



ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAURILÂNDIA

Obra		Bancos		Encargos Sociais					
MODERNIZAÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM A SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIAS TIPO VAPOR DE SÓDIO DE 70W E 250W POR LUMINÁRIAS LED DE 100W E 150W EM RUAS E AVENIDAS DO MUNICÍPIO DE ANAURILÂNDIA-MS.		SINAPI - 02/2022 - Mato Grosso do Sul		Não Desonerado: Horista: 113,34% Mensalista: 70,31%					
		B.D.I.							
		22,22%							
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					27.161,40	6,60 %
1.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					23.843,76	5,80 %
1.1.1	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48	103,96	127,05	6.098,40	1,48 %
1.1.2	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3	4.185,36	5.115,34	15.346,02	3,73 %
1.1.3	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6	327,19	399,89	2.399,34	0,58 %
1.2			MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAIS (CONSIDERANDO DISTÂNCIA ENTRE A CAPITAL DO ESTADO ATÉ O CANTEIRO DE OBRA)					3.317,64	0,81 %
1.2.1	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	12	226,21	276,47	3.317,64	0,81 %
2			MODERNIZAÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM LUMINÁRIAS LED NA AVENIDA BRASIL, AVENIDA MATO GROSSO E CONTORNO MINI-ANEL					384.215,90	93,40 %
2.1	COMP 2021 11	Próprio	RETRADA DE EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (LUMINÁRIA, REATOR, LÂMPADA E FIAÇÃO) EM BRAÇOS DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA.	UN	260	50,17	61,31	15.940,60	3,87 %
2.2	COMP 2021 07	Próprio	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 100W, BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. ÚTIL 50.000H, 130 LMMW.GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT, BRP371 4S-PHILLIPS OU SIMILAR. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	100	897,60	1.097,04	109.704,00	26,67 %

Paulo Gonçalves da Silva  
Secretário Municipal de Obras,  
Defesa Civil, Transporte e Projetos  
005/28 21

Rua Floriano Peixoto, 1000 - Centro / CEP 79770-000 - (67) 3445-1110  
Prefeitura Mun. de Anaurilândia  
PROJETO APROVADO  
Proc. nº 03/11/2022



ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAURILÂNDIA

2.3	COMP 2021.69	Próprio	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 150W, BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ. FP 0.95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%. V. ÚTIL 50.000H, 130 LMMW.GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT, BRP371 4S-PHILLIPS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	160	1.171,07	1.431,28	229.004,80	55,67 %
2.4	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1300	3,84	4,69	6.097,00	1,48 %
2.5	101632	SINAPI	AF - 12/2015 RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	260	54,19	66,23	17.219,80	4,19 %
2.6	COMP 2021.03	Próprio	BASE PARA RELE FOTOELÉTRICO COM SUPORTE METÁLICA GALVANIZADA PARA UTILIZAÇÃO EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50	37,94	46,37	2.318,50	0,56 %
2.7	COMP 2021.09	Próprio	CONECTOR PERFURANTE - ILUMINAÇÃO PÚBLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	130	14,24	17,40	2.262,00	0,55 %
2.8	COMP 2021.10	Próprio	CONECTOR AMPACTINHO - ILUMINAÇÃO PÚBLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	130	10,51	12,84	1.669,20	0,41 %
Total sem BDI									336.595,12
Total do BDI									74.782,18
Total Geral									411.377,30

Prefeitura Mun. de Anaurilândia

PROJETO APROVADO

Proc. nº 150-12022  
03/11/2022

**Glauco Ricci Lopes**  
Técnico em Eletrotécnica  
CFT BR 21679718851

**Paulo Gonçalves da Silva**  
Secretário Municipal de Obras,  
Defesa Civil, Transporte e Projetos