

PROPOSTA DE PREÇO

À Comissão Permanente de Licitação do **GOVERNO MUNICIPAL DE BARROQUINHA - CE.**

O Licitante V.R. DE OLIVEIRA ELETRIFICAÇÃO, CNPJ Nº. 29.689.873/0001-35, por seu Representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº. 8.666/93 e suas alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇO Nº. 05.005/2019-TP**;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 Lei Nº. 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar os serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA – CE (COM FORNECIMENTO TOTAL DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA), DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.

VALOR GLOBAL R\$: 264.532,66 (DUZENTOS E SESSENTA E QUATRO MIL, QUINHENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E SESSENTA E SEIS CENTAVOS)

Proponente: V.R. DE OLIVIERA ELETRIFICAÇÃO – ME

Endereço: Rua Deputado Carvalho Rocha, Nº. 57B – Altos – Planalto do Sol – Cep: 62.430-000 - Granja – Ce.

CNPJ: 29.689.873/0001-35

Prazo para Execução: 360 (Trezentos e Sessenta) dias.

Validade da Proposta: 60 (Sessenta) dias.

Granja – Ce, 19 de novembro de 2019.

Atenciosamente,


V.R. DE OLIVEIRA ELETRIFICAÇÃO
MCP ELETRIFICAÇÃO
VIRGINIA RODRIGUES DE OLIVEIRA
ADMINISTRADORA
CPF: 060.852.173-66


V.R. DE OLIVEIRA ELETRIFICAÇÃO
MCP ELETRIFICAÇÃO
RAFAEL PONTE FERREIRA
ENGº ELETRICISTA - CREA - 52126 - D
RNP. 061254199-1

V.R. DE OLIVEIRA ELETRIFICAÇÃO – MCP ELETRIFICAÇÃO

CNPJ: 29.689.873/0001-35

Rua Deputado Carvalho Rocha, Nº 57B – Altos - Planalto do Sol -

Cep: 62.430-000 - Granja – Ce

(88)9-9639-2969 ou (88)9-9907-4065

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: MANUTENÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
 LOCAL: MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE

DATA : 19/11/2019 BDI : 28,87%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2019/09 - Fortaleza	118,19%	-	10/2019
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	10/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	DESLOCAMENTO DE VEÍCULOS				75.903,36
1.1	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	12,00	5.452,00	65.424,00
1.2	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	96,00	109,16	10.479,36
2	MANUTENÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO				129.367,58
2.1	MANUTENÇÃO POR POTÊNCIA DE LÂMPADAS				129.367,58
2.1.1	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	1.423,00	38,98	55.468,54
2.1.2	LAMPADA VAPOR METALICO 400W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	294,00	68,14	20.033,16
2.1.3	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 150W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	96,00	35,23	3.382,08
2.1.4	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 250W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	560,00	65,36	36.601,60
2.1.5	LÂMPADA LED 100W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	30,00	217,54	6.526,20
2.1.6	REATOR VAPOR METÁLICO 70 W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	50,00	54,00	2.700,00
2.1.7	REATOR VAPOR METÁLICO 150 W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	50,00	38,55	1.927,50
2.1.8	REATOR VAPOR METÁLICO 250 W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	50,00	54,57	2.728,50
VALOR ORÇAMENTO:					205.270,94
VALOR BDI:					59.261,72
VALOR TOTAL:					264.532,66

Duzentos e Sessenta e Quatro Mil Quinhentos e Trinta e Dois reais e Sessenta e Seis centavos

V.R. DE OLIVEIRA ELETRIFICAÇÃO
 MCP ELETRIFICAÇÃO
 VIRGINIA RODRIGUES DE OLIVEIRA
 ADMINISTRADORA
 CPF: 060.852.173-66

V.R. DE OLIVEIRA ELETRIFICAÇÃO
 MCP ELETRIFICAÇÃO
 RAFAEL PONTE FERREIRA
 ENGº ELETRICISTA - CREA - 52126 - D
 000.001254199-1



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: MANUTENÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	DATA: 19/11/2019	BDI: 28,67%
LOCAL: MUNICÍPIO DE BARROQUINHACÉ	PONTE: SBC	VERSÃO: 2019/09 - Fortaleza
	SEINFRA: 026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 118,19%
	SINAPI: 2019/09 COM DESONERAÇÃO	MES: 12/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	DATA REF.: 10/2019
		SEINFRA: 85,20%
		SINAPI: 48,69%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES1	MES2	MES3	MES4	MES5	MES6	MES7	MES8	MES9
1	DESLOCAMENTO DE VEÍCULOS	75.903,36	5,00 % 3.795,17	10,00 % 7.590,34	10,00 % 7.590,34	10,00 % 7.590,34	5,00 % 3.795,17	5,00 % 3.795,17	5,00 % 3.795,17	5,00 % 3.795,17	10,00 % 7.590,34
2	MANUTENÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO	129.367,58	5,00 % 6.468,38	10,00 % 12.936,76	10,00 % 12.936,76	10,00 % 12.936,76	5,00 % 6.468,38	5,00 % 6.468,38	5,00 % 6.468,38	5,00 % 6.468,38	10,00 % 12.936,76
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	59.261,72	5,00 % 2.963,09	10,00 % 5.926,17	10,00 % 5.926,17	10,00 % 5.926,17	5,00 % 2.963,09	5,00 % 2.963,09	5,00 % 2.963,09	5,00 % 2.963,09	10,00 % 5.926,17
		264.532,66	13.226,64	26.453,27	26.453,27	26.453,27	13.226,64	13.226,64	13.226,64	13.226,64	26.453,27
			13.226,64	39.679,91	66.133,18	92.586,45	105.813,09	119.039,73	132.266,37	145.493,01	171.946,28

