

HICAROS COMERCIAL

HICARO'S COMERCIO ATACADISTA DE ROUPAS E ACESSÓRIOS PARA
USO PROFISSIONAL EIRELI

Cnpj: 20.608.529/0001-08 – Insc. Est. 15.455.165-1

A

Prefeitura Municipal de Abaetetuba - Pará

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.S.^a, nossa proposta de preços de fornecimento de bens descritos abaixo:

Item	Qtd	Und	Especificação	V. unit.	Valor Total dos itens
1	5	UND.	Grupo Focal Tipo "GT" 300x200x200mm Grupo focal repetidor a LED 300 x 200 x 200 mm, de construção modular. Suas partes serão limpas, lisas e isenta de falhas, rachaduras, ou outros defeitos. As bolachas de LED deverão ter no mínimo 110 LED's polarizados individualmente para se evitar que com a queima de um LED outros se apaguem. O conjunto deve oferecer possibilidade de manutenção em caso de defeito. Com anteparo solar. Deverá conter todo material necessário para sua fixação, instalação e perfeito funcionamento. Pintado na cor preto fosco. Possuir proteção contra pó e água.	R\$ 2.900,00	R\$ 14.500,00
2	5	UND.	Grupo Focal Repetidor tipo "T" Caixa Circular 3x200mm a LED. Aproximadamente 110 LED's nas cores específicas, na cor verde, vermelha e amarela vida útil aproximada de 100.000 horas todos os LED's acendem independentes um do outro. Contendo parafusos e pinos de fixação em aço galvanizado e outros necessários para sua fixação Proteção de borracha contra poeira e água. O conjunto deve oferecer possibilidade de manutenção em caso de defeito. Pintado na cor preto fosco Possuir proteção contra pó e água. Deverá conter todo material necessário para sua fixação, instalação e perfeito funcionamento.	R\$ 2.200,00	R\$ 11.000,00
3	28	UND.	Contador Regressivo Microprocessado para Pedestres com contagem regressiva de tempo. Em alumínio fundido ou injetado de LED's de alto brilho. Vida útil dos LED's de 100.000 horas. Contendo parafusos e pinos de fixação em aço galvanizado e outros necessários para sua fixação. Pintado na cor preto fosco. Com contador regressivo de tempo. As suas partes dever ser isentas de falhas, rachaduras ou outros defeitos. Deverá conter todo material necessário para sua fixação, instalação e perfeito funcionamento.	R\$ 1.950,00	R\$ 54.600,00

Av. Alcindo Cacela, nº 13 – TERREO SALA 02 – UMARIZAL – CEP: 66.60-000 – Belém/PA

