




SEC ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA - EPP

Av. Marechal Rondon nº 444 - Sala: 02 - Bairro: Pioneiros - Pimenta Bueno - RO

PROPOSTA DE PREÇOS


Engº Waldir Lenzi Junior
CPF: 648.811.132-91
CREA-MT 10300/D

SEC ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA - EPP

Av. Marechal Rondon nº 444 - Sala: 02 - Bairro: Pioneiros - Pimenta Bueno - RO

A

Prefeitura Municipal de Santo Antônio do Leste - MT

Att. Comissão Permanente de Licitações - CPL

Referente: Tomada de Preço nº 011/2019- Proc. nº 136/2019

Abertura: 11/12/2019 - Horário: 08:00 horas (Horário do Mato Grosso)

Senhor (a) Presidente,

A empresa **SEC ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA - EPP**, inscrita no **C.N.P.J. sob nº 07.103.838/0001-50**, com sede à Avenida Marechal Rondon nº 444 - Sala 02 - Bairro Pioneiros - Pimenta Bueno - RO, telefone/fax (69) 3451-5506, vem através desta apresentar proposta de preços efetivando a **Contratação de empresa especializada na execução de obras de melhoria, modernização e implantação do sistema de iluminação pública com luminárias Led, conforme planilhas orçamentarias, cronograma físico financeiro e projetos em anexo.**

Nos preços ofertados estão incluídos todos os custos e despesas, inclusive aquelas relativas a taxas, impostos, encargos sociais, ensaios, testes e demais provas exigidas por normas técnicas oficiais, que possam influir direta ou indiretamente na execução dos serviços.

Engº Waldir Lenzi Junior
CPF: 648.811.132-91
CREA-MT 10300/D

SEC ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA - EPP

Av. Marechal Rondon nº 444 - Sala: 02 - Bairro: Pioneiros - Pimenta Bueno - RO

Nossa Proposta tem como preço global fixado em **R\$ 557.258,46** (**Quinhentos e cinquenta e sete mil, duzentos e cinquenta e oito reais e quarenta e seis centavos**), correspondente ao valor da remuneração dos eventuais serviços, calculado com base nos quantitativos de serviços elaborados pela Administração Municipal conforme planilha fornecida aos licitantes.

O prazo de validade da proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, contados da abertura dos envelopes.

O prazo de execução dos serviços é de 90 (noventa) dias corridos em conformidade com o cronograma elaborado pela administração municipal.

Abaixo apresentamos dados bancários para procedimentos de pagamento, caso sejamos os vencedores do certame licitatório.

Banco: 756 (Sicoob Credip)

Agência nº. 3271

Conta Corrente nº: 1408-7

Pimenta Bueno/RO, 11 de Dezembro de 2019.

SEC ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA - EPP

Waldir Lenzi Júnior - Sócio Proprietário

CPF Nº 648.811.132-91

CREA: 10.300 - D/MT

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

SEC ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA - EPP

Edital: Tomada de Preços nº 011/2019 - Processo Administrativo nº 136/2019

Objeto: Contratação de empresa especializada na execução de obras de melhoria, modernização e implantação do sistema de iluminação pública com luminárias Led, conforme planilhas orçamentárias, cronograma físico financeiro e projetos em anexo

Local: Prefeitura Municipal de Santo Antônio do Leste - MT

Data da abertura: 11 de Dezembro de 2019 - Horário: 08:00 horas (Horário de Mato Grosso)

Empresa: SEC ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA

C.N.P.J.: 07.103.838/0001-50

PLANILHA RESUMO

ITEM	LOCALIDADE DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS / OBJETO	(%)	VALOR DA OBRA (R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5,82%	R\$ 32.427,98
2	SERVIÇOS INICIAIS	0,35%	R\$ 1.952,21
3	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	93,83%	R\$ 522.878,27
	VALOR TOTAL DA OBRA COM B.D.I.		R\$ 557.258,46

Importa a presente proposta o valor global de R\$ 557.258,46 (Quinhentos e cinquenta e sete mil, duzentos e cinquenta e oito reais e quarenta e seis centavos).

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS.

PIMENTA BUENO/RO, 11 DE DEZEMBRO DE 2019.

SEC ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA
ENGº WALDIR LENZI JÚNIOR - SÓCIO PROPRIETÁRIO
C.P.F. 648.811.132-91
CREA: 10.300 - D/MT

(Handwritten signatures and initials)

SEC ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA - EPP

Edital: Tomada de Preços nº 011/2019 - Processo Administrativo nº 136/2019

Objeto: Contratação de empresa especializada na execução de obras de melhoria, modernização e implantação do sistema de iluminação pública com luminárias Led, conforme planilhas orçamentárias, cronograma físico financeiro e projetos em anexo

Local: Prefeitura Municipal de Santo Antônio do Leste - MT

Data da abertura: 11 de Dezembro de 2019 - Horário: 08:00 horas (Horário de Mato Grosso)

