



PROPOSTA

DE

PREÇO



À Prefeitura Municipal de Santo Antônio do Leste - MT

TOMADA DE PREÇOS N.º 011/2019
PROCESSO ADMINISTRATIVO 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 – Município Santo Antônio do Leste/MT

Prezados Senhores,

A Empresa **M.R. CONSTRUTORA LTDA.- ME**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob nº **10.485.271/0001-38**, Inscrição Estadual **28.349.639-8**, com sede na Rua Eliza Felipa Diniz, nº. 441, Jardim Inga, CEP n. 79.150-000, Maracaju/MS, e-mail maracajumrconstrutora@hotmail.com, telefone (67) 34545028 e (67) 999092007, na pessoa de sua sócia proprietária **Iraci Padilha dos Santos**, inscrita no CPF n. 697.692.579-15 e RG n. 001.739.081 SSP/MS, residente e domiciliada na cidade de Maracaju/MS, fone 9997317345, encaminha à essa Comissão Permanente de Licitações, nossa Proposta em anexo.

Nosso preço global para o fornecimento de material e execução das obras para a Construção acima mencionada é de **R\$ 349.577,50 (trezentos e quarenta e nove mil, quinhentos e setenta e sete reais e cinquenta centavos)** e será executada inteiramente de acordo com o Projeto Básico disponibilizado pela Prefeitura Municipal de Santo Antônio do Leste/MT.

DECLARAÇÕES

1. Declaramos que o preço global por nós ofertado será para executar a obra conforme todas as exigências do Projeto Básico disponibilizado e descrito no item 1.3



deste Edital.

2. Declaramos que entregaremos a obra dentro do prazo de 90 (noventa) dias, conforme estipulado em edital.

3. Declaramos que estamos de acordo com os itens referentes ao cronograma-físico financeiro, prazos, medições e pagamentos parciais.

4. Declaramos de que no preço proposto para a execução dos serviços, de acordo com os projetos e especificações que fazem parte integrante deste Edital, já estão inclusas todas e quaisquer despesas com materiais, equipamentos e ferramentas, mão-de-obra, encargos trabalhistas, encargos sociais, taxas devidas a órgãos públicos, emolumentos, enfim, quaisquer despesas necessárias para a realização dos serviços, inclusive o BDI/LDI.

5. Declaramos que o prazo de validade para a nossa proposta é de 60 (sessenta) dias.

6. Declaramos que o BDI (Benefícios e Despesas Indiretas) utilizado é de 24% (vinte e quatro) por cento.

7. Dados bancário:

Agencia: 211-9

Conta: 31945-7

Banco: Banco do Brasil

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o CONTRATO no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o sócio da Empresa **Sra. IRACI PADILHA**, do RG nº 001.739.081 SSP/MS e C.P.F. nº 697.692.579-15.


Santo Antônio do Leste/MT, 11 de dezembro de 2019.

Iraci Padilha dos Santos


CPF n. 697.692.579-15

Sócia proprietária


CNPJ
10.485.271/0001-38
M. R. CONSTRUTORA LTDA
RUA ELIZIA FELIPA DINIZ, 460
JARDIM INGA CEP: 79.150-000
MARACAJU - MS
I.E: 28. 349.639-8

