PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBJETO: PROJETO DE ILUMINAÇÃO VIÁRIA GO - 512
MUNICÍPIO: AVELINÓPOLIS-GO
ENDEREÇO: AVENIDA QUINHENTOS E DOZE (GO - 512) , SETOR JOVENTINO ANTÔNIO DE OLIVEIRA , AVELINÓPOLIS - GOIÁS
ELABORADA EM: AGOSTO/2026
BASE: TABELA DE CUSTOS SINAPI-ONERADA-GO JUNHO/2026 e GOINFRA-ONERADA OBRA CIVIL ABRIL/2026 ;

ITEM	CODÍGO	TABELA	SERVIÇOS	UNIDADES	QUANTIDADES	BDI	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1.0			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		**SUBTOTAL**			**R$ 2.750,15**
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	22,88%	R$ 611,14	R$ 2.750,15
2.0			**INSTALAÇÃO ELÉTRICAS**		**SUBTOTAL**			**R$ 468.027,65**
2.1			**ESCAVAÇÃO E REATERRO DE VALA**					**R$ 6.603,09**
2.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	48,61	22,88%	R$ 112,77	R$ 5.481,60
2.1.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	39,07	22,88%	R$ 28,70	R$ 1.121,49
2.2			**CAIXA DE PASSAGEM**					**R$ 29.505,84**
2.2.1	41629	SINAPI-I-SP	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UN	53,00	14,02%	R$ 556,71	R$ 29.505,84
2.3			**SISTEMA DE ATERRAMENTO**					**R$ 7.627,97**
2.3.1	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	53,00	22,88%	R$ 82,37	R$ 4.365,42
2.3.2	862	SINAPI-I-SP	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO	M	159,00	14,02%	R$ 14,15	R$ 2.249,83
2.3.3	104750	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	53,00	22,88%	R$ 19,11	R$ 1.012,72
2.4			**CABEAMENTO**					**R$ 88.574,03**
2.4.1	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2607,19	22,88%	R$ 25,77	R$ 67.181,81
2.4.2	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,32	22,88%	R$ 37,18	R$ 1.647,95
2.4.3	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	939,59	22,88%	R$ 13,49	R$ 12.677,20
2.4.4	95726	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	364,00	22,88%	R$ 19,42	R$ 7.067,07
2.5			**ILUMINAÇÃO**					**R$ 335.716,71**
2.5.1	101660	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	208,00	22,88%	R$ 954,18	R$ 198.468,50
2.5.2	72369	GOINFRA	SUPORTE PARA 4 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	Un	52,00	22,88%	R$ 222,88	R$ 11.589,75
2.5.3	105953	SINAPI	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=7M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	52,00	22,88%	R$ 2.416,51	R$ 125.658,46
3.0			**ADMINISTRAÇÃO**		**SUBTOTAL**			**R$ 40.538,60**
3.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS	H	120,00	22,88%	R$ 169,60	R$ 20.351,88
3.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	400,00	22,88%	R$ 50,47	R$ 20.186,73
							VALOR TOTAL DA OBRA :	**R$ 511.316,40**

Obs.: Os códigos identificados com a referência SINAPI-I-SP ou SINAPI-SP , correspondentes ao código indicam que foram extraídos da Tabela de Insumos e Refencia de Preços SINAPI Sem Desoneração – junho/2026 do Estado de São Paulo. Isso se deve ao fato de que a tabela vigente de junho/2026 do estado de Goiás, bem como versões anteriores, apresenta esse iten com valor zerado (R$ 0,00).

Documento assinado digitalmente
gov.br
PEDRO DE PAULA LOPES MACEDO
Data: 13/08/2026 09:26:11-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PEDRO DE PAULA LOPES MACEDO
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA-1014782872 / D - GO