Empresa: SEC ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA

C.N.P.J.: 07.103.838/0001-50

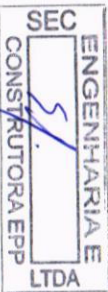
PROPOSTA DE PREÇOS

ILUMINAÇÃO PÚBLICA

B.D.I.: 24,00 %

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADES	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Unid.	1,00	26.151,60	32.427,98	32.427,98
CUSTO TOTAL DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - (R\$)						32.427,98
2.0	SERVIÇOS INICIAIS					
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	3,12	504,61	625,71	1.952,21
CUSTO TOTAL DE SERVIÇOS INICIAIS - (R\$)						1.952,21
3.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA					
3.1	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Unid.	670,00	27,12	33,62	22.525,40
COMPOSIÇÕES ILUMINAÇÃO PÚBLICA						
3.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE PP 3 x 2,5 MM2 (450/750 V)	m	648,00	8,33	10,32	6.687,36
3.3	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA EXTERNA INSTALADA EM POSTE	Unid.	379,00	56,08	69,53	26.351,87
3.4	REMOÇÃO DE LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO, SÓDIO OU MISTA	Unid.	379,00	11,21	13,90	5.268,10
3.5	REMOÇÃO DE REATOR EM POSTE	Unid.	379,00	37,39	46,36	17.570,44
3.6	REMOÇÃO DE BRAÇO DE LUMINÁRIA	Unid.	93,00	29,90	37,07	3.447,51
3.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED COM CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO/ E OU ANONIZADO, POTÊNCIA: 50 W - PODENDO VARIAR POTÊNCIA 10%, FLUXO LUMINOSO MINIMO: 5.590LM, EFICIÊNCIA NOMINAL SUPERIOR: 110 LM/W, TENSÃO DE OPERAÇÃO: 120-277 VAC, FREQUÊNCIA 50-60 HZ - TEMPERATURA DE COR: 5000 K/5700 K, IP-66 MÍNIMO, IRC >70, FP: MÍNIMO 0,9, VIDA ÚTIL MÍNIMA 60.000 HORAS, CONDIÇÃO DE OPERAÇÃO - TEMP AMBIENTE ENTRE -40 °A +55°C, FIXAÇÃO: ENCAIXE PARA TUBOS DE Ø33 A 60,3MM, PRESOS POR PARAFUSO.	Unid.	670,00	452,39	560,96	375.843,20


Engº Waldir Lenzi Junior
 CPF: 648.811.132-91
 CREA-MT 10300/D



SEC ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA - EPP

Edital: Tomada de Preços nº 011/2019 - Processo Administrativo nº 136/2019

Objeto: Contratação de empresa especializada na execução de obras de melhoria, modernização e implantação do sistema de iluminação pública com luminárias Led, conforme planilhas orçamentárias, cronograma físico financeiro e projetos em anexo

Local: Prefeitura Municipal de Santo Antônio do Leste - MT

Data da abertura: 11 de Dezembro de 2019 - Horário: 08:00 horas (Horário de Mato Grosso)

Empresa: SEC ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA

C.N.P.J.: 07.103.838/0001-50

PROPOSTA DE PREÇOS

ILUMINAÇÃO PÚBLICA

B.D.I.: 24,00 %


ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADES	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
3.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	Unid.	762,00	7,16	8,87	6.758,94
3.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	Unid.	766,00	0,82	1,01	773,66
3.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CINTA DE POSTE CIRCULAR 160MM	Unid.	4,00	34,16	42,35	169,40
3.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Unid.	4,00	5,76	7,14	28,56
3.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALV. A QUENTE D=60,3mm PROJ HOR=2500mm E PROJ VERT=1500mm, EM CHAPA 2,50mm CONFORME PROJETO NAS DIMENSÕES.	Unid.	383,00	120,98	150,01	57.453,83
CUSTO TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - (R\$)						522.878,27
CUSTO TOTAL DA OBRA COM BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - B.D.I. - (R\$)						R\$ 557.258,46


Importa a presente proposta o valor global de R\$ 557.258,46 (Quinhentos e cinquenta e sete mil, duzentos e cinquenta e oito reais e quarenta e seis centavos).


VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

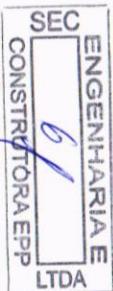
PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS.

PIMENTA BUENO/RO, 11 DE DEZEMBRO DE 2019.


SEC ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA
ENGº WALDIR LENZI JÚNIOR - SÓCIO PROPRIETÁRIO
 C.P.F. 648.811.132-91
 CREA: 10.300 - D/MT





SEC ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA - EPP

Edital: Tomada de Preços nº 011/2019 - Processo Administrativo nº 136/2019

Objeto: Contratação de empresa especializada na execução de obras de melhoria, modernização e implantação do sistema de iluminação pública com luminárias Led, conforme planilhas orçamentarias, cronograma físico financeiro e projetos em anexo

Local: Prefeitura Municipal de Santo Antônio do Leste - MT

Data da abertura: 11 de Dezembro de 2019 - Horário: 08:00 horas (Horário de Mato Grosso)