Fone: (91) 9 9320-9208

hicaroscomercial@hotmail.com

HICAROS COMERCIAL

HICARO'S COMERCIO ATACADISTA DE ROUPAS E ACESSÓRIOS PARA
USO PROFISSIONAL EIRELI

Cnpj: 20.608.529/0001-08 – Insc. Est. 15.455.165-1

4	6	UND.	Coluna 01 boca, em aço galvanizado a fogo, 114 mm x 4,75mm de espessura x 600mm de comprimento, com 2 aletas anti-giro na extremidade, com 08 parafusos de 1/2" x 1 1/2" para fixa braço, 02 furos de 32mm para 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.	R\$ 3.600,00	R\$ 21.600,00
5	6	UND.	Braço projetado em aço galvanizado a fogo com 6000mm de comprimento, espessura 4,25mmx101,6mm 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	R\$ 3.110,00	R\$ 18.660,00
6	30	UND.	Coluna em aço galvanizado para foco de pedestre, 88,9mm x 6m x 3,75mm de espessura. Com aletas anti-giro em sua extremidade e tampão para evitar entrada de acumulo de água.	R\$ 2.900,00	R\$ 87.000,00
7	1000	mts	Cabo PP 4 x 1,5mm – grupos focais principais e Pedestre	R\$ 18,00	R\$ 18.000,00
8	600	mts	Cabo PP 2 x 2,5mm para alimentação do controlador.	R\$ 16,70	R\$ 10.020,00
9	5	UND.	Controlador de tráfego microprocessado de 06fases expansivo para 8 fases.Deverá ter possibilidade de funcionamento nas uintes situações: Fixo, Botoeira, Laço Indutivo, Remoto, Prioritário, Via Rádio/GPS/GPRS/GPRS digital, dotado de microprocessador digital. do microprocessador largamente utilizado no mercado nacional.Fácil acesso ao Disjuntor para ligar e desligar. mação: as funções deverãoser executadas equipamentoatravés de programação. Este equipamento deve ser do tipo portátil. Não fazendo parte do quipamento.O controlador deverá ser protegido contra ntes, correntes de fuga, choques elétricos, etc. Mínimo de energia elétrica compatível com a rede elétrica. proteção.Manual Tamada com alimentação. cionamento:Amarelo Possuir Botão de reset, laço detector: dispõe Botão de entrada detectora o detectar qualquer conflito o aparelho entrará em te (amarelo).Possuir entrada automática de domingos e feriados.Registro de erros pelo console de programação ou putador piscante em determinados horários. tempo integral.Indicação Possuir memória de feição volátil para programação, pois quando Possuir dispositivo de segurança móvel para evitar manobra amente o tráfego. ter proteção contra água, pintura eletrostática a após poliéster, para proteção do equipamento. ATENDER A VÁRIASSITUAÇÕES DE TRAFEGO E TER CONDIÇÕES SER AMPLIADO FUTURAMENTE SENDO NOVAS EXPERIÊNCIAS AFIM DE NÃO TORNA-LOOBSOLETO.Deverá conter todo material	R\$ 48.250,00	R\$ 241.250,00

Av. Alcindo Cacela, nº 13 – TERREO SALA 02 – UMARIZAL – CEP: 66.60-000 – Belém/PA

Fone: (91) 9 9320-9208

hicaroscomercial@hotmail.com

HICAROS COMERCIAL

HICARO'S COMERCIO ATACADISTA DE ROUPAS E ACESSÓRIOS PARA
USO PROFISSIONAL EIRELI

Cnpj: 20.608.529/0001-08 – Insc. Est. 15.455.165-1

			necessário fixação, instalação e perfeita funcionamento.		
10	10	UND.	Placa Potência: para uso no Controlador de tráfego microprocessado para monitoramento das fases veiculares ou pedestres.	R\$ 3.926,00	R\$ 39.260,00
11	10	UND.	Placa Cpu: para uso no Controlador de tráfego microprocessado.	R\$ 4.215,00	R\$ 42.150,00
12	10		Placa Mãe: para uso no Controlador de tráfego microprocessado.	R\$ 3.700,00	R\$ 37.000,00
13	10		Bolacha a LED's, cor vermelha, para foco semafórico de 200mm de diâmetro, com lente transparente em policarbonato injetado, plana, com superfícies lisas. Deverá possuir no mínimo 110 LEDs no formato espiral, sendo que o LED utilizado deverá ter brilho, ser fabricado de segundo alta tecnologia AlInGaP.	R\$ 612,30	R\$ 6.123,00
14	10		Bolacha a LED's, cor vermelha, para foco semafórico de 200mm de diâmetro, com lente transparente em policarbonato injetado, plana, com superfícies lisas. Deverá possuir no mínimo 110 LEDs no formato espiral, sendo que o LED utilizado deverá ser de alto brilho, fabricado segundo a tecnologia AlInGaP.	R\$ 280,00	R\$ 2.800,00
15	10		Bolacha a LED's, cor verde, para foco semafórico de 200mm de diâmetro, com lente transparente em policarbonato injetado, plana, com superfícies lisas. Deverá possuir no mínimo 110 LEDs no formato espiral, sendo que o LED utilizado deverá ser de alto brilho, fabricado segundo a tecnologia AlInGaP.	R\$ 324,00	R\$ 3.240,00
16	10		Bolacha a LED's, cor amarela, para foco semafórico de 200mm de diâmetro, com lente transparente em policarbonato injetado, plana, com superfícies lisas. Deverá possuir no mínimo 110 LEDs no formato espiral, sendo que o LED utilizado deverá ser de alto brilho, fabricado segundo a tecnologia AlInGaP.	R\$ 364,00	R\$ 3.640,00
VALOR TOTAL					R\$ 610.843,00

O prazo de validade da proposta de preços é de 90 (Noventa) dias corridos, contados da presente data.

