

PROPOSTA



AO MUNICÍPIO DE IRAÍ
 EMPRESA: RAMÃO PROJETOS E ENGENHARIA EIRELI
 CNPJ: 18.403.632/0001-61
 ENDEREÇO: AV. BRASIL, Nº 1682, BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE PINHAL/RS
 CONTATO: Fone: (55) 9 9945-3506 Email: instaladoraramao@hotmail.com / ramaoprojetos@hotmail.com

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	BRAÇO TIPO CISNE, PARA LUMINÁRIA LED, COM SAPATA, TUBO SEM EMENDAS, GALVANIZADO A FOGO, COMPRIMENTO DE 3,0m DE PROJEÇÃO HORIZONTAL (conforme Figura 1), DIÂMETRO DE 48mm, ESPESSURA MÍNIMA DE PAREDE DE 1,5mm, COM DOIS FUROS DE 18mm, INCLINAÇÃO DE 45° A PARTIR DA SAPATA E 5° COM O EIXO HORIZONTAL NO PONTO DE MONTAGEM DA LUMINÁRIA, conforme memorial técnico. (marca ELETROTUBOS)	89	PÇ	RS 150,00	RS 13.350,00
7	Parafuso 16x45mm (marca MECRIL)	178	PÇ	RS 5,95	RS 1.059,10
8	CINTAS DE AÇO GALVANIZADO	178	PÇ	RS 48,50	RS 8.633,00
	SUBITEM 01: Cintas aço galvanizado 160mm (marca SPL)	12	PÇ	RS 48,50	RS 582,00
	SUBITEM 02: Cinta aço galvanizado 180mm (marca SPL)	40	PÇ	RS 48,50	RS 1.940,00
	SUBITEM 03: Cinta aço galvanizado 270mm (marca SPL)	26	PÇ	RS 48,50	RS 1.261,00
	SUBITEM 04: Cinta aço galvanizado 240mm (marca SPL)	70	PÇ	RS 48,50	RS 3.395,00
	SUBITEM 05: Cinta aço galvanizado 230mm (marca SPL)	30	PÇ	RS 48,50	RS 1.455,00
9	Cabo pp 2x1,5mm com isolamento 1kv (marca CONTROLLER)	2256	M	RS 2,85	RS 6.429,60
12	Serviços de Mão de obra especializada com Responsável Técnico para a implantação do projeto de melhoria da eficiência da Iluminação Pública conforme Memorial Técnico Descritivo e Planilha Orçamentária, conforme Etapas 01 A, 01B, 01C, Etapas 02 A, 02B, 02C, Etapa 03, Etapa 04, conforme ANEXO.				RS 73.821,00

Validade da proposta é de 60 (sessenta) dias.

Pinhal, RS, 28 de Novembro de 2019.


 RAMAO PROJETOS E ENGENHARIA EIRELI
 NEL PAULO RAMÃO
 REPRESENTANTE LEGAL

[Handwritten notes and signatures]

6

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]