Empresa: SEC ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA

C.N.P.J.: 07.103.838/0001-50

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ILUMINAÇÃO PÚBLICA

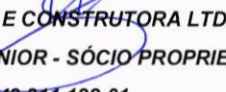
B.D.I.: 24,00 %

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	(%)	VALOR DO ÍTEM (R\$)	30 DIAS	(%)	60 DIAS	(%)	90 DIAS	(%)	TOTAL	(%)
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5,82%	R\$ 32.427,98	R\$ 9.796,49	30,21%	R\$ 12.932,28	39,88%	R\$ 9.699,21	29,91%	R\$ 32.427,98	5,82%
2.0	SERVIÇOS INICIAIS	0,35%	R\$ 1.952,21	R\$ 1.952,21	100,00%					R\$ 1.952,21	0,35%
3.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	93,83%	R\$ 522.878,27	R\$ 156.863,48	30,00%	R\$ 209.151,31	40,00%	R\$ 156.863,48	30,00%	R\$ 522.878,27	93,83%
	TOTAIS MENSAIS			R\$ 168.612,18	30,26%	R\$ 222.083,59	39,85%	R\$ 166.562,69	29,89%	R\$ 557.258,46	100,00%
	TOTAIS ACUMULADOS	100,00%	R\$ 557.258,46	R\$ 168.612,18	30,26%	R\$ 390.695,77	70,11%	R\$ 557.258,46	100,00%		

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS.

PIMENTA BUENO/RO, 11 DE DEZEMBRO DE 2019.


 SEC ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA
 ENGº WALDIR LENZI JÚNIOR - SÓCIO PROPRIETÁRIO
 C.P.F. 648.811.132-91
 CREA: 10.300 – D/MT








SEC ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA - EPP

C.N.P.J 07.103.838/0001-50

Edital: Tomada de Preços nº 011/2019 - Processo Administrativo nº 136/2019

Objeto: Contratação de empresa especializada na execução de obras de urbanização e iluminação dos canteiros centrais das avenidas Goiás, e Brasil localizadas neste município.

Local: Prefeitura Municipal de Santo Antônio do Leste - MT

Data da abertura: 11 de Dezembro de 2019 - Horário: 08:00 horas (Horário de Mato Grosso)

Empresa: SEC ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA

C.N.P.J.: 07.103.838/0001-50

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO B.D.I. - (OBRAS ELÉTRICAS)

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	PERCENTUAL (%)
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7,91
1.1	AC -Administração Central	5,29
1.2	DF - Despesas Financeiras	1,11
1.3	C - Risco	1,00
1.4	S - Seguros	0,51
1.5	G - Garantias	0,00
2.0	LUCRO	8,34
2.1	L - Lucro Operacional	8,34
3.0	TRIBUTOS	5,65
3.1	*** ISS	2,00
3.2	Cofins	3,00
3.3	PIS	0,65
3.4	Contribuição Previdenciária - Lei 121.546/13	0,00
	TAXA DE B.D.I. A SER APLICADA SOBRE O CUSTO DIRETO	24,00
	VALOR TOTAL DA OBRA - (R\$)	R\$ 557.258,46

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Não incidem IRPJ e CSLL na composição de Tributos.

Segundo o que determina a lei nº 8.666/93, admite-se fixar o percentual de BDI, desde que seguindo as técnicas da Engenharia e Custos.

**ISS - Imposto Sobre Serviços
5,00% - ISS - Repassado pelo município
40,00 % - (% SOBRE MÃO DE OBRA)

SEC ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA -EPP
 ENGº WALDIR LENZI JÚNIOR - SÓCIO
 C.P.F. 648.811.132-91
 CREA: 10.300 - D/MT

(Handwritten signatures and initials)

SEC ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA - EPP

C.N.P.J 07.103.838/0001-50

Edital: Tomada de Preços nº 011/2019 - Processo Administrativo nº 136/2019

Objeto: Contratação de empresa especializada na execução de obras de melhoria, modernização e implantação do sistema de iluminação pública com luminárias Led, conforme planilhas orçamentárias, cronograma físico financeiro e projetos em anexo

Local: Prefeitura Municipal de Santo Antônio do Leste - MT

Data da abertura: 11 de Dezembro de 2019 - Horário: 08:00 horas (Horário de Mato Grosso)

Empresa: SEC ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA

C.N.P.J.: 07.103.838/0001-50

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

GRUPO A		
A.1	Previdência Social	20,00%
A.2	Serviço Social da Indústria (SESI)	1,50%
A.3	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI)	1,00%
A.4	Incra	0,20%
A.5	Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa (SEBRAE)	0,60%
A.6	Salário Educação	2,50%
A.7	Seguro contra os Riscos de Acidente no Trabalho	3,00%
A.8	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço	8,00%
A.9	SECONCI	0,00%
TOTAL DO GRUPO A		36,80%
GRUPO B		
B.1	Descanso Semanal e Feriados	17,78%
B.2	Feriados	3,67%
B.3	Auxílio Enfermidade	0,93%
B.4	13º Salário	10,90%
B.5	Licença Paternidade	0,07%
B.6	Faltas Justificadas	0,73%
B.7	Dias de Chuva	1,15%
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%
B.9	Férias Gozadas	11,03%
B.10	Salário Maternidade	0,03%
TOTAL DO GRUPO B		46,40%
GRUPO C		
C.1	Aviso Prévio Indenizado	6,52%
C.2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%
C.3	Férias Indenizadas	2,93%
C.4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	4,69%
C.5	Indenização Adicional	0,55%
TOTAL DO GRUPO C		14,84%
GRUPO D		
D.1	Reincidência do Grupo A sobre Grupo B	17,08%
D.2	Reincidência do Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre	0,58%
TOTAL DO GRUPO D		17,66%
TOTAL GERAL (A + B + C + D)		115,70%