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES10	MES11	MES12	Total parcela
1	DESLOCAMENTO DE VEÍCULOS	75.903,36	10,00 % 7.590,34	10,00 % 7.590,34	15,00 % 11.385,47	100,00 % 75.903,36
2	MANUTENÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO	129.367,58	10,00 % 12.936,76	10,00 % 12.936,76	15,00 % 19.405,12	100,00 % 129.367,58
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	59.261,72	10,00 % 5.926,17	10,00 % 5.926,17	15,00 % 8.889,25	100,00 % 59.261,72
		264.532,66	26.453,27	26.453,27	39.679,84	264.532,66
			198.399,55	224.852,82	264.532,66	



V.R. DE OLIVEIRA ELETRIFICAÇÃO
MCP ELETRIFICAÇÃO
VIRGINIA RODRIGUES DE OLIVEIRA
ADMINISTRADORA
CPF: 060.852.173-66

V.R. DE OLIVEIRA ELETRIFICAÇÃO
MCP ELETRIFICAÇÃO
RAFAEL PONTE FERREIRA
ENGº ELETRICISTA - CREA - 52126 - D
RNP: 061254198-1



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	DATA : 19/11/2019	BDI : 28,87%				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
		SBC	2019/09 - Fortaleza	118,19%	-	10/2019	
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	
		SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	10/2019	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-



1.1. I8606 - VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA (UNxMÊS)

VALOR SEM ENCARGOS:	5.452,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5.452,00

1.2. I0705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	16,18453333	0,94	15,21
I2702 JUROS	SEINFRA	H	6,67612000	0,94	6,28
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	24,27680000	0,94	22,82
I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	45,97	45,97
I2734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	10,20	10,20
TOTAL TRANSPORTE:					100,48

VALOR SEM ENCARGOS:	100,48
VALOR ENCARGOS (85,20%):	8,68
VALOR COM ENCARGOS:	109,16

2.1.1. CP004 - LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,17	2,75
TOTAL MAO DE OBRA:					2,75

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8351 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	33,88	33,88
TOTAL MATERIAL:					33,88

VALOR SEM ENCARGOS:	36,63
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,35
VALOR COM ENCARGOS:	38,98

2.1.2. 72278 - LAMPADA VAPOR METALICO 400W - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003752 LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	SINAPI	UN	1,00000000	58,96	58,96
TOTAL MATERIAL:					58,96

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	9,37	2,81
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	11,39	3,42
TOTAL SERVICO:					6,23

VALOR SEM ENCARGOS:	65,19
VALOR ENCARGOS (86,20%):	2,95
VALOR COM ENCARGOS:	68,14



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: MANUTENÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
LOCAL: MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE

DATA : 19/11/2019 BDI : 28,87%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2019/09 - Fortaleza	118,19%	-	10/2019
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	10/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COMISSÃO LICITAÇÃO
FLS. 439
Rubrica

2.1.3. CP001 - LÂMPADA VAPOR METÁLICO 150W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,17	2,75
TOTAL MAO DE OBRA:					2,75

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039376 LAMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 150 W, BASE E27/E40	SINAPI	UN	1,00000000	30,13	30,13
TOTAL MATERIAL:					30,13

VALOR SEM ENCARGOS:	32,88
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,35
VALOR COM ENCARGOS:	35,23

2.1.4. CP002 - LÂMPADA VAPOR METÁLICO 250W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,17	2,75
TOTAL MAO DE OBRA:					2,75

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I047075 LAMPADA VAPOR METALICO ELIPSOIDAL 250W 220 E 40	SBC	UN	1,00000000	60,26	60,26
TOTAL MATERIAL:					60,26

VALOR SEM ENCARGOS:	63,01
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,35
VALOR COM ENCARGOS:	65,36

2.1.5. CP003 - LÂMPADA LED 100W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO LÂMPADA LED 100 W	MERCADO	UN	1,00000000	212,44	212,44
TOTAL GERAL:					212,44

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,17	2,75
TOTAL MAO DE OBRA:					2,75

