

PROPOSTA FINANCEIRA

AO MUNICÍPIO DE CONSTANTINA

TOMADA DE PREÇOS Nº 11/2020

RAMAO PROJETOS E ENGENHARIA EIRELI, inscrita no CNPJ nº18.403.632/0001-61, com sede no município de Pinhal, por intermédio de seu representante legal Sr. NEI PAULO RAMÃO, portador da Carteira de Identidade nº1070182851 e do CPF nº 936.978.480-20, vem por meio deste, apresentar proposta financeira referente ao edital TP 11/2020, objeto Execução de obras iluminação pública em ruas do perímetro urbano do município de Constantina-RS, a ser executada com recursos provenientes do Contrato nº. 0529323/2020 - FINISA - Financiamento à Infraestrutura e ao Saneamento. Conforme projeto em anexo.

MÃO DE OBRA: R\$ 22.820,40 (VINTE E DOIS MIL OTOCENTOS E VINTE REAIS E QUARENTA CENTAVOS)

MATERIAL: R\$ 225.179,60 (DUZENTOS E VINTE E CINCO MIL CENTO E SETENTA E NOVE REAIS E SESSENTA CENTAVOS)

GLOBAL (MÃO DE OBRA + MATERIAL): R\$ 248.000,00 (DUZENTOS E QUARENTA E OITO MIL REAIS)

Prazo de validade da proposta de 60 (sessenta) dias.

Conta Bancária:
BANRISUL
Agência 0795
C 06.033876.0-6


Pinhal, RS, 10 de Agosto de 2020.

18.403.632/0001-61



Diretor/Rep. Legal
Nei Paulo Ramão

**RAMÃO PROJETOS
E ENGENHARIA**
Rua Brasil, 1682 - Centro
CEP 98.345-000 - PINHAL - RS



Responsável Técnico
Eng. Elet. CREA/RS 155967
Nei Paulo Ramão

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ILUMINAÇÃO LED - Av. João Mafessoni; Av. Presidente Vargas; Av. Amandio Araújo; R. Franklin Siliprandi; R. Nereu Ramos; R. Maria Ferronato; R. Cantídio Rodrigues de Almeida.

INTERESSADO: MUNICÍPIO DE CONSTANTINA

PROPONENTE: RAMAO PROJETOS E ENGENHARIA EIRELI - CNPJ: 18.403.632/0001-61
Av. Brasil, 1682, Centro, Pinhal/RS CEP: 98345000 - Email: ramaoprojetos@hotmail.com - Fone: (55) 9 99453506

MATERIAL

DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QUANT.	UNID	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
LUMINÁRIA LED 150W	205	unid	R\$ 985,60	R\$ 202.048,00
BRAÇO CISNE 2,5MX48,3MMX2MM	16	unid	R\$ 135,52	R\$ 2.168,32
BRAÇO "S" 4,5MX60,3MMX3MM	7	unid	R\$ 431,20	R\$ 3.018,40
BRAÇO BORBOLETA 4MX48,3MMX2MM	6	unid	R\$ 431,20	R\$ 2.587,20
CABO FLEXÍVEL 2,5MM VERDE	1800	m	R\$ 0,92	R\$ 1.663,20
CABO PP 3X2,5MM	250	m	R\$ 4,50	R\$ 1.124,20
HASTE TERRA COBREADA 5/8 2,4M COM CONECTOR	110	pç	R\$ 39,42	R\$ 4.336,64
ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1/2" 3M	110	unid	R\$ 4,19	R\$ 460,77
PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16X250MM	12	pç	R\$ 8,25	R\$ 99,05
CINTA CC C/PARAF. 250MM	6	pç	R\$ 30,80	R\$ 184,80
CINTA CC C/PARAF. 270MM	6	pç	R\$ 30,80	R\$ 184,80
ABRAÇADEIRA DE NYLON	624	unid	R\$ 0,06	R\$ 38,44
FITA ISOLANTE 20M	15	unid	R\$ 4,74	R\$ 71,15
FITA AUTO FUSÃO 10M	10	unid	R\$ 17,22	R\$ 172,23
GALVANIZAÇÃO	1000	kg	R\$ 7,02	R\$ 7.022,40
TOTAL MATERIAL				R\$ 225.179,60
MÃO DE OBRA				R\$ 22.820,40
TOTAL MATERIAL + MÃO DE OBRA				R\$ 248.000,00

Pinhal, 10 de Agosto de 2020.

Validade da proposta é de 60 dias.