SEC ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA -EPP

ENGº WALDIR LENZI JÚNIOR - SÓCIO

C.P.F. 648.811.132-91

CREA: 10.300 - D/MT

SEC ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA - EPP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
SERVIÇO:			CODIGO		UNIDADE	
Administração Local			AAM ELE 001		Unidade	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO
		PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.	HORÁRIO
(A) TOTAL						-
MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR			K OU R	QUANT.	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO
Mestre de obras com encargos complementares			hora	480,00	31,43	15.086,40
Engenheiro electricista com encargos complementares			hora	120,00	92,21	11.065,20
Soma						26.151,60
(B) TOTAL						26.151,60
	1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B)				26.151,60
CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						26.151,60
MATERIAIS			QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
(C) TOTAL						-
ATIVIDADES AUXILIARES			QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
(D) TOTAL						-
CUSTO UNITARIO TOTAL:						26.151,60
BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - B.D.I.				24,00%		6.276,38
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						32.427,98

Edital: Tomada de Preços nº 011/2019 - Processo Administrativo nº 136/2019

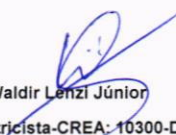
Objeto: Contratação de empresa especializada na execução de obras de melhoria, modernização e implantação do sistema de iluminação pública com luminárias Led, conforme planilhas orçamentarias, cronograma fisico financeiro e projetos em anexo

Local: Prefeitura Municipal de Santo Antônio do Leste - MT

Data da abertura: 11 de Dezembro de 2019 - Horário: 08:00 horas (Horário de Mato Grosso)

Empresa: SEC ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA

C.N.P.J.: 07.103.838/0001-50


 Waldir Lenzi Júnior
 Eng. Eletricista-CREA: 10300-D/MT





SEC ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA - EPP



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
SERVIÇO:		CODIGO				UNIDADE
Placa de obra em chapa de aço galvanizado		74209/001				m ²
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO
		PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.	HORÁRIO
(A) TOTAL						-
MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR		K O U R	QUANT.	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO	
Carpinteiro de formas com encargos complementares		hora	1,00	20,23	20,23	
Servente com encargos complementares		hora	2,00	16,45	32,90	
Soma						53,13
(B) TOTAL						53,13
	1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B)				53,13
CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						53,13
MATERIAIS		QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada nº 22		1,00	m ²	425,00	425,00	
Sarrafo de madeira de lei *2,5 x 7,5* cm (1" x 3"), não aparelhada, (p/telhado		1,00	metro	2,64	2,64	
Pontaletes de madeira nativa / regional 7,5 x 7,5cm (3x3) nao aparelhada (p/forma		4,00	metro	5,00	20,00	
Prego polido com cabeça 18 x 30		0,11	Kg	10,83	1,19	
Concreto nao estrutural, consumo 150kg/m3, preparo com betoneira		0,01	m ³	265,32	2,65	
(C) TOTAL						451,48
ATIVIDADES AUXILIARES		QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
(D) TOTAL						-
CUSTO UNITARIO TOTAL:						504,61
BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - B.D.I.						24,00%
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						121,10
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						625,71
<p>Edital: Tomada de Preços nº 011/2019 - Processo Administrativo nº 136/2019</p> <p>Objeto: Contratação de empresa especializada na execução de obras de melhoria, modernização e implantação do sistema de iluminação pública com luminárias Led, conforme planilhas orçamentarias, cronograma fisico financeiro e projetos em anexo</p> <p>Local: Prefeitura Municipal de Santo Antônio do Leste - MT</p> <p>Data da abertura: 11 de Dezembro de 2019 - Horário: 08:00 horas (Horário de Mato Grosso)</p> <p>Empresa: SEC ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA</p> <p>C.N.P.J.: 07.103.838/0001-50</p>						

Waldir Lenzi Júnior

Eng. Eletricista-CREA: 10300-D/MT

[Handwritten signatures and initials]

SEC ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA - EPP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
SERVIÇO:			CODIGO		UNIDADE	
Rele fotoelétrico p/ comando de iluminação externa 220v/1000w - fornecimento e instalação			83399		Unidade	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO
		PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.	HORÁRIO
(A) TOTAL						-
MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR			K OU R	QUANT.	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO
Eletricista com encargos complementares			hora	0,35	21,07	7,37
Servente com encargos complementares			hora	0,35	16,45	5,75
Soma						13,12
(B) TOTAL						13,12
	1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B)				13,12
CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						13,12
MATERIAIS			QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
Rele fotoelétrico p/ comando de iluminação externa 220v/1000w			1,00	Unidade	14,00	14,00
(C) TOTAL						14,00
ATIVIDADES AUXILIARES			QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
(D) TOTAL						-
CUSTO UNITARIO TOTAL:						27,12
BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - B.D.I.				24,00%		6,50
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						33,62
<p>Edital: Tomada de Preços nº 011/2019 - Processo Administrativo nº 136/2019</p> <p>Objeto: Contratação de empresa especializada na execução de obras de melhoria, modernização e implantação do sistema de iluminação pública com luminárias Led, conforme planilhas orçamentarias, cronograma físico financeiro e projetos em anexo</p> <p>Local: Prefeitura Municipal de Santo Antônio do Leste - MT</p> <p>Data da abertura: 11 de Dezembro de 2019 - Horário: 08:00 horas (Horário de Mato Grosso)</p> <p>Empresa: SEC ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA</p> <p>C.N.P.J.: 07.103.838/0001-50</p>						