O prazo de entrega do objeto é de até 30 (trinta) dias uteis, contados a partir da requisição emitida pelo setor competente, no local indicado por esta Secretaria.

O pagamento será realizado no prazo em até 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pela contratada.

Razão Social: HICARO'S COMERCIO ATACADISTA DE ROUPAS E ACESSÓRIOS
PARA USO PROFISSIONAL EIRELI

CNPJ/MF: 20.608.529/0001-08 **Inscrição Estadual:** 15.455.165-1

Av. Alcindo Cacela, nº 13 – TERREO SALA 02 – UMARIZAL – CEP: 66.60-000 – Belém/PA

Fone: (91) 9 9320-9208

hicaroscomercial@hotmail.com

HICAROS COMERCIAL

HICARO'S COMERCIO ATACADISTA DE ROUPAS E ACESSÓRIOS PARA
USO PROFISSIONAL EIRELI

Cnpj: 20.608.529/0001-08 – Insc. Est. 15.455.165-1

Endereço completo: Av. Alcindo Cacela, nº 13 – Térreo Sala 02 – Umarizal – Belém/PA – CEP: 66.060-000

Tel Fax: (91) 3254 0046 **Celular:** (91) 9 9208-9453 / 9 8820-0790

Banco: 001 – BANCO DO BRASIL **Agência:** 3860-1 **C/C:** 26.622-1

Dados do representante legal da licitante para assinatura contratual:

Nome: HICARO OLIVEIRA DA MOTA ANDRADE PAIVA

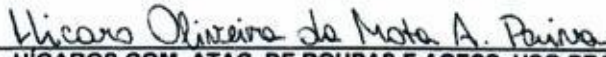
Endereço completo: Av. Alcindo Cacela, nº13.

CPF/MF: 927.405.292-87 **RG:** nº 7749638 **Expedido por:** PC/PA

Cargo/Função: Sócio Administrador

Naturalidade: Belém/PA **Nacionalidade:** Brasileiro.

Belém (PA), 30 de Julho de 2020.


HICAROS COM. ATAC. DE ROUPAS E ACESS. USO PROF EIRELI
CNPJ 20.608.529/0001-08
Hicaro Oliveira da Mota Andrade Paiva
CPF: 927.405.292-87
Sócio Administrador



CNPJ: 32683165/0001-00
J&N COMERCIO E SERVIÇOS

A PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA

Conforme solicitado, encaminhamos nossa proposta de preço.

ITEM	QTD	UND	DESCRIÇÃO	V. unit.	TOTAL
1	5	UND.	Grupo Focal Tipo "GT" 300x200x200mm Grupo focal repetidor a LED 300 x 200 x 200 mm, de construção modular. Suas partes serão limpas, lisas e isenta de falhas, rachaduras, ou outros defeitos. As bolachas de LED deverão ter no mínimo 110 LED's polarizados individualmente para se evitar que com a queima de um LED outros se apaguem. O conjunto deve oferecer possibilidade de manutenção em caso de defeito. Com anteparo solar. Deverá conter todo material necessário para sua fixação, instalação e perfeito funcionamento. Pintado na cor preto fosco. Possuir proteção contra pó e água.	R\$ 3.250,00	R\$ 16.250,00
2	5	UND.	Grupo Focal Repetidor tipo "I" Caixa Circular 3x200mm a LED. Aproximadamente 110 LED's nas cores específicas, na cor verde, vermelha e amarela vida útil aproximada de 100.000 horas todos os LED's acendem independentes um do outro. Contendo parafusos e pinos de fixação em aço galvanizado e outros necessários para sua fixação Proteção de borracha contra poeira e água. O conjunto deve oferecer possibilidade de manutenção em caso de defeito. Pintado na cor preto fosco Possuir proteção contra pó e água. Deverá conter todo material necessário para sua fixação, instalação e perfeito funcionamento.	R\$ 2.150,00	R\$ 10.750,00
3	28	UND.	Contador Regressivo Microprocessado para Pedestres com contagem regressiva de tempo. Em alumínio fundido ou injetado de LED's de alto brilho. Vida útil dos LED's de 100.000 horas. Contendo parafusos e pinos de fixação em aço galvanizado e outros necessários para sua fixação. Pintado na cor preto fosco. Com contador regressivo de tempo. As suas partes devem ser isentas de falhas, rachaduras ou outros defeitos. Deverá conter todo material necessário para sua fixação, instalação e perfeito	R\$ 1.800,00	R\$ 50.400,00



