

PROPOSTA DE PREÇO

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA
REF.: TOMA DE PREÇO Nº. 2021.05.03.01TP

Prezados (as) Senhores (as),

Em atendimento à sua solicitação, apresentamos para sua apreciação nossa proposta de preços para a execução dos serviços dispostos na Tomada de Preços supracitada, pelo preço global de **R\$ 121.114,29** (Cento e Vinte e Um Mil, Cento e Quatorze Reais e Vinte e Nove Centavos), com prazo de execução de 90 (noventa) dias corridos. Conforme planilha de preço em anexo.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o Srta. Virginia Rodrigues de Oliveira, Brasileira, solteira, empresária, inscrita no RG de Nº. 20072959775, expedida em 20/05/2009, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF: 060.852.173-66, 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 entrega das propostas.

Finalizando, declaramos que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que, porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais estão incluídos todos os custos e despesas, tais como: impostos, taxas, fretes e outros.

Granja - Ce, 21 de maio de 2021.

Atenciosamente,

Virginia Rodrigues de Oliveira
V.R. DE OLIVEIRA ELETRIFICAÇÃO - ME
MCP ELETRIFICAÇÃO
VIRGINIA RODRIGUES DE OLIVEIRA
ADMINISTRADORA
RG: 20072959775
CPF: 060.852.173-66

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS	DATA: 21/05/2021	BDI: 29.35%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHACE	FONTE	VERSÃO HORA MES REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHACE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83.85% 47.76% 09/2021
		SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO 83.85% 47.76% 03/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0.00% 0.00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		EQUIPAMENTOS					6.440,00
1.1	18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	SEINFRA	UNMÊS	1,00	6.440,00	6.440,00
2		INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS					87.193,00
2.1	CP-ILUM-001	LUMINÁRIA ABERTA COM LÂMPADA DE 70 W, VAPOR DE SÓDIO, COMPLETA	PRÁ*PRIA	UN	100,00	311,62	31.162,00
2.2	CP-ILUM-002	LUMINÁRIA ABERTA COM LÂMPADA DE 70 W, VAPOR DE METÁLICO, COMPLETA	PRÁ*PRIA	UN	100,00	303,69	30.369,00
2.3	CP-ILUM-003	LUMINÁRIA ABERTA COM LÂMPADA DE 160 W, MISTA, COMPLETA	PRÁ*PRIA	UN	100,00	256,62	25.662,00
VALOR BDI:							27.481,29
VALOR ORÇAMENTO:							93.633,00
VALOR TOTAL:							121.114,29

VALOR GLOBAL: R\$ 121.114,29 (Cento e Vinte e Um Mil, Cento e Quatorze Reais e Vinte e Nove Centavos)
PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (Noventa) dias
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (Sessenta) dias
DADOS BANCÁRIOS: BANCO DO BRASIL
AGÊNCIA: 2087-7
CONTA CORRENTE: 27.966-8

Virginia Rodrigues de Oliveira
V.R. DE OLIVEIRA ELETRIFICAÇÃO - ME
MCP ELETRIFICAÇÃO
VIRGINIA RODRIGUES DE OLIVEIRA
ADMINISTRADORA
RG: 29072969775
CPF: 060.862.173-66

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



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	INSTALAÇÃO DE LUMINARIAS	DATA:	21/05/2021	BDI:	29,35%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA	FONTE:	VERSAO	HORA:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA	SENINRA:	0271 COM DESONERAÇÃO	MES:	03,85%
		SINAPI:	203102 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,78%
		COMPOSIÇÕES PROGRAMAS:		REF.:	00/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS			Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	
1	EQUIPAMENTOS	6.440,00	40,00%	40,00%	20,00%	100,00%
		2.576,00	2.576,00	1.288,00	6.440,00	100,00%
2	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS	87.193,00	40,00%	40,00%	20,00%	100,00%
		34.877,20	34.877,20	17.438,60	87.193,00	100,00%
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	27.481,29	40,00%	40,00%	20,01%	100,00%
		10.991,15	10.991,15	5.498,99	27.481,29	100,00%
		48.444,35	48.444,35	24.225,59	121.114,29	100,00%
		121.114,29	48.444,35	96.888,70	121.114,29	100,00%

Virgínia Rodrigues de Oliveira
 V.R. DE OLIVEIRA
 MCP ELETRIFICAÇÃO - ME
 VIRGINIA RODRIGUES DE OLIVEIRA
 ADMINISTRADORA
 RG: 20072969775
 CPF: 060.862.173-66