VALOR SEM ENCARGOS:	215,19
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,35
VALOR COM ENCARGOS:	217,54

2.1.6. CP005 - REATOR VAPOR METÁLICO 70 W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,17	2,75
TOTAL MAO DE OBRA:					2,75

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
002 REATOR VAPOR METÁLICO 70 W	PRÁ*PRIA	UN	1,00000000	48,90	48,90
TOTAL MATERIAL:					48,90

[Handwritten signatures and initials]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE

DATA : 19/11/2019		BDI : 28,87%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2019/09 - Fortaleza	118,19%	-	10/2019
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	10/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



VALOR SEM ENCARGOS:	51,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,35
VALOR COM ENCARGOS:	54,00

2.1.7. CP006 - REATOR VAPOR METÁLICO 150 W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,17	2,75
TOTAL MAO DE OBRA:					2,75

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
010 REATOR VAPOR METÁLICO 150 W	MERCADO	UN	1,00000000	33,45	33,45
TOTAL SERVICIO:					33,45

VALOR SEM ENCARGOS:	36,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,35
VALOR COM ENCARGOS:	38,55

2.1.8. CP007 - REATOR VAPOR METÁLICO 250 W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,17	2,75
TOTAL MAO DE OBRA:					2,75


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
004 REATOR VAPOR METÁLICO 250 W	MERCADO	UN	1,00000000	49,47	49,47
TOTAL MATERIAL:					49,47

VALOR SEM ENCARGOS:	52,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,35
VALOR COM ENCARGOS:	54,57

V.R. DE OLIVEIRA ELETRIFICAÇÃO
MCP ELETRIFICAÇÃO
VIRGINIA RODRIGUES DE OLIVEIRA
ADMINISTRADORA
CPF: 060.852.173-66

Rafael Ponte Ferreira
V.R. DE OLIVEIRA ELETRIFICAÇÃO
MCP ELETRIFICAÇÃO
RAFAEL PONTE FERREIRA
ENGº ELETRICISTA - CREA - 52126 - D
RNP. 061254199-1

(Handwritten signatures and initials)

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	MANUTENÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	DATA: 19/11/2019		BDI: 28,87%			
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
			SBC	2019/09 - Fortaleza	118,19%	-	10/2019	
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	
			SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,66%	10/2019	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	5,29%
DF	Despesas financeiras	1,01%
R	Riscos	1,00%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,25%
L	Lucro	4,00%
Impostos		
	PIS	0,65%
I	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB (4,5 %, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
TOTAL DOS IMPOSTOS		13,15%
BDI =		28,87%

$$BDI = \left(\left(\frac{(1 + (AC + R + S + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} \right) - 1 \right) \times 100$$

Sendo:

AC: é a taxa de rateio da administração central;

R: Corresponde aos riscos;

S: é uma taxa representativa de Seguros;

G: é a taxa que representa o ônus das garantias exigidas em edital;

DF: é a taxa representativa das despesas financeiras;

L: corresponde ao lucro/remuneração bruta do construtor e;

I: é a taxa representativa dos tributos incidentes sobre o preço de venda (PIS, Cofins, CPRB e ISS).

CONFORME ACORDÃO 2622/2013-TCU

V.R. DE OLIVEIRA ELETRIFICAÇÃO
MCP ELETRIFICAÇÃO
VIRGINIA RODRIGUES DE OLIVEIRA
ADMINISTRADORA
CPF: 060.852.173-66

Rafael Ponte Ferreira
V.R. DE OLIVEIRA ELETRIFICAÇÃO
MCP ELETRIFICAÇÃO
RAFAEL PONTE FERREIRA
ENGº ELETRICISTA - CREA - 52126 - D
RNP: 061254199-1

(Handwritten signatures and initials)

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	MANUTENÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	DATA: 19/11/2019	BDI: 28,87%			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SBC	2019/09 - Fortaleza	118,19%	-	10/2019
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	10/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80



B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,70
B4	13º Salário	10,97	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,26	8,55
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,33	18,29

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,07	5,37
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17	0,13
C3	Férias Indenizadas	3,17	2,41
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,01	3,81
C5	Indenização Adicional	0,59	0,45
	TOTAL	16,01	12,17

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,42	6,73
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,63	0,48
	TOTAL	18,05	7,21

Horista = 118,19%
Mensalista = 74,47%

A + B + C + D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	MANUTENÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	DATA: 19/11/2019	BDI: 28,87%			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SBC	2019/09 - Fortaleza	118,19%	-	10/2019
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	10/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80