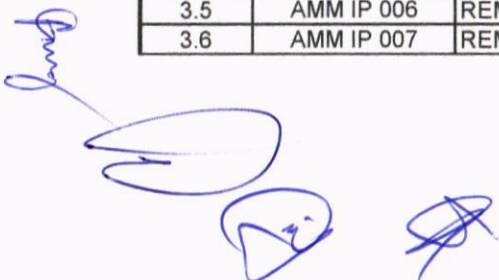
 <p>PRESTADORA DE SERVIÇOS</p>	<p>M.R. CONSTRUTORA LTDA.- ME - CNPJ/MF nº 10.485.271/0001-38, Inscrição Estadual 28.349.639-8</p>		
	<p>Rua Eliza Felipa Diniz, nº. 441, Jardim Inga, CEP n. 79.150-000, Maracaju/MS, e-mail maracajumrconstrutora@hotmail.com, telefone (67) 34545028 e (67) 999092007</p>	NÃO DESONERADO	
		BDI	24,00%
<p>OBRA: MELHORIA, MODERNIZAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM LUMINÁRIAS LED - DATA: 11/12/2019 DIVERSAS RUAS / SANTO ANTÔNIO DO LESTE-MT</p>			
<p>LOCAL: DIVERSAS RUAS E PRAÇAS / SANTO ANTÔNIO DO LESTE-MT LEIS SOCIAIS: 115,70%</p>			
<p>MELHORIA, MODERNIZAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PUBLICA COM LUMINARIAS LED - DIVERSAS RUAS / SANTO ANTÔNIO DO LESTE-MT</p>			
1.0	ADMINISTRAÇÃO OBRA	4,67%	16.311,46
2.0	SERVIÇOS INICIAIS	0,56%	1.952,25
3.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	94,78%	331.313,79
TOTAL GERAL		100,00%	R\$ 349.577,50


 CNPJ
10.485.271/0001-38
M. R. CONSTRUTORA LTDA
 RUA ELIZIA FELIPA DINIZ. 460
 JARDIM INGA CEP 79.150-000
 MARACAJU - MS
 I.E: 28. 349.639-8






	M.R. CONSTRUTORA LTDA.- ME - CNPJ/MF nº 10.485.271/0001-38, Inscrição Estadual 28.349.639-8								
	Rua Eliza Felipa Diniz, nº. 441, Jardim Inga, CEP n. 79.150-000, Maracaju/MS, e-mail maracajumrconstrutora@hotmail.com, telefone (67) 34545028 e (67) 999092007		NÃO DESONERADO						
			BDI		24,00%				
OBRA: MELHORIA, MODERNIZAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM LUMINÁRIAS LED - DIVERSAS RUAS / SANTO ANTÔNIO DO LESTE-MT								DATA: 11/12/2019	
LOCAL: DIVERSAS RUAS E PRAÇAS / SANTO ANTÔNIO DO LESTE-MT								LEIS SOCIAIS: 115,70%	
ORÇAMENTO									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)		
MELHORIA, MODERNIZAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM LUMINÁRIAS LED - DIVERSAS RUAS / SANTO ANTÔNIO DO LESTE-MT									
1.0		ADMINISTRAÇÃO OBRA						16.311,46	
1.1	AMM IP 002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	13.154,40	16.311,46	16.311,46		
2.0		SERVIÇOS INICIAIS						1.952,25	
2.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3,12	504,61	625,72	1.952,25		
3.0		ILUMINAÇÃO PÚBLICA						331.313,79	
3.1	83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	670,00	29,78	36,93	24.743,10		
COMPOSIÇÕES ILUMINAÇÃO PÚBLICA									
3.2	AMM IP 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE PP 3 x 2,5 MM2 0,6/1 KV	M	2010,00	4,59	5,69	11.436,90		
3.3	AMM IP 004	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA EXTERNA INSTALADA EM POSTE	UN	379,00	28,21	34,98	13.257,42		
3.4	AMM IP 005	REMOÇÃO DE LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO, SÓDIO OU MISTA	UN	379,00	5,64	6,99	2.649,21		
3.5	AMM IP 006	REMOÇÃO DE REATOR EM POSTE	UN	379,00	18,81	23,32	8.838,28		
3.6	AMM IP 007	REMOÇÃO DE BRAÇO DE LUMINÁRIA	UN	93,00	15,04	18,65	1.734,45		






PRESTADORA DE SERVIÇOS

M.R. CONSTRUTORA LTDA.- ME - CNPJ/MF nº 10.485.271/0001-38, Inscrição Estadual 28.349.639-8

Rua Eliza Felipa Diniz, nº. 441, Jardim Inga, CEP n. 79.150-000, Maracaju/MS, e-mail maracajumrconstrutora@hotmail.com, telefone (67) 34545028 e (67) 999092007

NÃO DESONERADO

BDI 24,00%

OBRA: MELHORIA, MODERNIZAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM LUMINÁRIAS LED -
DIVERSAS RUAS / SANTO ANTÔNIO DO LESTE-MT

