

PLANILHA ORÇAMENTARIA


ASSUNTO: EFICIENTIZAÇÃO E REDUÇÃO DE CUSTOS NO SISTEMA DE IP DAS VIAS DO MUNICÍPIO

LOCAL: TODAS AS RUAS E AVENIDAS DO MUNICÍPIO NOVA CANAÃ PAULISTA - SP E DISTRITO DE SOCIMBRA

Boletim CPOS 191 com desoneração

							BDI	
							20,00%	ago/23
Item	Fonte	Código		Quant.	Unidade	R\$ Unitário	R\$ Unitário c/ BDI	R\$ Total
<b>1.0</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.01	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra (4,0x1,5m)	6,00	m²	R\$ 878,40	R\$ 1.054,08	R\$ 6.324,48
							<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 6.324,48</b>
<b>2.0</b>			<b>SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - RETIRADA</b>					
2.01	SINAPI	101661	Substituição de luminária vapor de mercúrio/ vapor de sódio por luminária de LED para iluminação pública (não inclui fornecimento). AF_08/2020	352,00	unid	136,91	R\$ 164,29	R\$ 57.830,08
2.02	CDHU	04.20.040	Remoção de lâmpada	352,00	unid	3,53	R\$ 4,24	R\$ 1.492,48
2.03	CDHU	04.21.210	Remoção de reator para lâmpada fixo em poste	352,00	unid	86,74	R\$ 104,09	R\$ 36.639,68
2.04	CDHU	04.21.240	Remoção de relé	80,00	unid	20,58	R\$ 24,70	R\$ 1.976,00
2.05	CDHU	04.22.020	Remoção de terminal ou conector para cabos	704,00	unid	4,71	R\$ 5,65	R\$ 3.977,60
							<b>SUBTOTAL</b>	<b>101.915,84</b>
<b>3.0</b>			<b>SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - INSTALAÇÃO</b>					
3.01	MERC	-	Braço médio de ferro galvanizado de 3m com sapata para fixação de uma luminária - especial (para instalação de luminárias de LED sem bucha redutora)	4,00	unid	R\$ 364,92	R\$ 364,92	R\$ 1.459,69
3.02	CDHU	39.21.020	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	36,00	m	R\$ 2,92	R\$ 2,92	R\$ 105,12
3.03	MERC	-	Cinta Ø 180 a 260 mm, completa	8,00	unid	R\$ 48,65	R\$ 48,65	R\$ 389,20
3.04	MERC	-	Conector CX 4 derivação	280,00	unid	R\$ 60,17	R\$ 60,17	R\$ 16.848,53
3.05	CDHU	41.11.721	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 6250 a 6674 lm, eficiência mínima 113 lm/W - potência 40 W/59 W	261,00	unid	R\$ 1.141,45	R\$ 1.369,74	R\$ 357.502,14
3.06	SINAPI	101658	Luminária de LED para iluminação pública, de 138W até 180W - Fornecimento e instalação. AF_08/2020	95,00	unid	R\$ 627,38	R\$ 752,86	R\$ 71.521,70
3.07	SINAPI	00000433	Parafuso de aço carbono, cabeça quadrada, M16 x 350mm²	8,00	unid	R\$ 23,31	R\$ 23,31	R\$ 186,48
3.08	CDHU	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	356,00	unid	R\$ 81,63	R\$ 97,96	R\$ 34.873,76
3.09	CDHU	39.10.050	Terminal de compressão para cabo de 2,5 mm²	712,00	unid	R\$ 4,33	R\$ 5,20	R\$ 3.702,40
							<b>SUBTOTAL</b>	<b>486.589,03</b>
<b>4.0</b>			<b>LUMINÁRIAS RESERVAS - FUTURAS SUBSTITUIÇÕES</b>					
4.01	CDHU	41.11.721	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 6250 a 6674 lm, eficiência mínima 113 lm/W - potência 40 W/59 W	5,00	unid	R\$ 1.141,45	R\$ 1.369,74	R\$ 6.848,70
4.02	SINAPI	101658	Luminária de LED para iluminação pública, de 138W até 180W - Fornecimento e instalação. AF_08/2020	13,00	unid	R\$ 627,38	R\$ 752,86	R\$ 9.787,18
							<b>SUBTOTAL</b>	<b>16.635,88</b>
						<b>TOTAL+BDI</b>		<b>R\$ 611.465,23</b>

Nova Canaã Paulista, 11 de dezembro de 2023

  
 LUIS HENRIQUE FRANCISCO DE PAULO  
 TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA  
 CFT 41928425801