B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

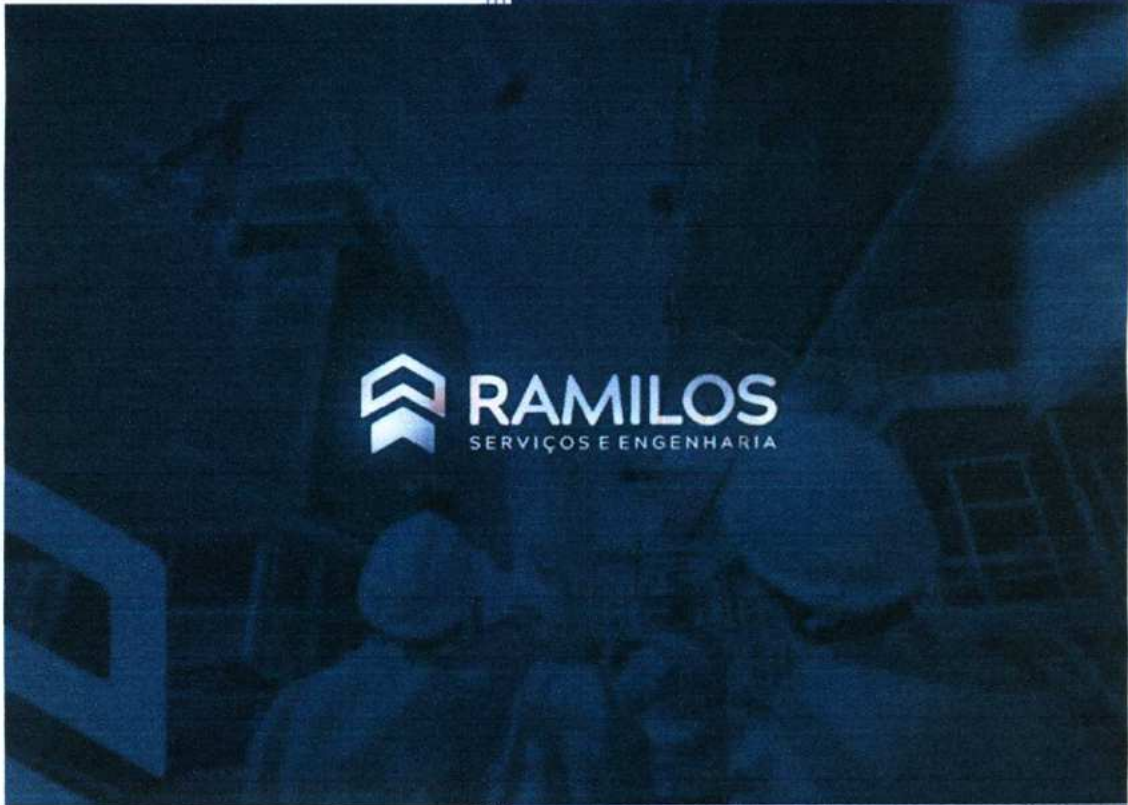
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

V.R. DE OLIVEIRA ELETRIFICAÇÃO
MCP ELETRIFICAÇÃO
VIRGINIA RODRIGUES DE OLIVEIRA
ADMINISTRADORA
CPF: 060.852.173-66

V.R. DE OLIVEIRA ELETRIFICAÇÃO
MCP ELETRIFICAÇÃO
RANIEL PONTE FERREIRA
ENGº ELETRICISTA - CREA - 52126 - D



R

(R)

e

X

[Signature]

H

**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 05.005/2019-TP
DATA DA LICITAÇÃO - 25 DE NOVEMBRO DE 2019.**

Tianguá - CE, 25 de Novembro de 2019.

CARTA PROPOSTA

Prezados Senhores;

Ramilos Construções EIRELI, com sede na cidade de Tianguá na Rua José Humberto de Vasconcelos - nº 916 inscrita no CNPJ sob o numero 09.060.561/0001-50 Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objetivo do Edital de **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE (COM FORNECIMENTO TOTAL DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA), DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS**, pelo preço global de R\$ 278.426,48 (Duzentos e Setenta e Oito Mil Quatrocentos e Vinte e Seis reais e Quarenta e Oito centavos) com prazo de execução conforme cronograma físico-financeiro de 360 (trezentos e sessenta) dias.

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 Sr. Tiago Ismar Silva de Lima, portador da carteira de Identidade Nº200028125933 e CPF nº 014.392.013-82, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,



RAMILOS CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ Nº 09.060.561/0001 - 50