DATA: 11/12/2019

LOCAL: DIVERSAS RUAS E PRAÇAS / SANTO ANTÔNIO DO LESTE-MT


LEIS SOCIAIS: 115,70%

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
3.7	AMM IP 008	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 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 °Á +55°C, FIXAÇÃO: ENCAIXE PARA TUBOS DE Ø33 A 60,3MM, PRESOS POR PARAFUSO.	UN	670,00	276,20	342,49	229.468,30
3.8	AMM IP 010	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	762,00	4,39	5,44	4.145,28
3.9	AMM IP 011	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO= 18 MM	UN	766,00	0,41	0,51	390,66
3.10	AMM IP 012	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CINTA DE POSTE CIRCULAR 160MM	UN	4,00	17,20	21,33	85,32
3.11	AMM IP 013	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIÂMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	4,00	2,91	3,61	14,44

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

	M.R. CONSTRUTORA LTDA.- ME - CNPJ/MF nº 10.485.271/0001-38, Inscrição Estadual 28.349.639-8 Rua Eliza Felipa Diniz, nº. 441, Jardim Inga, CEP n. 79.150-000, Maracaju/MS, e-mail maracajumrconstrutora@hotmail.com, telefone (67) 34545028 e (67) 999092007		
		NÃO DESONERADO	
		BDI	24,00%

OBRA: MELHORIA, MODERNIZAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM LUMINÁRIAS LED - DATA: 11/12/2019
 DIVERSAS RUAS / SANTO ANTÔNIO DO LESTE-MT

LOCAL: DIVERSAS RUAS E PRAÇAS / SANTO ANTÔNIO DO LESTE-MT LEIS SOCIAIS: 115,70%

O R Ç A M E N T O


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
3.12	AMM IP 014	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 .	UN	383,00	72,75	90,21	34.550,43

TOTAL GERAL R\$ 349.577,50


 CNPJ
10.485.271/0001-38
M. R. CONSTRUTORA LTDA
 RUA ELIZIA FELIPA DINIZ, 460
 JARDIM INGA CEP: 79.150-000
 MARACAJU - MS
 I.E: 28. 349.639-8





	M.R. CONSTRUTORA LTDA.- ME - CNPJ/MF nº 10.485.271/0001-38, Inscrição Estadual 28.349.639-8		
	Rua Eliza Felipa Diniz, nº. 441, Jardim Inga, CEP n. 79.150-000, Maracaju/MS, e-mail maracajumrconstrutora@hotmail.com, telefone (67) 34545028 e (67) 999092007	BDI	24,00%

OBRA:	MELHORIA, MODERNIZAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM LUMINARIAS LED -	DATA:	11/12/2019
LOCAL:	DIVERSAS RUAS / SANTO ANTÔNIO DO LESTE-MT	LEIS SOCIAIS:	115,70%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ILUMINAÇÃO PÚBLICA

AMM IP 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE PP 3 x 2,5 MM2 0,6/1 KV				M
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
39258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	1,020	2,66	2,71
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	8,27	0,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	10,60	1,06
TOTAL					R\$ 4,59

AMM IP 002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MÃO DE OBRA					
90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480,00	15,81	7.588,80
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	46,38	5.565,60
Total					R\$ 13.154,40


AMM IP 003	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=10M CARGA NOMINAL 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO				UN
------------	---	--	--	--	----







CNPJ
10.485.271/0001-38
M. R. CONSTRUTORA LTDA
 RUA ELIZIA FELIPA DINIZ 460
 JARDIM INGA CEP 79.150-000
 MARACAJU - MS
I.E: 28.349.639-8

	M.R. CONSTRUTORA LTDA.- ME - CNPJ/MF nº 10.485.271/0001-38, Inscrição Estadual 28.349.639-8		
	Rua Eliza Felipa Diniz, nº. 441, Jardim Inga, CEP n. 79.150-000, Maracaju/MS, e-mail maracajumrconstrutora@hotmail.com, telefone (67) 34545028 e (67) 999092007	BDI	24,00%