Waldir Lenzi Júnior

Eng. Eletricista-CREA: 10300-D/MT

(Handwritten signatures and initials)

SEC ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA - EPP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
SERVIÇO:			CODIGO		UNIDADE	
Fornecimento e instalação de cabo de cobre PP 3 x 2,5 mm ² 450/750 v			AMM ELE 004		Metro	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO
		PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.	HORÁRIO
(A) TOTAL						-
MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR			K O U R	QUANT.	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO
Eletricista com encargos complementares			hora	0,10	21,07	2,10
Servente com encargos complementares			hora	0,10	16,45	1,64
Soma						3,74
(B) TOTAL						3,74
	1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B)				3,74
CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						3,74
MATERIAIS			QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
Cabo de cobre PP 3 x 2,5 mm ² 450/750 v			1,02	metro	4,50	4,59
(C) TOTAL						4,59
ATIVIDADES AUXILIARES			QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
(D) TOTAL						-
CUSTO UNITARIO TOTAL:						8,33
BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - B.D.I.				24,00%		1,99
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						10,32
<p>Edital: Tomada de Preços nº 011/2019 - Processo Administrativo nº 136/2019</p> <p>Objeto: Contratação de empresa especializada na execução de obras de melhoria, modernização e implantação do sistema de iluminação pública com luminárias Led, conforme planilhas orçamentarias, cronograma físico financeiro e projetos em anexo</p> <p>Local: Prefeitura Municipal de Santo Antônio do Leste - MT</p> <p>Data da abertura: 11 de Dezembro de 2019 - Horário: 08:00 horas (Horário de Mato Grosso)</p> <p>Empresa: SEC ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA</p> <p>C.N.P.J.: 07.103.838/0001-50</p>						

Waldir Lenzi Júnior
 Eng. Eletricista-CREA: 10300-D/MT

SEC ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA - EPP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
SERVIÇO:			CODIGO		UNIDADE	
REMOÇÃO DE LUMINÁRIA EXTERNA INSTALADA EM POSTE			AMM IP 004		Unidade	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO
		PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.	HORÁRIO
(A) TOTAL						-
MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR			K OU R	QUANT.	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO
Eletricista com encargos complementares			hora	1,50	21,07	31,60
Auxiliar de Eletricista com encargos complementares			hora	1,50	16,32	24,48
Soma						56,08
(B) TOTAL						56,08
	1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B)				56,08
CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						56,08
MATERIAIS			QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
(C) TOTAL						-
ATIVIDADES AUXILIARES			QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
(D) TOTAL						-
CUSTO UNITARIO TOTAL:						56,08
BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - B.D.I.				24,00%		13,45
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						69,53
<p>Edital: Tomada de Preços nº 011/2019 - Processo Administrativo nº 136/2019</p> <p>Objeto: Contratação de empresa especializada na execução de obras de melhoria, modernização e implantação do sistema de iluminação pública com luminárias Led, conforme planilhas orçamentarias, cronograma fisico financeiro e projetos em anexo</p> <p>Local: Prefeitura Municipal de Santo Antônio do Leste - MT</p> <p>Data da abertura: 11 de Dezembro de 2019 - Horário: 08:00 horas (Horário de Mato Grosso)</p> <p>Empresa: SEC ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA</p> <p>C.N.P.J.: 07.103.838/0001-50</p>						

Waldin Lenzi Júnior

Eng. Eletricista-CREA: 10300-D/MT

(Handwritten signatures and initials)

SEC ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA - EPP



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
SERVIÇO:			CODIGO		UNIDADE	
REMOÇÃO DE LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO, SÓDIO OU MISTA			AMM IP 005		Unidade	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO
		PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.	HORÁRIO
(A) TOTAL						-
MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR			K OU R	QUANT.	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO
Eletricista com encargos complementares			hora	0,30	21,07	6,32
Auxiliar de Eletricista com encargos complementares			hora	0,30	16,32	4,89
Soma						11,21
(B) TOTAL						11,21
	1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B)				11,21
CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						11,21
MATERIAIS			QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
(C) TOTAL						-
ATIVIDADES AUXILIARES			QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
(D) TOTAL						-
CUSTO UNITARIO TOTAL:						11,21
BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - B.D.I.				24,00%		2,69
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						13,90
<p>Edital: Tomada de Preços nº 011/2019 - Processo Administrativo nº 136/2019</p> <p>Objeto: Contratação de empresa especializada na execução de obras de melhoria, modernização e implantação do sistema de iluminação pública com luminárias Led, conforme planilhas orçamentarias, cronograma físico financeiro e projetos em anexo</p> <p>Local: Prefeitura Municipal de Santo Antônio do Leste - MT</p> <p>Data da abertura: 11 de Dezembro de 2019 - Horário: 08:00 horas (Horário de Mato Grosso)</p> <p>Empresa: SEC ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA</p> <p>C.N.P.J.: 07.103.838/0001-50</p>						