OBRA: MANUTENÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

DATA: 25 DE NOVEMBRO DE 2019

LOCAL: BARROQUINHA-CE



ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
1	LOCAÇÃO DE VEÍCULOS					R\$ 79.941,12
1.1	18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	12,00	R\$ 5.742,00	R\$ 68.904,00
1.2	10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	96,00	R\$ 114,97	R\$ 11.037,12
2	MANUTENÇÃO POR POTÊNCIA DE LÂMPADAS					R\$ 136.111,09
2.1	CP0004	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W (SUBSTITUIÇÃO)-UND	UND	1.423,00	R\$ 41,05	R\$ 58.414,15
2.2	C1937	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	294,00	R\$ 71,31	R\$ 20.965,14
2.3	CP0001	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 150W (SUBSTITUIÇÃO)	UND	96,00	R\$ 37,10	R\$ 3.561,60
2.4	CP00002	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W (SUBSTITUIÇÃO)	UND	560,00	R\$ 68,84	R\$ 38.550,40
2.5	CP0003	LÂMPADA LED 100W (SUBSTITUIÇÃO)	UND	30,00	R\$ 229,11	R\$ 6.873,30
2.6	CP0005	REATOR VAPOR METÁLICO 150W (SUBSTITUIÇÃO)	UND	50,00	R\$ 56,87	R\$ 2.843,50
2.7	CP0006	REATOR VAPOR METÁLICO 150W (SUBSTITUIÇÃO)	UND	50,00	R\$ 40,59	R\$ 2.029,50
2.8	CP0007	REATOR VAPOR METÁLICO 250 W (SUBSTITUIÇÃO)	UND	50,00	R\$ 57,47	R\$ 2.873,50
					VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 216.052,21
					VALOR BDI:	R\$ 62.374,27
					VALOR TOTAL:	R\$ 278.426,48

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA NO VALOR DE R\$ 278.426,48 (Duzentos e Setenta e Oito Mil Quatrocentos e Vinte e Seis reais e Quarenta e Oito centavos)

09.060.561/0001-50
RAMILOS CO.ª CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: MANUTENÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
 DATA: 25 DE NOVEMBRO DE 2019
 LOCAL: BARROQUINHA-CE



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. 18606 - VEICULO LEVE C/ COMBUSTIVEL E MOTORISTA (UNxMES)

VALOR SEM ENCARGOS: 5.742,00
 VALOR ENCARGOS: 0,00
 VALOR COM ENCARGOS: 5.742,00

1.2. 10705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

TRANSPORTE

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL		
I2701	DEPRECIÇÃO	H	16,18453333	0,99	16,02
I2702	JUROS	H	6,67612000	0,99	6,61
I2703	MANUTENÇÃO	H	24,27680000	0,99	24,03
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H	1,00000000	48,42	48,42
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H	1,00000000	10,74	10,74
TOTAL TRANSPORTE:					105,82
VALOR SEM ENCARGOS:					105,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):					9,15
VALOR COM ENCARGOS:					114,97

2.1. CP0004 - LÂMPADA VAPO METÁLICO DE 70W (SUBSTITUIÇÃO)-UND (UND)

MAO DE OBRA

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL		
I2312	ELETRICISTA	H	0,30000000	9,66	2,90
TOTAL MAO DE OBRA:					2,90

MATERIAL

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL		
I8351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	UN	1,00000000	35,68	35,68
TOTAL MATERIAL:					35,68
VALOR SEM ENCARGOS:					38,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,47
VALOR COM ENCARGOS:					41,05

2.2. C1937 - LAMPADA VAPOR METALICO 400W- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

VALOR SEM ENCARGOS: 71,31
 VALOR ENCARGOS: 0,00
 VALOR COM ENCARGOS: 71,31

2.3. CP0001 - LÂMPADA VAPOR METÁLICO 150W (SUBSTITUIÇÃO) (UND)

MAO DE OBRA

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL		
I2312	ELETRICISTA	H	0,30000000	9,66	2,90
TOTAL MAO DE OBRA:					2,90

MATERIAL

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL		
00039376	LAMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 150 W, BASE E27/E40	UN	1,00000000	31,73	31,73
TOTAL MATERIAL:					31,73
VALOR SEM ENCARGOS:					34,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,47
VALOR COM ENCARGOS:					37,10

2.4. CP0002 - LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W (SUBSTITUIÇÃO) (UND)

MAO DE OBRA

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL		
I2312	ELETRICISTA	H	0,30000000	9,66	2,90
TOTAL MAO DE OBRA:					2,90

MATERIAL

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL		
I047075	LAMPADA VAPOR METALICO ELIPSOIDAL 250W 220 E 40	UN	1,00000000	63,47	63,47
TOTAL MATERIAL:					63,47
VALOR SEM ENCARGOS:					66,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,47
VALOR COM ENCARGOS:					68,84

2.5. CP0003 - LÂMPADA LED 100W (SUBSTITUIÇÃO) (UND)

MAO DE OBRA

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL		
I2312	ELETRICISTA	H	0,30000000	9,66	2,90
TOTAL MAO DE OBRA:					2,90

MATERIAL

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL		
INS-207645	LAMPADA LED 100W	UND	1,00000000	223,74	223,74
TOTAL MATERIAL:					223,74
VALOR SEM ENCARGOS:					226,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,47
VALOR COM ENCARGOS:					229,11

2.6. CP0005 - REATOR VAPOR METÁLICO 150W (SUBSTITUIÇÃO) (UND)

GERAL

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL		
INS-180569	REATOR VAPOR METÁLICO 70W	UND	1,00000000	51,50	51,50
TOTAL GERAL:					51,50

MAO DE OBRA

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL		
I2312	ELETRICISTA	H	0,30000000	9,66	2,90
TOTAL MAO DE OBRA:					2,90