OBRA:	MELHORIA, MODERNIZAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM LUMINARIAS LED -	DATA:	11/12/2019
LOCAL:	DIVERSAS RUAS / SANTO ANTÔNIO DO LESTE-MT	LEIS SOCIAIS:	115,70%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ILUMINAÇÃO PÚBLICA

SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
5057	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 10 M (NBR 8451)	UN	1,00	324,77	324,77
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	1,38	63,73	87,62
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	0,175	84,08	14,71
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	M3	0,175	144,25	25,24
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	8,27	49,62
				TOTAL	R\$ 501,96


AMM IP 004 SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MÃO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	8,21	12,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	10,60	15,90
				TOTAL	R\$ 28,21







10.485.271/0001-38
M. R. CONSTRUTORA LTDA
 RUA ELIZIA FELIPA DINIZ, 460
 JARDIM INGA CEP 79.150-000
 MARACAJU - MS
I.E: 28. 349.639-8

 PRESTADORA DE SERVIÇOS	M.R. CONSTRUTORA LTDA.- ME - CNPJ/MF nº 10.485.271/0001-38, Inscrição Estadual 28.349.639-8		
	Rua Eliza Felipa Diniz, nº. 441, Jardim Inga, CEP n. 79.150-000, Maracaju/MS, e-mail maracajumrconstrutora@hotmail.com, telefone (67) 34545028 e (67) 999092007	BDI	24,00%

OBRA: MELHORIA, MODERNIZAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM LUMINARIAS LED - LOCAL: DIVERSAS RUAS / SANTO ANTÔNIO DO LESTE-MT	DATA: 11/12/2019 LEIS SOCIAIS: 115,70%
---	---

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ILUMINAÇÃO PÚBLICA


AMM IP 005	REMOÇÃO DE LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO, SÓDIO OU MISTA	UN			
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	10,60	3,18
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	8,21	2,46
TOTAL					R\$ 5,64

AMM IP 006	REMOÇÃO DE REATOR EM POSTE	UN			
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	10,60	10,60
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	8,21	8,21
TOTAL					R\$ 18,81

AMM IP 007	REMOÇÃO DE BRAÇO DE LUMINARIA	UN
------------	-------------------------------	----

Handwritten signatures and initials in blue ink.


 CNPJ
10.485.271/0001-38
M. R. CONSTRUTORA LTDA
 RUA ELIZIA FELIPA DINIZ, 460
 JARDIM INGA CEP 79.150-000
 MARACAJU - MS
I.E: 28. 349.639-8

	M.R. CONSTRUTORA LTDA.- ME - CNPJ/MF nº 10.485.271/0001-38, Inscrição Estadual 28.349.639-8		
	Rua Eliza Felipa Diniz, nº. 441, Jardim Inga, CEP n. 79.150-000, Maracaju/MS, e-mail maracajumrconstrutora@hotmail.com, telefone (67) 34545028 e (67) 999092007	BDI	24,00%

OBRA: MELHORIA, MODERNIZAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM LUMINARIAS LED - DATA: 11/12/2019
 DIVERSAS RUAS / SANTO ANTÔNIO DO LESTE-MT
LOCAL: DIVERSAS RUAS E PRAÇAS / SANTO ANTÔNIO DO LESTE-MT LEIS SOCIAIS: 115,70%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ILUMINAÇÃO PÚBLICA


SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	10,60	8,48
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	8,21	6,56
				TOTAL	R\$ 15,04


 CNPJ
10.485.271/0001-38
M. R. CONSTRUTORA LTDA
 RUA ELIZIA FELIPA DINIZ. 460
 JARDIM INGA CEP 79.150-000
 MARACAJU - MS
 I.E: 28. 349.639-8







	M.R. CONSTRUTORA LTDA.- ME - CNPJ/MF nº 10.485.271/0001-38, Inscrição Estadual 28.349.639-8		
	Rua Eliza Felipa Diniz, nº. 441, Jardim Inga, CEP n. 79.150-000, Maracaju/MS, e-mail maracajumrconstrutora@hotmail.com, telefone (67) 34545028 e (67) 999092007	BDI	24,00%


