

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								R\$ -		
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO BATISTA DO GLÓRIA				DATA		ABRIL 2020				
OBRA: ILUMINAÇÃO PÚBLICA				ORÇAMENTISTA		RAIZA				
ENDEREÇO: CIDADE E DISTRITOS				BDI		20%				
ITEM		ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	QUANT	UND	P. UNITÁRIO	P. UNIT. C/ BDI	P. TOTAL S/ BDI	P. TOTAL C/ BDI		
MATERIAIS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA										
1	ORÇAMENTO	BRAÇO DE AÇO, CURVO, PESADO, GALVANIZADO À FOGO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 1.80 MTS C/ SAPATA.	1157	UND	R\$ 62,00	R\$ 74,40	R\$ 71.734,00	R\$ 86.081,19		
2	ORÇAMENTO	BRAÇO DE AÇO, CURVO, PESADO, GALVANIZADO À FOGO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 3.00 MTS C/ SAPATA.	176	UND	R\$ 152,00	R\$ 182,40	R\$ 26.752,00	R\$ 32.102,55		
3	ELE-REL-005	RELÉ FOTOELÉTRICO RM 10 120 V, 1200 VA	1333	UND	R\$ 38,00	R\$ 45,60	R\$ 50.654,00	R\$ 60.785,08		
4	ELE-CAB-275	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2.50 MM2, 90°C, 0,6/1KV	7800	MTS	R\$ 3,00	R\$ 3,60	R\$ 23.400,00	R\$ 28.080,13		
5	432 -SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	2666	UND	R\$ 8,10	R\$ 9,72	R\$ 21.594,60	R\$ 25.913,64		
6	ED-49068/ELE-CHA-015	CHAVE MAGNÉTICA 110/220V, IN:2X 30A (60A)	14	UND	R\$ 430,00	R\$ 516,00	R\$ 6.020,00	R\$ 7.224,03		
7	ED-51061 /SPDA-FIX-005	TERMINAL FIXADOR UNIVERSAL DE CPD ESTANHADO PARA CABOS DE 16 A 35 MM2	2666	UND	R\$ 10,20	R\$ 12,24	R\$ 27.193,20	R\$ 32.631,99		
8	42245-SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 51 W ATE 67 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU AÇO INOX	1157	UND	R\$ 462,00	R\$ 554,40	R\$ 534.534,00	R\$ 641.443,73		
9	42243-SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	118	UND	R\$ 617,00	R\$ 740,40	R\$ 72.806,00	R\$ 87.367,60		
10	42247-SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	58	UND	R\$ 830,00	R\$ 996,00	R\$ 48.140,00	R\$ 57.768,26		
TOTAL DOS MATERIAIS							R\$ 882.827,80	R\$ 1.059.398,19		
MÃO-DE-OBRA / SERVIÇOS										
11	SINAPI / AGETOP	Serviços de Desinstalação de Luminária Públicas tipo Descarga, armazenamento, classificação e descarte	1333	pontos	R\$ 71,20	R\$ 85,44	R\$ 94.909,60	R\$ 113.892,04		
12	SINAPI / AGETOP	Serviços de Instalação de Luminária Públicas de LED	1333	pontos	R\$ 71,20	R\$ 85,44	R\$ 94.909,60	R\$ 113.892,04		
TOTAL DOS SERVIÇOS / MÃO-DE-OBRA							R\$ 189.819,20	R\$ 227.784,08		
TOTAL GERAL DA PROPOSTA							R\$ 1.072.647,00	R\$ 1.287.182,27		
VALOR DO BDI					20%	R\$		214.535,27		

Raiza Rodrigues da Silva

Raiza Rodrigues da Silva
Eng. Eletricista – CREA n. 10141522910-GO

TABELA REFERENCIAS USADAS.

Tabela SETOP sul janeiro/2020

Tabela DEER ME janeiro/2020

Tabela SINAPI INSUMOS - coleta 03/2020

Tabela SINAPI COMPOSIÇÕES - COLETA 04/2020

Tabela AGETOP (usada somente para composição de horas) ref. 2019