VALOR SEM ENCARGOS: 54,40
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 2,47

OBRA: MANUTENÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
 DATA: 25 DE NOVEMBRO DE 2019
 LOCAL: BARROQUINHA-CE



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

				VALOR COM ENCARGOS:	56,87		
2.7. CP0006 - REATOR VAPOR METÁLICO 150W (SUBSTITUIÇÃO) (UND)							
MAO DE OBRA				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
12312	ELETRICISTA		H	0,30000000	9,66	2,90	
				TOTAL MAO DE OBRA:		2,90	
MATERIAL				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
INS-855525	REATOR VAPOR METÁLICO 70W		UND	1,00000000	35,22	35,22	
				TOTAL MATERIAL:		35,22	
				VALOR SEM ENCARGOS:		38,12	
				VALOR ENCARGOS (85,20%):		2,47	
				VALOR COM ENCARGOS:		40,59	
2.8. CP0007 - REATOR VAPOR METÁLICO 250 W (SUBSTITUIÇÃO) (UND)							
MAO DE OBRA				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
12312	ELETRICISTA		H	0,30000000	9,66	2,90	
				TOTAL MAO DE OBRA:		2,90	
MATERIAL				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
INS-142487	REATOR VAPOR METÁLICO 250W		UND	1,00000000	52,10	52,10	
				TOTAL MATERIAL:		52,10	
				VALOR SEM ENCARGOS:		55,00	
				VALOR ENCARGOS (85,20%):		2,47	
				VALOR COM ENCARGOS:		57,47	

09.060.561/0001-50
 RAMILOS CO S TRUÇÕES EIRELI



OBRA: MANUTENÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
 DATA: 25 DE NOVEMBRO DE 2019
 LOCAL: BARROQUINHA-CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	LOCAÇÃO DE VEICULOS	R\$ 79.941,12	R\$ 3.997,06 5%	R\$ 7.994,11 10%	R\$ 7.994,11 10%	R\$ 7.994,11 10%	R\$ 3.997,06 5%	R\$ 3.997,06 5%
2	MANUTENÇÃO POR POTÊNCIA DE LÂMPADAS	R\$ 136.111,09	R\$ 6.805,55 5%	R\$ 13.611,11 10%	R\$ 13.611,11 10%	R\$ 13.611,11 10%	R\$ 6.805,55 5%	R\$ 6.805,55 5%
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 62.374,27	R\$ 3.118,71 5%	R\$ 6.237,43 10%	R\$ 6.237,43 10%	R\$ 6.237,43 10%	R\$ 3.118,71 5%	R\$ 3.118,71 5%
		R\$ 278.426,48	R\$ 13.921,32 5%	R\$ 27.842,65 10%	R\$ 27.842,65 10%	R\$ 27.842,65 10%	R\$ 13.921,32 5%	R\$ 13.921,32 5%
			R\$ 13.921,32 5%	R\$ 41.763,97 10%	R\$ 69.606,62 10%	R\$ 97.449,27 10%	R\$ 111.370,59 10%	R\$ 125.291,91 10%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
1	LOCAÇÃO DE VEICULOS	R\$ 79.941,12	R\$ 3.997,06 5%	R\$ 7.994,11 10%	R\$ 7.994,11 10%	R\$ 7.994,11 10%	R\$ 7.994,11 10%	R\$ 7.994,11 10%
2	MANUTENÇÃO POR POTÊNCIA DE LÂMPADAS	R\$ 136.111,09	R\$ 6.805,55 5%	R\$ 13.611,11 10%	R\$ 13.611,11 10%	R\$ 13.611,11 10%	R\$ 13.611,11 10%	R\$ 13.611,12 10%
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 62.374,27	R\$ 3.118,71 5%	R\$ 6.237,43 10%	R\$ 6.237,43 10%	R\$ 6.237,43 10%	R\$ 6.237,43 10%	R\$ 6.237,42 10%
		R\$ 278.426,48	R\$ 13.921,32 5%	R\$ 27.842,65 10%	R\$ 27.842,65 10%	R\$ 27.842,65 10%	R\$ 27.842,65 10%	R\$ 27.842,65 10%
			R\$ 139.213,23 5%	R\$ 167.055,88 10%	R\$ 194.898,53 10%	R\$ 222.741,18 10%	R\$ 250.583,83 10%	R\$ 278.426,48 10%

[Handwritten mark]

09.060.561/0001-50
 RAMILOS CC CONSTRUÇÕES EIRELI

[Handwritten signatures]





OBRA: MANUTENÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
 DATA: 25 DE NOVEMBRO DE 2019
 LOCAL: BARROQUINHA-CE

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	HORA %
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,29%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,01%
R	RISCOS	1,00%
BENEFÍCIOS		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,25%
L	LUCRO	4,00%
IMPOSTOS		
PIS		0,65%
COFINS		3,00%
ISS		5,00%
	CPRB 4,50% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO	4,50%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	13,15%
	BDI =	28,87%

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

SENDO: *i* = taxa de Administração Central;
r = taxa de risco do empreendimento;
f = taxa de custo financeiro do capital de giro;
t = taxa de tributos federais;
s = taxa de tributo municipal - ISS;
c = taxa de despesas de comercialização;
l = lucro ou remuneração líquida da empresa.