OBRA:	MELHORIA, MODERNIZAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM LUMINARIAS LED -	DATA:	11/12/2019
LOCAL:	DIVERSAS RUAS / SANTO ANTÔNIO DO LESTE-MT	LEIS SOCIAIS:	115,70%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ILUMINAÇÃO PÚBLICA

AMM IP 008	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 °Á +55°C, FIXAÇÃO: ENCAIXE PARA TUBOS DE Ø33 A 60,3MM, PRESOS POR PARAFUSO.	UN			
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	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 °Á +55°C, FIXAÇÃO: ENCAIXE PARA TUBOS DE Ø33 A 60,3MM, PRESOS POR PARAFUSO.	UN	1,00	257,33	257,33
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	10,60	10,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	8,27	8,27
				TOTAL	R\$ 276,20

[Handwritten signatures and initials in blue ink]


10.485.271/0001-38
M. R. CONSTRUTORA LTDA
 RUA ELIZIA FELIPA DINIZ. 460
 JARDIM INGA CEP 79.150-000
 MARACAJU - MS
I.E: 28. 349.639-8

	M.R. CONSTRUTORA LTDA.- ME - CNPJ/MF nº 10.485.271/0001-38, Inscrição Estadual 28.349.639-8		
	Rua Eliza Felipa Diniz, nº. 441, Jardim Inga, CEP n. 79.150-000, Maracaju/MS, e-mail maracajumrconstrutora@hotmail.com, telefone (67) 34545028 e (67) 999092007	BDI	24,00%

OBRA:	MELHORIA, MODERNIZAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM LUMINARIAS LED -	DATA:	11/12/2019
LOCAL:	DIVERSAS RUAS / SANTO ANTÔNIO DO LESTE-MT	LEIS SOCIAIS:	115,70%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ILUMINAÇÃO PÚBLICA


	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 °Á +55°C, FIXAÇÃO: ENCAIXE PARA TUBOS DE Ø33 A 60,3MM, PRESOS POR PARAFUSO.				UN	UN
--	--	--	--	--	----	----

AMM IP 010	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA				UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL						
439	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1,00	2,97		2,97
MÃO DE OBRA						
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	9,51		1,42
				TOTAL	R\$	4,39

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.


 CNPJ
10.485.271/0001-38
M. R. CONSTRUTORA LTDA
 RUA ELIZIA FELIPA DINIZ. 460
 JARDIM INGA CEP 79.150-000
 MARACAJU - MS
 I.E: 28. 349.639-8

	M.R. CONSTRUTORA LTDA.- ME - CNPJ/MF nº 10.485.271/0001-38, Inscrição Estadual 28.349.639-8		
	Rua Eliza Felipa Diniz, nº. 441, Jardim Inga, CEP n. 79.150-000, Maracaju/MS, e-mail maracajumrconstrutora@hotmail.com, telefone (67) 34545028 e (67) 999092007	BDI	24,00%

OBRA: MELHORIA, MODERNIZAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM LUMINARIAS LED - **DATA:** 11/12/2019
LOCAL: DIVERSAS RUAS / SANTO ANTÔNIO DO LESTE-MT **LEIS SOCIAIS:** 115,70%


COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ILUMINAÇÃO PÚBLICA

AMM IP 011	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN			
MATERIAL					
379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	1,00	0,23	0,23
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	10,60	0,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	8,27	0,08
TOTAL					R\$ 0,41

AMM IP 012	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CINTA DE POSTE CIRCULAR 160MM	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN			
MATERIAL					
COTAÇÃO	CINTA DE POSTE CIRCULAR 160MM	UN	1,00	9,85	9,85
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	10,60	5,30
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	8,21	2,05
TOTAL					R\$ 17,20

Handwritten signatures and initials in blue ink.


