

REQUISIÇÃO Nº 33313

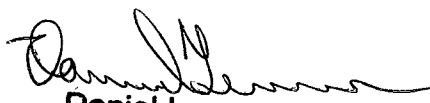
Recurso Vinculado:

Obs.: SOLICITO SERVIÇOS NECESSÁRIOS EM OBRA DE MELHORIAS NA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO PERÍMETRO URBANO


Solicitante
JAIR ANTONIO JULKOVSKI
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E TRÂNSITO

SERVIÇOS DE MELHORIAS NA ILUMINAÇÃO PÚBLICA					
Item	Descrição	Quant.	Und.	R\$ Unt.	R\$ Total
1	Serviços de substituição de luminária por luminária Led postes curvo duplo 7,50m	98,00	Und.		R\$ -
2	Serviços de substituição de luminária por luminária Led postes curvo simples 7,50m	11,00	Und.		R\$ -
3	Serviços de substituição de luminária por luminária de topo de Led em postes 3,50m	78,00	Und.		R\$ -
4	Serviços de alinhamento /endireitamento solda se necessario em postes de 7,50m	6,00	Und.		R\$ -
5	Serviços de alinhamento /endireitamento solda se necessario em postes de 3,50m	3,00	Und.		R\$ -
6	Serviços de substituição de postes com a instalação de postes curvo duplo de 7,50m e luminária Led e sapata de concreto de 60x60x100cm	24,00	Und.		R\$ -
7	Serviços de instalação de postes reto de 3,50m e luminária de topo Led fixado com parabolt	4,00	Und.		R\$ -
8	Serviços de instalação de postes curvo duplo de 7,50m e luminária Led e sapata de concreto de 60x60x100cm	19,00	Und.		R\$ -
9	Serviço de escavação e reaterro em vala manualmente de 10x20cm	900,00	m		R\$ -
10	Serviços de Disposição de conduíte em vala	900,00	m		R\$ -
11	Serviços de passagem de cabos 3x10mm	1.350,00	m		R\$ -
12	Serviços de substituição de luminária tipo globo por luminária de topo postes 1,80m	26,00	Und.		R\$ -
13	Serviços de substituição de luminária tipo globo por luminária de topo postes 2,20m	7,00	Und.		R\$ -
14	Serviços de instalação de quadro de comando com eletrodutos	2,00	Und.		R\$ -
15	Serviços substituição de quadro de comando	3,00	Und.		R\$ -
TOTAL					R\$ -

Alpestre, 19 de agosto de 2020.


Daniel Ianssen
 Eng. Civil
 CREA:134510-D
 CPF: 978.783.250-98