09.060.561/0001-50
 RAMILOS CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: MANUTENÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

DATA: 25 DE NOVEMBRO DE 2019

LOCAL: BARROQUINHA-CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900
	Horista = 85,20%		
	Mensalista = 48,69%		
	A + B + C + D		

09.060.561/0001-50
RAMILOS CONSTRUÇÕES EIRELI



SAVIRE'S
CONSTRUÇÕES

CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO
GOVERNO MUNICIPAL DE BARROQUINHA - CE
TOMADA DE PREÇO Nº 05.005/2019 - TP
DATA DA LICITAÇÃO - 25 DE NOVEMBRO DE 2019
Prezados Senhores,

O Licitante SAVIRES CONSTRUÇÕES CNPJ - 22.346.772/0001 - 12, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da Lei:
Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n. 8.666/93 e suas alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇO Nº 05.005/2019 - TP**

Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL - CRC, ora apresentado para fins de habilitação;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no XXXIII do art. 7º da constituição Federal (inciso V do art. 27 da lei n 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;
Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especialmente no anexo I, caso sejamos vencedor (es) da presente licitação.

OBJETO: MANUTENÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE.

VALOR GLOBAL R\$ 270.837,69 - (DUZENTOS E SSETENTA MIL, OITOCENTOS E TRINTA E SETE REAIS E SESENTA E NOVE CENTAVOS)

Proponente: SAVIRES CONSTRUÇÕES
Endereço: RUA DA SUB - ESTAÇÃO, Nº 25, SUB ESTAÇÃO - TIANGUA - CE.
CNPJ: 22.346.772/0001 - 12

Prazo de execução: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

Validade da Proposta: 60 (SESENTA) dias

E - mail: salles_calvacante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
Telefone: (88) : 99823.4001 / (88) 99363.0999

TIANGUÁ - CE 22 DE NOVEMBRO DE 2019

SA

SA

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023 -83

RG 20060 28137825



SA

88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953

salles_calvacante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará

CNPJ:22.346.772/0001-12

[Handwritten signature]

tb

Fagner Sandro Carneiro Aragão

FAGNER SANDRO CARNEIRO ARAGÃO

ENG. ELETRICISTA

CREA Nº 326793



OBJETO: MANUTENÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

LOCAL: MUNICÍPIO DE BARROQUINHA

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO
1	LOCAÇÃO DE VEÍCULOS	5,00%	3.888,31	10,00%	7.776,62	10,00%	7.776,62	10,00%	7.776,62	5,00%	3.888,31	5,00%	3.888,31
2	MANUTENÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO	5,00%	6.619,86	10,00%	13.239,73	10,00%	13.239,73	10,00%	13.239,73	5,00%	6.619,86	5,00%	6.619,86
	TOTAIS PARCIAIS		10.508,17		21.016,35		21.016,35		21.016,35		10.508,17		10.508,17
	BDI 28,87%		3.033,71		6.067,42		6.067,42		6.067,42		3.033,71		3.033,71
	TOTAIS ACUMULADOS	0,00%	13.541,88		40.625,65		67.709,42		94.793,19		108.335,07		121.876,95

FISICO %	FINANCEIRO	210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS		300 DIAS		330 DIAS		360 DIAS		VALOR SEM BDI	
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	% DO TOTAL	VALOR SEM BDI
5,00%	3.888,31	10,00%	7.776,62	10,00%	7.776,62	10,00%	7.776,62	10,00%	7.776,62	10,00%	7.776,62	10,00%	7.776,62	50,00%	77.766,24
5,00%	6.619,86	10,00%	13.239,73	10,00%	13.239,73	10,00%	13.239,73	10,00%	13.239,73	10,00%	13.239,73	10,00%	13.239,73	50,00%	132.397,25
	10.508,17		21.016,35		21.016,35		21.016,35		21.016,35		21.016,35		21.016,35		210.163,49
	3.033,71		6.067,42		6.067,42		6.067,42		6.067,42		6.067,42		6.067,42		60.674,20
	135.418,83		162.502,60		189.586,37		216.670,14		243.753,91		270.837,69		270.837,69	100,00%	270.837,69

A

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825

B

FAGNER SANDRO CARNEIRO ARAGÃO
ENG. ELETRICISTA
CREA N° 326793

88 99377-9889 / 88 99363-0999 / 88 2133-1953

salles_cavalcante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22.346.772/0001-12

C



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBJETO: MANUTENÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

