerta sempre que ocorrer qualquer falha no sistema incluindo a identificação de queima de lâmpadas verde ou vermelha. Na falta de energia o sistema mantém a programação dos planos indefinidamente e para data e hora	unit	2	8.500,00	R\$ 17.000,00
2	Instalação e Fornecimento de Braço projetado em aço galvanizado a fogo com no mínimo 4.700mm de projeção, espessura 4,25mm x 88,9 mm de diâmetro, com furação de 30mm na extremidade para entrada e saída de cabo, anel de 50mm x 14mm para apoio da coluna.	unit	7	3.800,00	R\$ 26.600,00
3	Instalação e Fornecimento de Coluna simples, em aço galvanizado a fogo, 114 mm x 4,25mm de espessura x 6000 mm de comprimento, com 2 aletas anti giro na extremidade, com 08 parafusos de 1/2" x 1 1/2" para fixar braço, 02 furos de 32mm para instalação de porta-foco 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.	unit	7	4.500,00	R\$ 31.500,00
4	Instalação e Fornecimento de Grupos focal veicular tipo "I" 200x200x200mm, cada módulo fabricado em alumínio injetado, pintado de preto fosco, com cobre foco (pestanda), com 01 suportes basculante de 91mm, possibilitando a instalação na vertical, pá de sustentação e anteparo solar fabricado em alumínio, Contendo módulo semafórico a led de alto brilho nas cores VERDE, AMARELO E VERMELHO.	unit	7	3.900,00	R\$ 27.300,00
5	Cabo Elétrico PP 4x1.5mm²	m	350	R\$ 20,00	R\$ 7.000,00

R\$ 109.400,00

VALIDADE DAPROPOSTA: 30 DIAS

VALOR TOTAL : R\$ 109.400,00 (Cento e Nove Mil e Quatrocentos Reais);

GARANTIA: 12 MESES CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO;

Sinavig- Comércio e Serviços de Sinalização em Geral-EIRELI
Orivaldo Santos
Fone: 91 98400-4491
Dados Bancario
Banco: Banpará
Ag. 047
C/C 5970571

*Certifico que a presente pesquisa
foi realizada pelo Servidor Alex Gean
Brandão de Freitas, CPF- 434.282.502-04,
email: alex.gean@bol.com.br, Telefone:
(93) 98402-3588.*

**ADIELSON
BESERRA
MOREIRA:**
14772949
291

Assinado de
forma digital por
ADIELSON
BESERRA
MOREIRA:147729
49291
Dados:
2020.12.07
09:42:57 -03'00'

Três Corações/MG, 07 de Dezembro de 2020

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE
PROPOSTA: SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO SEMAFÓRICA COM MÃO DE OBRA

PROPOSTA DE SERVIÇO COM MÃO DE OBRA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	VLR UNT. R\$	VLR TOTAL R\$
1	Instalação e Fornecimento de Controlador Micro processado de 02 (duas) fases completo, com todas as placas que compõe o sistema (CPU, Fonte e placas de potência) para operar até 02 fases, sendo as placas de circuito impresso do tipo plug in. Onde cada fase poderá ser veicular ou pedestre, paralelo ou independente. Com mínimo 16 mudanças de plano, 29 trocas de plano por dia mais o intermitente, programações diferenciadas por dia da semana, além de programação exclusiva de domingos e feriados. Deve está incorporado no equipamento, um sistema de duas entradas independentes de laço detector de veículos ou botoeiras, além de sistema de sincronismo (onda verde), sem adição de placas (já inclusas no sistema). O sistema deve possui uma programação automática de verdes conflitantes, sem a necessidade de tabelas, sendo que o equipamento entra em alerta sempre que ocorrer qualquer falha no sistema incluindo a identificação de queima de lâmpadas verde ou vermelha. Na falta de energia o sistema mantém a programação dos planos indefinidamente e para data e hora.	UND	2	R\$9.200,00	R\$18.400,00
2	Instalação e Fornecimento de Braço projetado em aço galvanizado a fogo com no mínimo 4.700mm de projeção, espessura 4,25mm x 88,9 mm de diâmetro, com furação de 30mm na extremidade para entrada e saída de cabo, anel de 50mm x 14mm para apoio da coluna.	UND	7	R\$4.920,00	R\$34.440,00
3	Instalação e Fornecimento de Coluna simples, em aço galvanizado a fogo, 114 mm x 4,25mm de espessura x 6000 mm de comprimento, com 2 aletas antigiro na extremidade, com 08 parafusos de ½" x 1 ½" para fixar braço, 02 furos de 32mm para instalação de porta-foco 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.	UND	7	R\$5.100,00	R\$35.700,00
4	Instalação e Fornecimento de Grupos focal veicular tipo "I" 200x200x200mm, cada módulo fabricado em alumínio injetado, pintado de preto fosco, com cobre foco (pestana), com 01 suportes basculante de 91mm, possibilitando a instalação na vertical, pá de sustentação e anteparo solar fabricado em alumínio, Contendo módulo semafórico a led de alto brilho nas cores VERDE, AMARELO E VERMELHO.	UND	7	R\$4.800,00	R\$33.600,00