CNPJ: 32683165/0001-00
J&N COMERCIO E SERVIÇOS

			funcionamento.		
4	6	UND.	Coluna 01 boca, em aço galvanizado a fogo, 114 mm x 4,75mm de espessura x 600mm de comprimento, com 2 aletas antigiro na extremidade, com 08 parafusos de 1/2" x 1 1/2" para fixa braço, 02 furos de 32mm para 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.	R\$ 3.400,00	R\$ 20.400,00
5	6	UND.	Braço projetado em aço galvanizado a fogo com 6000mm de comprimento, espessura 4,25mmx101,6mm 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	R\$ 2.800,00	R\$ 16.800,00
6	30	UND.	Coluna em aço galvanizado para foco de pedestre, 88,9mm x 6m x 3,75mm de espessura. Com aletas anti-giro em sua extremidade e tampão para evitar entrada de acumulo de água.	R\$ 2.800,00	R\$ 84.000,00
7	1000	mts	Cabo PP 4 x 1,5mm – grupos focais principais e Pedestre	R\$ 22,00	R\$ 22.000,00
8	600	mts	Cabo PP 2 x 2,5mm para alimentação do controlador.	R\$ 17,90	R\$ 10.740,00
9	5	UND.	Controlador de tráfego microprocessado de 06fases expansivo para 8 fases.Deverá ter possibilidade de funcionamento nas seguintes situações: Fixo, Botoeira, Laço Indutivo,Manual Remoto, Prioritário, Via Rádio/GPS/GPRS.Ter tecnologia digital, dotado de microprocessador e derelógio digital. O microprocessador deverá ser largamente utilizado no mercado nacional.Fácil acesso ao Disjuntor para ligar e desligar.Programação: as funções de programação everificação deverão ser	R\$ 53.650,00	R\$ 268.250,00



CNPJ: 32683165/0001-00

J&N COMERCIO E SERVIÇOS

			executadas através do equipamento de programação. Este equipamento deverá ser do tipo portátil. Não fazendo parte do equipamento. O controlador deverá ser protegido contra subcorrentes, correntes de fuga, choques elétricos e sobre tensões, uma tomada de energia compatível com o console de programação. Mínimo de garantia de 1 ano. Características: Disjuntor para proteção. Manual para operação. Tomada com alimentação. Funcionamento: Amarelo intermitente, Possuir reset, Botão ou laço detector: dispõe de entrada para botão e laço detector. Ao detectar qualquer conflito o aparelho entrará em modo piscante (amarelo). Possuir entrada automática de domingos e feriados. Registro de erros pelo console de programação ou computador pessoal. Fase piscante em determinados horários ou tempo integral. Indicação de defeito. Possuir memória não volátil para armazenamento de programação, pois quando houver falta de energia elétrica a memória deverá ser mantida. Possuir dispositivo de segurança que permita acionar automaticamente o amarelo intermitente. Gabinete: ter proteção contra água, poeira em aço 1010/20, pintura eletrostática a pó poliéster, abraçadeiras para fixação em coluna de aço, furação e proteção passagens de cabos. O EQUIPAMENTO DEVERÁ ATENDER A VÁRIAS SITUAÇÕES DE TRÁFEGO E TER CONDIÇÕES DE SER AMPLIADO FUTURAMENTE SENDO APTO AS NOVAS EXIGÊNCIAS AFIM DE NÃO TORNAR-LO OBSOLETO. Deverá conter todo material necessário para sua fixação, instalação e perfeito funcionamento.		
10	10	UND.	Placa Potência: para uso no Controlador de tráfego microprocessado para monitoramento das fases veiculares ou pedestres.	R\$ 3.700,00	R\$ 37.000,00
11	10	UND.	Placa Cpu: para uso no Controlador de tráfego microprocessado.	R\$ 4.090,00	R\$ 40.900,00
12	10		Placa Mãe: para uso no Controlador de tráfego microprocessado.	R\$ 3.900,00	R\$ 39.000,00
13	10		Bolacha a LED's, cor vermelha, para foco semafórico de 300mm de diâmetro, com lente transparente em policarbonato injetado, plana, com superfícies lisas. Deverá possuir no mínimo 110 LEDs no formato espiral, sendo que o LED utilizado deverá ser de alto brilho, fabricado segundo a tecnologia AlInGaP.	R\$ 629,70	R\$ 6.297,00