LOCAL: MUNICÍPIO DE BARROQUINHA

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P. unitário	P. total	
CP001	LAMPADA VAPOR METALICO DE 150W (SUBSTITUIÇÃO)					36,08 UN
	MAO DE OBRA					
	ELETRICISTA	H	0,2889	18,07	5,22	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	5,2200			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	LAMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 150 W BASE E27/E40					
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	UN	1,0000	30,86	30,86	
	Mão de Obra	R\$	30,8600			
	Total L.S.			30,86		Total Geral 36,08 UN
CP002	LAMPADA VAPOR METALICO DE 250W (SUBSTITUIÇÃO)					66,96 UN
	MAO DE OBRA					
	ELETRICISTA	H	0,2889	18,07	5,22	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	5,2200			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	LAMPADA VAPOR METALICO ELIPSODIAL 250W REAT AFP					
	32	UN	1,0000	61,74	61,74	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	61,7400			
	Mão de Obra					
	5,22			61,74		
	Total L.S.			61,74		Total Geral 66,96 UN
CP003	LAMPADA LED 100W (SUBSTITUIÇÃO)					222,86 UN
	MAO DE OBRA					
	ELETRICISTA	H	0,2889	18,07	5,22	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	5,2200			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	LAMPADA LED 100W					
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	UN	1,0000	217,64	217,64	
	Mão de Obra	R\$	217,6400			
	5,22			217,64		
	Total L.S.			217,64		Total Geral 222,86 UN

SALES CALVAÇANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 - 83
RG 20060 28137825

88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
CNPJ:22.346.772/0001-12

FAGNER SANDRO CARNEIRO ARAGÃO

ENG. ELETRICISTA
CREA Nº 326793



MATERIAL/SERVIÇO	UN	1,0000	64,15	64,15	64,15	Total Geral
LAMPADA VAPOR METALICO DE 400W (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	64,1500				69,37
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		Total L.S.	64,15	Mat./Serv.	Equipam.	Total Geral
						M2
18606 VEICULO LEVE C/COMBUSTIVEL E MOTORISTA EMPREITADA	M2	1,000	5.585,40	5.585,40	5.585,4000	5.585,40
VEICULO LEVE C/COMBUSTIVEL E MOTORISTA	R\$	5.585,400				
T O T A L		Total L.S.	5.585,40	Mat./Serv.	Equipam.	Total Geral
						M2
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) EMPREITADA	M2	1,000	111,89	111,89	111,8900	111,89
CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	R\$	111,890				
T O T A L		Total L.S.	111,89	Mat./Serv.	Equipam.	Total Geral
						M2

[Handwritten signature]



FAGNER SANDRO CARNEIRO ARAGÃO
 ENG. ELETRICISTA
 CREA Nº 326793

88 99377-9889 / 88 99363-0999/88 2133-1953
 salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, Nº 25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
 CNPJ: 22.346.772/0001-12



SALES CAVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 20060 28137825

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



BDI	
GRUPO A	
Despesas Indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL 5,29%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS 1,01%
R	RISCO 1,00%
GRUPO B	Benefício
G	GARANTIA/SEGUROS 0,25%
L	LUCRO 4,00%
GRUPO C	
Impostos	
11	PIS 0,65%
12	COFINS 3,00%
13	ISS 5,00%
14	CPRB 4,50%
TOTAL DOS IMPOSTOS	13,15%
BDI	28,87%
$(1+AC+B+R+G) * (1+DF) * (1+L) / (1-1) - 1 \times 100$ (1-I)	

[Handwritten signature]



FAGNER SANDRO CARNEIRO ARAGÃO
 ENG. ELETRICISTA
 CREA N° 326793

88 99377-9889 / 88 99363-0999 / 88 2133-1953
 salles_cavalcante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, Nº 25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá - Ceará
 CNPJ: 22.346.772/0001-12

[Handwritten signature]



SALES CAVALCANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023 - 83
 RG 20060 28137825

[Handwritten signature]



SAVIRÉS
CONSTRUÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA%	MENSALISTA
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCPA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	salario Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	Total de Encargos Social Básicos	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxilia - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13 SALARIO	10,83	8,33
B5	LINGENÇA PARTENIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,55	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	44,97	16,84
GRUPO C			
C1	AVISO PREVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATORIOS	15,41	11,86
GRUPO D			
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO E	7,55	2,83
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,47	0,36
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	8,02	3,19
TOTAL (A+B+C+D+E)			
		85,20	48,69



[Handwritten signature]

FAGNER SANDRO CARMEIRO ARAGÃO
ENG. ELETRICISTA
CREA Nº 326793

88 99377-9889 / 88 99363-0999 / 88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 - 83
RG 20060 28137825

[Handwritten signature]



SAVIRÉS
CONSTRUÇÕES

14

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação -CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
CNPJ:22.346.772/0001-12

FAGNER SANDRO CARNEIRO ARAGÃO
ENG. ELETRICISTA
CREA Nº 326793