10.485.271/0001-38
M. R. CONSTRUTORA LTDA
 RUA ELIZIA FELIPA DINIZ 460
 JARDIM INGA CEP 79.150-000
 MARACAJU - MS
I.E: 28.349.639-8

	M.R. CONSTRUTORA LTDA.- ME - CNPJ/MF nº 10.485.271/0001-38, Inscrição Estadual 28.349.639-8		
	Rua Eliza Felipa Diniz, nº. 441, Jardim Inga, CEP n. 79.150-000, Maracaju/MS, e-mail maracajumrconstrutora@hotmail.com, telefone (67) 34545028 e (67) 999092007	BDI	24,00%

OBRA:	MELHORIA, MODERNIZAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM LUMINARIAS LED -	DATA:	11/12/2019
LOCAL:	DIVERSAS RUAS / SANTO ANTÔNIO DO LESTE-MT	LEIS SOCIAIS:	115,70%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ILUMINAÇÃO PÚBLICA


AMM IP 013	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN			
MATERIAL					
436	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	1,00	1,97	1,97
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	10,60	0,53
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	8,21	0,41
				TOTAL	R\$ 2,91

AMM IP 014	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 .	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN			
MATERIAL					
5928	GUINDAUTO 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	CHP	0,1737	71,32	12,38








10.485.271/0001-38
M. R. CONSTRUTORA LTDA
 RUA ELIZIA FELIPA DINIZ. 460
 JARDIM INGA CEP 79.150-000
 MARACAJU MS
I.E: 28.349.639-8

	M.R. CONSTRUTORA LTDA.- ME - CNPJ/MF nº 10.485.271/0001-38, Inscrição Estadual 28.349.639-8		
	Rua Eliza Felipa Diniz, nº. 441, Jardim Inga, CEP n. 79.150-000, Maracaju/MS, e-mail maracajumrconstrutora@hotmail.com, telefone (67) 34545028 e (67) 999092007	BDI	24,00%

OBRA: MELHORIA, MODERNIZAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM LUMINARIAS LED - **DATA:** 11/12/2019
LOCAL: DIVERSAS RUAS / SANTO ANTÔNIO DO LESTE-MT **LEIS SOCIAIS:** 115,70%
 DIVERSAS RUAS E PRAÇAS / SANTO ANTÔNIO DO LESTE-MT

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ILUMINAÇÃO PÚBLICA					
COTAÇÃO	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 .	UN	1,000	34,17	34,17
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200	10,60	12,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,630	8,27	13,48
				TOTAL	R\$ 72,75


 CNPJ
10.485.271/0001-38
M. R. CONSTRUTORA LTDA
 RUA ELIZIA FELIPA DINIZ. 460
 JARDIM INGA CEP 79.150-000
 MARACAJU - MS
I.E: 28. 349.639-8





M.R. CONSTRUTORA LTDA.- ME - CNPJ/MF nº 10.485.271/0001-38, Inscrição Estadual 28.349.639-8

Rua Eliza Felipa Diniz, nº. 441, Jardim Inga, CEP n. 79.150-000, Maracaju/MS, e-mail maracajumrconstrutora@hotmail.com

PRESTADORA DE SERVIÇOS

FONE: (67) 34545028 e (67) 999092007

OBRA: MELHORIA, MODERNIZAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM LUMINÁRIAS LED - DIVERSAS RUAS / SANTO ANTÔNIO DO LESTE-MT
LOCAL: DIVERSAS RUAS E PRAÇAS / SANTO ANTÔNIO DO LESTE-MT
DATA: 11/12/2019

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 DIAS	%	60 DIAS	%	90 DIAS	%	TOTAL	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO OBRA	4.960,31	30,41	6.487,07	39,77	4.864,08	29,82	16.311,46	4,67
2.0	SERVIÇOS INICIAIS	1.952,25	100,00	-		-		1.952,25	0,56
3.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	99.394,14	30,00	132.525,52	40,00	99.394,14	30,00	331.313,79	94,78
VALOR TOTAL		106.306,70	30,41	139.012,58	39,77	104.258,21	29,82	349.577,50	100,00
VALOR ACUMULADO		106.306,70	30,41	245.319,29	70,18	349.577,50	100,00	349.577,50	100,00