Waldir Denzi Júnior

Eng. Eletricista-CREA: 10300-D/MT

SEC ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA - EPP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
SERVIÇO:			CODIGO		UNIDADE	
REMOÇÃO DE REATOR EM POSTE			AMM IP 006		Unidade	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO
		PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.	HORÁRIO
(A) TOTAL						-
MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR			K O U R	QUANT.	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO
Eletricista com encargos complementares			hora	1,00	21,07	21,07
Auxiliar de Eletricista com encargos complementares			hora	1,00	16,32	16,32
Soma						37,39
(B) TOTAL						37,39
	1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B)				37,39
CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						37,39
MATERIAIS			QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
(C) TOTAL						-
ATIVIDADES AUXILIARES			QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
(D) TOTAL						-
CUSTO UNITARIO TOTAL:						37,39
BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - B.D.I.				24,00%		8,97
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						46,36
<p>Edital: Tomada de Preços nº 011/2019 - Processo Administrativo nº 136/2019</p> <p>Objeto: Contratação de empresa especializada na execução de obras de melhoria, modernização e implantação do sistema de iluminação pública com luminárias Led, conforme planilhas orçamentarias, cronograma fisico financeiro e projetos em anexo</p> <p>Local: Prefeitura Municipal de Santo Antônio do Leste - MT</p> <p>Data da abertura: 11 de Dezembro de 2019 - Horário: 08:00 horas (Horário de Mato Grosso)</p> <p>Empresa: SEC ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA</p> <p>C.N.P.J.: 07.103.838/0001-50</p>						

Waldir Lenzi Júnior

Eng. Eletricista-CREA: 10300-D/MT

[Handwritten signatures and initials]

SEC ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA - EPP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
SERVIÇO:			CODIGO		UNIDADE	
REMOÇÃO DE BRAÇO DE LUMINÁRIA			AMM IP 007		Unidade	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO
		PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.	HORÁRIO
(A) TOTAL						-
MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR			K OU R	QUANT.	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO
Eletricista com encargos complementares			hora	0,80	21,07	16,85
Auxiliar de Eletricista com encargos complementares			hora	0,80	16,32	13,05
Soma						29,90
(B) TOTAL						29,90
	1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B)				29,90
CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						29,90
MATERIAIS			QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
(C) TOTAL						-
ATIVIDADES AUXILIARES			QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
(D) TOTAL						-
CUSTO UNITARIO TOTAL:						29,90
BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - B.D.I.				24,00%		7,17
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						37,07
<p>Edital: Tomada de Preços nº 011/2019 - Processo Administrativo nº 136/2019</p> <p>Objeto: Contratação de empresa especializada na execução de obras de melhoria, modernização e implantação do sistema de iluminação pública com luminárias Led, conforme planilhas orçamentarias, cronograma fisico financeiro e projetos em anexo</p> <p>Local: Prefeitura Municipal de Santo Antônio do Leste - MT</p> <p>Data da abertura: 11 de Dezembro de 2019 - Horário: 08:00 horas (Horário de Mato Grosso)</p> <p>Empresa: SEC ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA</p> <p>C.N.P.J.: 07.103.838/0001-50</p>						

Waldir Lenzi Júnior

Eng. Eletricista-CREA: 10300-D/MT

(Handwritten signatures and marks)

(Handwritten signatures)