CNPJ: 32683165/0001-00
J&N COMERCIO E SERVIÇOS

14	10	Bolacha a LED's, cor vermelha, para foco semafórico de 200mm de diâmetro, com lente transparente em policarbonato injetado, plana, com superfícies lisas. Deverá possuir no mínimo 110 LEDs no formato espiral, sendo que o LED utilizado deverá ser de alto brilho, fabricado segundo a tecnologia AlInGaP.	R\$ 315,00	R\$ 3.150,00
15	10	Bolacha a LED's, cor verde, para foco semafórico de 200mm de diâmetro, com lente transparente em policarbonato injetado, plana, com superfícies lisas. Deverá possuir no mínimo 110 LEDs no formato espiral, sendo que o LED utilizado deverá ser de alto brilho, fabricado segundo a tecnologia AlInGaP.	R\$ 315,00	R\$ 3.150,00
16	10	Bolacha a LED's, cor amarela, para foco semafórico de 200mm de diâmetro, com lente transparente em policarbonato injetado, plana, com superfícies lisas. Deverá possuir no mínimo 110 LEDs no formato espiral, sendo que o LED utilizado deverá ser de alto brilho, fabricado segundo a tecnologia AlInGaP.	R\$ 330,00	R\$ 3.300,00
VALOR TOTAL			R\$ -	R\$ 632.387,00

Proposta valida por 60 dias.

Abaetetuba 29 de julho de 2020

Ngarema Maciel dos Santos Junior
J&N COMERCIO E SERVIÇOS



OVS Nº 345/2020
Orçamento de Venda

Emissão: 03/08/2020

Prezados Senhores,

A MENG Engenharia, inscrita sob o CNPJ 49.670.524/0001-89, vem pela presente encaminhar-lhes nossa proposta comercial conforme segue abaixo. Para quaisquer esclarecimentos, entrar em contato com nosso Depto.Comercial, pelo fone (11) 3385-5600, Fax: (011) 3208-2958 e, e-mail meng@meng.com.br.

Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA/PA**

Contato: Aureliano Lins

Cel: (91) 9 - 8205 - 8060

Email: compras@abaetetuba.pa.gov.br

Objeto: Equipamentos para Instalação e Manutenção de Sinalização Semafórica

Item	Descrição	Und	Qtde.	Vr. Un. (R\$)	Vr. Total (R\$)
1	Grupo Focal Tipo "GT" 300x200x200mm. Grupo focal repetidor a LED 300 x 200 x 200 mm, de construção modular. Suas partes serão limpas, lisas e isenta de falhas, rachaduras, ou outros defeitos. As bolachas de LED deverão ter no mínimo 110 LED's polarizados individualmente para se evitar que com a queima de um LED outros se apaguem. O conjunto deve oferecer possibilidade de manutenção em caso de defeito. Com anteparo solar. Deverá conter todo material necessário para sua fixação, instalação e perfeito funcionamento. Pintado na cor preto fosco. Possuir proteção contra pó e água.	un	5	3.080,00	15.400,00
2	Grupo Focal Repetidor tipo "I" Caixa Circular 3x200mm a LED. Aproximadamente 110 LED's nas cores específicas, na cor verde, vermelha e amarela vida útil aproximada de 100.000 horas todos os LED's acendem independentes um do outro. Contendo parafusos e pinos de fixação em aço galvanizado e outros necessários para sua fixação Proteção de borracha contra poeira e água. O conjunto deve oferecer possibilidade de manutenção em caso de defeito. Pintado na cor preto fosco Possuir proteção contra pó e água. Deverá conter todo material necessário para sua fixação, instalação e perfeito funcionamento.	un	5	2.090,00	10.450,00
3	Contador Regressivo Microprocessado para Pedestres com contagem regressiva de tempo. Em alumínio fundido ou injetado de LED's de alto brilho. Vida útil dos LED's de 100.000 horas. Contendo parafusos e pinos de fixação em aço galvanizado e outros necessários para sua fixação Pintado na cor preto fosco. Com contador regressivo de tempo. As suas partes deverão ser isentas de falhas, rachaduras e ou outros defeitos. Deverá conter todo material necessário para sua fixação, instalação e perfeito funcionamento.	un	28	1.650,00	46.200,00