Rafael Pontes Ferreira
 V.R. DE OLIVEIRA ELETRIFICAÇÃO
 MCP ELETRIFICAÇÃO
 RAFAEL PONTE FERREIRA
 TÉCNICO ELETRICISTA - CREA - 52126 - D
 RHP: 061254199-1

3



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

DATA : 21/05/2021		BDI : 29,35%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1.1. 18606 - VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA (UNxMÊS)

VALOR:	6.440,00
--------	----------

2.1. CP-ILUM-001 - LUMINÁRIA ABERTA COM LÂMPADA DE 70 W, VAPOR DE SÓDIO, COMPLETA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
TOTAL MAO DE OBRA:						75,08
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	SINAPI	UN	1,00000000	12,59	12,59
I0278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	1,00000000	22,17	22,17
I1172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	7,00000000	1,22	8,54
00003798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	SINAPI	UN	1,00000000	51,89	51,89
I1481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	1,00000000	27,81	27,81
I7348	PARAFUSO DE AÇO C/ PORCA E ARRUELA - 1/2" x 4"	SEINFRA	UN	2,00000000	2,66	5,32
I1776	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W	SEINFRA	UN	1,00000000	46,77	46,77
TOTAL MATERIAL:						175,09
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	1,00000000	61,45	61,45
TOTAL SERVICIO:						61,45
VALOR:						311,62

2.2. CP-ILUM-002 - LUMINÁRIA ABERTA COM LÂMPADA DE 70 W, VAPOR DE METÁLICO, COMPLETA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
TOTAL MAO DE OBRA:						75,08
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	SINAPI	UN	1,00000000	12,59	12,59
I0278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	1,00000000	22,17	22,17
I1172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	7,00000000	1,22	8,54
00003798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	SINAPI	UN	1,00000000	51,89	51,89
I8351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	32,44	32,44
I7348	PARAFUSO DE AÇO C/ PORCA E ARRUELA - 1/2" x 4"	SEINFRA	UN	2,00000000	2,66	5,32
I8352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	34,21	34,21
TOTAL MATERIAL:						167,16
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	1,00000000	61,45	61,45
TOTAL SERVICIO:						61,45
VALOR:						303,69

2.3. CP-ILUM-003 - LUMINÁRIA ABERTA COM LÂMPADA DE 160 W, MISTA, COMPLETA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
TOTAL MAO DE OBRA:						75,08
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	SINAPI	UN	1,00000000	12,59	12,59

10278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	1,00000000	22,17	22,17
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	7,00000000	1,22	8,54
00003755	LAMPADA DE LUZ MISTA 160 W, BASE E27 (220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	19,58	19,58
00003798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	SINAPI	UN	1,00000000	51,89	51,89
17348	PARAFUSO DE AÇO C/ PORCA E ARRUELA - 1/2" x 4"	SEINFRA	UN	2,00000000	2,66	5,32
					TOTAL MATERIAL:	120,09
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	1,00000000	61,45	61,45
					TOTAL SERVICOS:	61,45
					VALOR:	256,62



Virgínia Rodrigues de Oliveira
V.R. DE OLIVEIRA ELETRIFICAÇÃO - ME
MCP ELETRIFICAÇÃO
VIRGINIA RODRIGUES DE OLIVEIRA
ADMINISTRADORA
RG: 20072069775
CPF: 060.852.173-66

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



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS	DATA :	21/05/2021	BDI :	29,35%	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	5,29
DF	Despesas financeiras	1,01
R	Riscos	1,00
	TOTAL	7,30

Benefícios		
S+G	Seguros / Garantia	0,25
L	Lucro	8,00
	TOTAL	8,25

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5 %, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 29,35%

$$(((1+(AC+R+S+G))*(1+DF)*(1+L))/(1-I))-1$$



Virginia Rodrigues de Oliveira
V.R. DE OLIVEIRA ELETRIFICAÇÃO - ME
MCP ELETRIFICAÇÃO
VIRGINIA RODRIGUES DE OLIVEIRA
ADMINISTRADORA
RG: 20872989775
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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS	DATA : 21/05/2021	BDI : 29,35%			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

Comissão Permanente de Licitação
258
A
C.F.L.
Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

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
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	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	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Virginia Rodrigues de Oliveira
V.R. DE OLIVEIRA ELETRIFICAÇÃO - ME
MCP ELETRIFICAÇÃO
VIRGINIA RODRIGUES DE OLIVEIRA
ADMINISTRADORA
RG: 20072959775
CPF: 000.852.173-66

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