CNPJ

10.485.271/0001-38
M. R. CONSTRUTORA LTDA

RUA ELIZIA FELIPA DINIZ 460
 JARDIM INGA CEP 79.150-000
 MARACAJU - MS

I.E: 28. 349.639-8

 PRESTADORA DE SERVIÇOS	M.R. CONSTRUTORA LTDA.- ME - CNPJ/MF nº 10.485.271/0001-38, Inscrição Estadual 28.349.639-8		
	Rua Eliza Felipa Diniz, nº. 441, Jardim Inga, CEP n. 79.150-000, Maracaju/MS, e-mail maracajumrconstrutora@hotmail.com, telefone (67) 34545028 e (67) 999092007	BDI	24,00%
OBRA: MELHORIA, MODERNIZAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM LUMINÁRIAS LED - DIVERSAS RUAS / SANTO ANTÔNIO DO LESTE-MT	DATA: 11/12/2019		
LOCAL: DIVERSAS RUAS E PRAÇAS / SANTO ANTÔNIO DO LESTE-MT	LEIS SOCIAIS: 115,70%		
BDI			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERCENTUAL	
		(%)	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7,91	
1.1	AC - Administração Central	5,29	
1.2	DF - Custos Financeiras	1,11	
1.3	C - Riscos	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 nº 12.546/13	0,00	
**ISS - Repassado pelo município			
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.			
TAXA DE BDI A SER APLICADA SOBRE O CUSTO DIRETO			24,00%
VALOR DA OBRA			R\$ 349.577,50








10.485.271/0001-38
M. R. CONSTRUTORA LTDA
 RUA ELIZIA FELIPA DINIZ. 460
 JARDIM INGA CEP 79.150-000
 MARACAJU - MS
I.E. 28.349.639-8

Não incidem IRPJ e CSLL na composição de Tributos.

CÁLCULO DO BDI

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

****ISS - Imposto Sobre Serviços**

5,00% ISS - Repassado pelo município

40% % SOBRE MAO DE OBRA

CNPJ

10.485.271/0001-38


M. R. CONSTRUTORA LTDA

RUA ELIZIA FELIPA DINIZ, 460

JARDIM INGA CEP 79.150-000

MARACAJU - MS

I.E: 28. 349.639-8

	M.R. CONSTRUTORA LTDA.- ME - CNPJ/MF nº 10.485.271/0001-38, Inscrição Estadual 28.349.639-8		
	Rua Eliza Felipa Diniz, nº. 441, Jardim Inga, CEP n. 79.150-000, Maracaju/MS, e-mail maracajumrconstrutora@hotmail.com, telefone (67) 34545028 e (67) 999092007	BDI	24,00%

OBRA: MELHORIA, MODERNIZAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM LUMINÁRIAS LED - DIVERSAS RUAS / SANTO ANTÔNIO DO LESTE-MT DATA: 11/12/2019

LOCAL: DIVERSAS RUAS E PRAÇAS / SANTO ANTÔNIO DO LESTE-MT LEIS SOCIAIS: 115,70%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	TOTAL	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,78%	NÃO INCIDE	17,78%	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	3,67%	NÃO INCIDE	3,67%	NÃO INCIDE
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,93%	0,71%	0,93%	0,71%
B4	13º SALÁRIO	10,90%	8,33%	10,90%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,15%	NÃO INCIDE	1,15%	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,03%	8,43%	11,03%	8,43%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	TOTAL	46,40%	18,20%	46,40%	18,20%







10.485.271/0001-38
M. R. CONSTRUTORA LTDA
 RUA ELIZIA FELIPA DINIZ, 460
 JARDIM INGA CEP 79.150-000
 MARACAJU - MS
I.E: 28. 349.639-8

C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,52%	4,98%	6,52%	4,98%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15%	0,12%	0,15%	0,12%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,93%	2,24%	2,93%	2,24%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,69%	3,58%	4,69%	3,58%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,55%	0,42%	0,55%	0,42%
C	TOTAL	14,84%	11,34%	14,84%	11,34%
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80%	3,06%	17,08%	6,70%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,55%	0,42%	0,58%	0,44%
D	TOTAL	8,35%	3,48%	17,66%	7,14%
		86,39%	49,82%	115,70%	73,48%


 CNPJ
10.485.271/0001-38
M. R. CONSTRUTORA LTDA
 RUA ELIZIA FELIPA DINIZ. 460
 JARDIM INGA CEP 79.150-000
 MARACAJU - MS
 I.E: 28. 349.639-8