Item	Descrição	Und	Qtde.		Vr. Total (R\$)
4	Coluna 01 boca, em aço galvanizado a fogo, 114 mm x 4,75mm de espessura x 600mm de comprimento com 2 aletas antigiro na extremidade, com 08 parafusos de 1/2" x 1 1/2" para fixa braço, 02 furos de 32mm para 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	un	6	3.458,00	20.748,00
5	Braço projetado em aço galvanizado a fogo com 6000mm de comprimento, espessura 4,25mmx101,6mm 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.	un	6	2.959,00	17.754,00
6	Coluna em aço galvanizado para foco de pedestre, 88,9mm x 6m x 3,75mm de espessura. Com aletas antigiro em sua extremidade e tampão para evitar entrada de acúmulo de água.	un	30	2.706,00	81.180,00
7	Cabo PP 4 x 1,5mm – grupos focais principais e pedestre	m	1000	19,50	19.500,00
8	Cabo PP 2 x 2,5mm para alimentação do controlador.	m	600	15,50	9.300,00
9	Controlador de tráfego microprocessado de 06 fases expansivo para 8 fases - modelo Greenwave	un	5	49.500,00	247.500,00
10	Placa Potência: para uso no Controlador de tráfego microprocessado para monitoramento das fases veiculares ou pedestres.	un	10	3.850,00	38.500,00
11	Placa Cpu: para uso no Controlador de tráfego microprocessado.	un	10	4.180,00	41.800,00
12	Placa Mãe: para uso no Controlador de tráfego microprocessado.	un	10	3.850,00	38.500,00
13	Bolacha a LED's, cor vermelha, para foco semafórico de 300mm de diâmetro, com lente transparente em policarbonato injetado, plana, com superfícies lisas. Deverá possuir no mínimo 110 LEDs no formato espiral, sendo que o LED utilizado deverá ser de alto brilho, fabricado segundo a tecnologia AlInGaP.	un	10	533,50	5.335,00
14	Bolacha a LED's, cor vermelha, para foco semafórico de 200mm de diâmetro, com lente transparente em policarbonato injetado, plana, com superfícies lisas. Deverá possuir no mínimo 110 LEDs no formato espiral, sendo que o LED utilizado deverá ser de alto brilho, fabricado segundo a tecnologia AlInGaP.	un	10	290,00	2.900,00
15	Bolacha a LED's, cor verde, para foco semafórico de 200mm de diâmetro, com lente transparente em policarbonato injetado, plana, com superfícies lisas. Deverá possuir no mínimo 110 LEDs no formato espiral, sendo que o LED utilizado deverá ser de alto brilho, fabricado segundo a tecnologia AlInGaP.	un	10	298,00	2.980,00
16	Bolacha a LED's, cor amarela, para foco semafórico de 200mm de diâmetro, com lente transparente em policarbonato injetado, plana, com superfícies lisas. Deverá possuir no mínimo 110 LEDs no formato espiral, sendo que o LED utilizado deverá ser de alto brilho, fabricado segundo a tecnologia AlInGaP.	un	10	340,00	3.400,00
TOTAL GERAL (R\$)					601.447,00



Condições Comerciais:

Condição de Pagto:

30 ddl

Prazo de Entrega:

30 dias

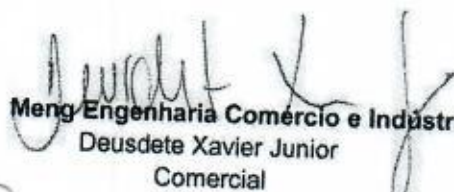
Validade:

30 dias

Impostos:

Inclusos

Atenciosamente,


Meng Engenharia Comercio e Indústria Ltda
Deusdete Xavier Junior
Comercial