SEC ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA - EPP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
SERVIÇO:		CODIGO			UNIDADE	
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED COM CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO/ E OU ANONIZADO, POTÊNCIA: 50 W - PODENDO VARIAR POTÊNCIA 10%, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO: 5.590LM, EFICIÊNCIA NOMINAL SUPERIOR: 110 LMW, TENSÃO DE OPERAÇÃO: 120-277 VAC, FREQUÊNCIA 50-60 HZ - TEMPERATURA DE COR: 5000 K/5700 K, IP-66 MÍNIMO, IRC >70, FP:MÍNIMO 0,9, VIDA ÚTIL MÍNIMA 60.000 HORAS, CONDIÇÃO DE OPERAÇÃO - TEMP AMBIENTE ENTRE -40 °Á +55°C, FIXAÇÃO: ENCAIXE PARA TUBOS DE Ø33 A 60,3MM, PRESOS POR PARAFUSO.		AMM IP 008			Unidade	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO
		PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.	HORÁRIO
(A) TOTAL						-
MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR		K O U R	QUANT.	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO	
Eletricista com encargos complementares		hora	1,00	21,07	21,07	
Auxiliar de Eletricista com encargos complementares		hora	1,00	16,32	16,32	
Soma					37,39	
(B) TOTAL						37,39
	1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B)			37,39	
CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						37,39
MATERIAIS		QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED COM CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO/ E OU ANONIZADO, POTÊNCIA: 50 W - PODENDO VARIAR POTÊNCIA 10%, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO: 5.590LM, EFICIÊNCIA NOMINAL SUPERIOR: 110 LMW, TENSÃO DE OPERAÇÃO: 120-277 VAC, FREQUÊNCIA 50-60 HZ - TEMPERATURA DE COR: 5000 K/5700 K, IP-66 MÍNIMO, IRC >70, FP:MÍNIMO 0,9, VIDA ÚTIL MÍNIMA 60.000 HORAS, CONDIÇÃO DE OPERAÇÃO - TEMP AMBIENTE ENTRE -40 °Á +55°C, FIXAÇÃO: ENCAIXE PARA TUBOS DE Ø33 A 60,3MM, PRESOS POR PARAFUSO.		1,00	Unidade	415,00	415,00	
(C) TOTAL						415,00
ATIVIDADES AUXILIARES		QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
(D) TOTAL						-
CUSTO UNITARIO TOTAL:						452,39
BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - B.D.I.				24,00%	108,57	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						560,96
<p>Edital: Tomada de Preços nº 011/2019 - Processo Administrativo nº 136/2019</p> <p>Objeto: Contratação de empresa especializada na execução de obras de melhoria, modernização e implantação do sistema de iluminação pública com luminárias Led, conforme planilhas orçamentarias, cronograma físico financeiro e projetos em anexo</p> <p>Local: Prefeitura Municipal de Santo Antônio do Leste - MT</p> <p>Data da abertura: 11 de Dezembro de 2019 - Horário: 08:00 horas (Horário de Mato Grosso)</p> <p>Empresa: SEC ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA</p> <p>C.N.P.J.: 07.103.838/0001-50</p>						

Waldir Lenzi Júnior
Eng. Eletricista-CREA: 10308-D/MT

(Handwritten signatures and initials)

SEC ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA - EPP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
SERVIÇO: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA			CODIGO AMM IP 010		UNIDADE Unidade	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.	
(A) TOTAL						-
MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR			K O U R	QUANT.	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO
Eletricista com encargos complementares			hora	0,15	21,07	3,16
Soma						3,16
(B) TOTAL						3,16
	1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B)				3,16
CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						3,16
MATERIAIS			QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA			1,00	Unidade	4,00	4,00
(C) TOTAL						4,00
ATIVIDADES AUXILIARES			QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
(D) TOTAL						-
CUSTO UNITARIO TOTAL:						7,16
BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - B.D.I.				24,00%		1,71
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						8,87
<p>Edital: Tomada de Preços nº 011/2019 - Processo Administrativo nº 136/2019</p> <p>Objeto: Contratação de empresa especializada na execução de obras de melhoria, modernização e implantação do sistema de iluminação pública com luminárias Led, conforme planilhas orçamentarias, cronograma físico financeiro e projetos em anexo</p> <p>Local: Prefeitura Municipal de Santo Antônio do Leste - MT</p> <p>Data da abertura: 11 de Dezembro de 2019 - Horário: 08:00 horas (Horário de Mato Grosso)</p> <p>Empresa: SEC ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA</p> <p>C.N.P.J.: 07.103.838/0001-50</p>						

Waldir Lenzi Júnior

Eng. Eletricista-CREA: 10300-D/MT

SEC ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA - EPP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
SERVIÇO: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM			CODIGO AMM IP 011		UNIDADE Unidade	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.	
(A) TOTAL						-
MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR			K O U R	QUANT.	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO
Eletricista com encargos complementares			hora	0,01	21,07	0,21
Servente com encargos complementares			hora	0,01	16,45	0,16
Soma						0,37
(B) TOTAL						0,37
	1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B)				0,37
CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						0,37
MATERIAIS			QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM			1,00	Unidade	0,45	0,45
(C) TOTAL						0,45
ATIVIDADES AUXILIARES			QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
(D) TOTAL						-
CUSTO UNITARIO TOTAL:						0,82
BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - B.D.I.				24,00%		0,19
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						1,01
<p>Edital: Tomada de Preços nº 011/2019 - Processo Administrativo nº 136/2019</p> <p>Objeto: Contratação de empresa especializada na execução de obras de melhoria, modernização e implantação do sistema de iluminação pública com luminárias Led, conforme planilhas orçamentarias, cronograma fisico financeiro e projetos em anexo</p> <p>Local: Prefeitura Municipal de Santo Antônio do Leste - MT</p> <p>Data da abertura: 11 de Dezembro de 2019 - Horário: 08:00 horas (Horário de Mato Grosso)</p> <p>Empresa: SEC ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA</p> <p>C.N.P.J.: 07.103.838/0001-50</p>						