18.403.632/0001-61

DIRETOR/REP. LEGAL
NEI PAULO RAMÃO

**RAMÃO PROJETOS
E ENGENHARIA**

Rua Brasil, 1682 - Centro
CEP 98.345-000 - PINHAL - RS

Handwritten signatures and initials:
Juan, [Signature], [Signature], [Signature]

CRONOGRAMA FISICO- FINANCEIRO

Obra: **INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS DE LED**
 Localidade: **PERIMETRO URBANO - CONSTANTINA - RS.**
 Proprietário: **MUNICÍPIO DE CONSTANTINA**

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	Descrição das Atividades	VALOR TOTAL MA. + MO.	Mês 1		Mês 2	
			%	RS	%	RS
REDE ELÉTRICA						
1	RETIRADA E INSTALAÇÃO DOS BRAÇOS PARA GALVANIZAÇÃO	R\$ 16.880,00	100%	R\$ 16.880,00		
2	RETIRADA DE LUMINÁRIAS EXISTENTES	R\$ 9.526,40	100%	R\$ 9.526,40		
3	SUBSTITUIÇÃO E INSTALAÇÃO DE NOVOS BRAÇOS	R\$ 10.427,20	100%	R\$ 10.427,20		
4	INSTALAÇÃO DAS NOVAS LUMINARIAS	R\$ 197.222,40	50%	R\$ 98.611,20	50%	R\$ 98.611,20
5	ATERRAMENTO	R\$ 13.040,00			50%	R\$ 6.520,00
6	REALIZAÇÃO DE TESTES, LIMPEZA E DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 4.704,00			100%	R\$ 4.704,00
7	LIMPEZA E DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 2.720,00			100%	R\$ 2.720,00
			TOTAL 1º MÊS	R\$ 135.444,80	TOTAL 2º MÊS	R\$ 112.555,20

Cronograma Físico - Financeiro (Medições Efetuadas em 30 e 60 dias após início das obras)			Total
Percentual Realizado	100,00		R\$ 248.000,00
Valor Estimado	R\$ 100,00		R\$ 248.000,00

PINHAL, 10 de Agosto de 2020.

18.403.632/0001-61

Nei Paulo Ramão
 Eng. Eletricista
 CREA/RS 155967

 Diretor/Rep. Legal
 NEI PAULO RAMÃO

**RAMÃO PROJETOS
 E ENGENHARIA**
 Rua Brasil, 1682 - Centro
 CEP 98.345-000 - PINHAL - RS

 Resp. Téc. Eng. Elet. CREA/RS 155967
 NEI PAULO RAMÃO

[Handwritten signatures and initials]

Cálculo do BDI+A1:I31

TOMADA DE PREÇO Nº 11/2020

DEMONSTRATIVO BDI

Item	Mínimo	Máximo	BDI	Identificação
AC	5,29	7,93	5,50	Administração Central
S e G	0,25	0,56	0,25	Seguro e Garantia
R	1,00	1,97	1,00	Risco
DF	1,01	1,11	1,01	Despesas Financeiras
L	8,00	9,51	8,00	Lucro
I *	5,65	10,65	7,48	Tributos *

TOTAL 25,87 V

FÓRMULA

BDI calculado pela expressão:

$$BDI = \{ [(1+AC/100+S/100+R/100+G/100) \times (1+DF/100) \times (1+L/100) / (1-I/100)] - 1 \} \times 100$$

PINHAL - RS, 06/08/2020

Nei Paulo Ramão
 Eng. Eletricista
 CREA/RS 155967

Eng./ELETRICISTA, Responsável Téc.

NEI PAULO RAMÃO
 CREA/RS 155967

18.403.632/0001-61

**RAMÃO PROJETOS
 E ENGENHARIA**

Sócio/Administrador
 NEI PAULO RAMÃO
 CPF: 936.978.480-20

**Rua Brasil, 1682 - Centro
 CEP 98.345-000 - PINHAL - RS**

(Handwritten signatures)

DETALHAMENTO DOS ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS	
Grupo "A" – Obrigações sociais	Percentual
Previdência Social	4,47%
Salário Educação	
SESC / SESI	1,50%
SENAC / SENAI	1,00%
SEBRAE	0,60%
INCRA	0,20%
GIIL-RAT (Seguro Acidente de Trabalho)	3,00%
FGTS	8,00%
Total do Grupo "A"	18,77%
Grupo "B" – Gratificações e tempo não trabalhado	Percentual
13o. Salário	8,33%
Férias + 1/3 sobre as Férias	11,11%
Auxílio Doença	1,39%
Acidente de Trabalho	0,13%
Licença Maternidade	0,07%
Licença Paternidade	0,03%
Faltas Legais	0,83%
Ausências no Aviso Prévio Trabalhado	0,19%
Total do Grupo "B"	22,09%
Grupo "C" – Indenizações em rescisões sem justa causa	Percentual
Aviso Prévio Indenizado (com encargos)	0,56%
Indenização (multa sobre o saldo do FGTS)	0,08%
Indenização Adicional (demissão antes da data-base)	3,60%
Total do Grupo "C"	4,24%
Grupo "D" – Reincidências	Percentual
Incidência do Grupo "A" sobre o Grupo "B"	4,15%
Total do Grupo "D"	4,15%
TOTAL DOS ENCARGOS	49,24%

PINHAL - RS, 10/08/2020

Nei Paulo Ramão
 Eng. Eletricista
 CREA/RS 155967

Eng./Eletricista Responsável Téc.

NEI PAULO RAMÃO
 CREA/RS 155967

18.403.632/0001-61

**RAMÃO PROJETOS
 E ENGENHARIA**

Sócio/Administrador
 NEI PAULO RAMÃO
 CPF: 936.978.480-20

Rua Brasil, 1682 - Centro
 CEP 98.345-000 - PINHAL - RS

(Handwritten signatures and initials)