EXERCÍCIO DE 100-1002

DM3 Comércio e Indústria Eireli - EPP

Rodovia Fernão Dias, Km754, Letra B, Sala 02, 03 e 04 -

Distrito Industrial - Três Corações/MG - CEP 37.418-760

CAIXA POSTAL 1040 Três Corações-MG - Brasil - Tel: 55353235 1938

CNPJ: 14.538.322/0001-01 - IE: 0018637510035

E-mail: diretor@ondaverdesinalizacao.com.br



5	Cabo Elétrico PP 4x1.5mm ²	M	350	R\$22,00	R\$7.700,00
VALOR TOTAL DA PROPOSTA				R\$129.840,00	
VALIDADE DA PROPOSTA				30(trinta) dias	
GARANTIA				01 ano, contra defeito de fabricação	

Diego Tavares de Barros
RG-43.501.268-SSPMG
CPF-014.897.786-32
REPRESENTANTE LEGAL

14.538.322/0001-01

DM3 COMÉRCIO E INDÚSTRIA
EIRELI-EPP

ROD FERNÃO DIAS KM 754,

LETRA B, SALA 02, 03 E 04

B.DIST. INDUSTRIAL-37418-760

TRÊS CORAÇÕES-MG

Certifico que a presente pesquisa
foi realizado pelo servidor Alex Geah
Brandão de Freitas, CPF- 414.282.502-04,
e-mail: alex.geah@bol.com.br, Telefone:
(93) 98402-3588.

(Assinatura)



FOKUS BRASIL SINALIZAÇÃO VIÁRIA LTDA.

CNPJ 05.534.501 / 0001- 71

Insc. Estadual 398.091.670.119

A

Prefeitura Municipal de Parauapebas – PA

Setor de Projetos e Modernização de Processos

Tel.: (94) 3346 2182

E-mail: pcontratos.semsi@parauapebas.pa.gov.br

ITEM	MATERIAIS	UND	QUANT	VR. UNIT	VR. TOTAL
01	Instalação e Fornecimento de Controlador Micro processado de 02 (duas) fases completo, com todas as placas que compõe o sistema (CPU, Fonte e placas de potência) para operar até 02 fases, sendo as placas de circuito impresso do tipo plug in. Onde cada fase poderá ser veicular ou pedestre, paralelo ou independente. Com mínimo 16 mudanças de plano, 29 trocas de plano por dia mais o intermitente, programações diferenciadas por dia da semana, além de programação exclusiva de domingos e feriados. Deve está incorporado no equipamento, um sistema de duas entradas independentes de laço detector de veículos ou botoeiras, além de sistema de sincronismo (onda verde), sem adição de placas (já inclusas no sistema). O sistema deve possui uma programação automática de verdes conflitantes, sem a necessidade de tabelas, sendo que o equipamento entra em alerta sempre que ocorrer qualquer falha no sistema incluindo a identificação de queima de lâmpadas verde ou vermelha. Na falta de energia o sistema mantém a programação dos planos indefinidamente e para data e hora	UND	02	R\$ 9.600,00	R\$ 19.200,00
02	Instalação e Fornecimento de Braço projetado em aço galvanizado a fogo com no mínimo 4.700mm de projeção, espessura 4,25mm x 88,9 mm de diâmetro, com furação de 30mm na extremidade para entrada e saída de cabo, anel de 50mm x 14mm para apoio da coluna.	UND	07	R\$ 4.980,00	R\$ 34.860,00
03	Instalação e Fornecimento de Coluna simples, em aço galvanizado a fogo, 114 mm x 4,25mm de espessura x 6000 mm de comprimento, com 2 aletas antigiro na extremidade, com 08 parafusos de ½" x 1 ½" para fixar braço, 02 furos de 32mm para instalação de porta-foco 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.	UND	07	R\$ 5.340,00	R\$ 37.380,00
04	Instalação e Fornecimento de Grupos focal veicular tipo "I" 200x200x200mm, cada módulo fabricado em alumínio injetado, pintado de preto fosco, com cobre foco (pestanda), com 01 suportes basculante de 91mm, possibilitando a instalação na vertical, pá de	UND	07	R\$ 4.860,00	R\$ 34.020,00

FOKUS BRASIL SINALIZAÇÃO VIÁRIA LTDA

Rua José Milanês, 82 Jardim Alvorada, Jandira/SP CEP 06612-200

Tel Fax: 011 4707 3777

email: leonardo@fokussinalizacao.com.br www.fokussinalizacao.com.br



FOKUS BRASIL SINALIZAÇÃO VIÁRIA LTDA.

CNPJ 05.534.501 / 0001- 71

Insc. Estadual 398.091.670.119

	sustentação e anteparo solar fabricado em alumínio, Contendo módulo semafórico a led de alto brilho nas cores VERDE, AMARELO E VERMELHO.				
05	Cabo Elétrico PP 4x1.5mm ²	M	350	24,00	R\$ 8.160,00
	TOTAL				R\$ 133.620,00

VALIDADE DA PROPOSTA: 30 DIAS

VALOR TOTAL: R\$ 133.620,00

JANDIRA, 03 DE DEZEMBRO DE 2020

Leonardo Carvalho Lelo
Depto de Vendas e Licitações

certifico que a presente pesquisa
foi realizada pelo servidor Alex
Gean Brandão de Freitas, CPF- 444.
282.502-04, e-mail: alex.gean@
bok.com.br, Telefone: (93) 98402-3588.

(Assinatura)

(Assinatura)

FOKUS BRASIL SINALIZAÇÃO VIÁRIA LTDA

Rua José Milanês, 82 Jardim Alvorada, Jandira/SP CEP 06612-200

Tel Fax: 011 4707 3777

email: leonardo@fokussinalizacao.com.br www.fokussinalizacao.com.br