Waldin Lenz Junior
Eng. Eletricista-CREA: 10300-D/MT

SEC ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA - EPP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
SERVIÇO:			CODIGO		UNIDADE	
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CINTA DE POSTE CIRCULAR 160MM			AMM IP 012		Unidade	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO
		PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.	HORÁRIO
(A) TOTAL						-
MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR			K O U R	QUANT.	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO
Eletricista com encargos complementares			hora	0,50	21,07	10,53
Auxiliar de Eletricista com encargos complementares			hora	0,25	16,32	4,08
Soma						14,61
(B) TOTAL						14,61
	1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B)				14,61
CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						14,61
MATERIAIS			QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
CINTA DE POSTE CIRCULAR 160MM			1,00	Unidade	19,55	19,55
(C) TOTAL						19,55
ATIVIDADES AUXILIARES			QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
(D) TOTAL						-
CUSTO UNITARIO TOTAL:						34,16
BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - B.D.I.				24,00%		8,19
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						42,35
<p>Edital: Tomada de Preços nº 011/2019 - Processo Administrativo nº 136/2019</p> <p>Objeto: Contratação de empresa especializada na execução de obras de melhoria, modernização e implantação do sistema de iluminação pública com luminárias Led, conforme planilhas orçamentarias, cronograma fisico financeiro e projetos em anexo</p> <p>Local: Prefeitura Municipal de Santo Antônio do Leste - MT</p> <p>Data da abertura: 11 de Dezembro de 2019 - Horário: 08:00 horas (Horário de Mato Grosso)</p> <p>Empresa: SEC ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA</p> <p>C.N.P.J.: 07.103.838/0001-50</p>						

Waldir Lenzi Júnior
 Eng. Eletricista-CREA: 10300-D/MT

SEC ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA - EPP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
SERVIÇO: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA			CODIGO AMM IP 013		UNIDADE Unidade	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.	
(A) TOTAL						-
MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR			K O U R	QUANT.	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO
Eletricista com encargos complementares			hora	0,05	21,07	1,05
Auxiliar de Eletricista com encargos complementares			hora	0,05	16,32	0,81
Soma						1,86
(B) TOTAL						1,86
	1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B)				1,86
CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						1,86
MATERIAIS			QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA			1,00	Unidade	3,90	3,90
(C) TOTAL						3,90
ATIVIDADES AUXILIARES			QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
(D) TOTAL						-
CUSTO UNITARIO TOTAL:						5,76
BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - B.D.I.				24,00%		1,38
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						7,14
<p>Edital: Tomada de Preços nº 011/2019 - Processo Administrativo nº 136/2019</p> <p>Objeto: Contratação de empresa especializada na execução de obras de melhoria, modernização e implantação do sistema de iluminação pública com luminárias Led, conforme planilhas orçamentarias, cronograma fisico financeiro e projetos em anexo</p> <p>Local: Prefeitura Municipal de Santo Antônio do Leste - MT</p> <p>Data da abertura: 11 de Dezembro de 2019 - Horário: 08:00 horas (Horário de Mato Grosso)</p> <p>Empresa: SEC ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA</p> <p>C.N.P.J.: 07.103.838/0001-50</p>						

Waldir Lenzi Júnior

Eng. Eletricista-CREA: 10300-D/MT

SEC ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA - EPP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
SERVIÇO:			CODIGO		UNIDADE	
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALV. A QUENTE D=60,3mm PROJ HOR=2500mm E PROJ VERT=1500mm, EM CHAPA 2,50mm CONFORME PROJETO NAS DIMENSÕES.			AMM IP 014		Unidade	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO
		PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.	HORÁRIO
GUIINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,00	0,1737	0,00	80,00	0,29	13,89
(A) TOTAL						13,89
MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR			K O U R	QUANT.	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO
Eletricista com encargos complementares			hora	1,20	21,07	25,28
Servente com encargos complementares			hora	1,63	16,45	26,81
Soma						52,09
(B) TOTAL						52,09
1,00			CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B)			65,98
CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						65,98
MATERIAIS			QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALV. A QUENTE D=60,3mm PROJ HOR=2500mm E PROJ VERT=1500mm, EM CHAPA 2,50mm			1,00	Unidade	55,00	55,00
(C) TOTAL						55,00
ATIVIDADES AUXILIARES			QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
(D) TOTAL						-
CUSTO UNITARIO TOTAL:						120,98
BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - B.D.I.				24,00%		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						150,01
Edital: Tomada de Preços nº 011/2019 - Processo Administrativo nº 136/2019						
Objeto: Contratação de empresa especializada na execução de obras de melhoria, modernização e implantação do sistema de iluminação pública com luminárias Led, conforme planilhas orçamentarias, cronograma fisico financeiro e projetos em anexo						
Local: Prefeitura Municipal de Santo Antônio do Leste - MT						
Data da abertura: 11 de Dezembro de 2019 - Horário: 08:00 horas (Horário de Mato Grosso)						
Empresa: SEC ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA						
C.N.P.J.: 07.103.838/0001-50						



 Waldir Benzi Júnior
 Eng. Eletricista-CREA: 10300-D/MT

SEC ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA - EPP

Av. Marechal Rondon nº 444 - Sala: 02 - Bairro: Pioneiros - Pimenta Bueno - RO

TERMO DE ENCERRAMENTO

Encerra-se este volume contendo a "PROPOSTA DE PREÇOS" da empresa **SEC ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA - EPP** referente à Tomada de Preços nº 011/2019, contendo 24 folhas enumeradas e rubricadas em ordem crescente.

SEC ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA - EPP

Waldir Lenzi Junior - Sócio Proprietário

CPF Nº 648.811.132-91

CREA: 10.300 - D/MT