

Número: 130

CNPJ: 01.740.455/0001-06

Obra: ETAPA 1 - EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ORNAMENTAL EM LED NA PISTA DE CAMINHADA SITUADA NA PISTA GO - 239 PORTICO SENTIDO DISTRITO DE SÃO JORGE EM ALTO PARAÍSO DE GOIÁS/GO.

Orçamento: - ETAPA 1 - ILUMINAÇÃO PISTA DE CAMINHADA GO-239

Interessado: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARAÍSO DE GOIÁS

BDI Padrão: 30,990%

Bancos:

SEINFRA: CE 10/2023

ORSE: SE 4/2026

AGETOP-RODOVIARIO: GO 4/2026

SICRO3: DF 4/2026

SINAPI: GO 6/2026

AGETOP-CIVIL: GO 4/2026

Planilha Sintética Simples



Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI			Peso
1				SERVIÇOS PRELIMINARES							
				FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE							
1.1	Composição	SINAPI	103689	MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2.88	495.12	648.55	1,425.94	1,867.82	0.50%
2				SERVIÇOS EM TERRA							
2.1	Composição	AGETOP-CIVIL	040101	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m3	173.25	50.55	66.21	8,757.78	11,470.88	3.07%
2.2	Composição	AGETOP-CIVIL	040902	REATERRO COM APILOAMENTO	m3	225.23	33.49	43.86	7,542.95	9,878.58	2.64%
3				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
				ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE							
3.1	Composição	SINAPI	97667	DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1060	7.52	9.85	7,971.20	10,441.00	2.79%
3.2	Composição	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA,	UN	34	154.93	202.94	5,267.62	6,899.96	1.85%
				DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020							
3.3	Composição	AGETOP-CIVIL	071992	POSTE SIMPLES CÔNICO CONTÍNUO, CIRCULAR, RETO, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 60MM NA EXTREMIDADE, GALVANIZADO A FOGO, Útil=10 M - ENGASTADO EM CONCRETO COM FCK = 13,5 MPA	Un	34	2,040.76	2,673.19	69,385.84	90,888.46	24.32%
3.4	Composição	SINAPI	101637	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	34	139.50	182.73	4,743.00	6,212.82	1.66%
				Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,24.0000 lm e 32.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar							
3.5	Composição	ORSE	13396		un	34	1,747.08	2,288.50	59,400.72	77,809.00	20.82%
3.6	Composição	AGETOP-CIVIL	070561	CABO ISOLADO PP 3 X 2,5 MM2	M	459	16.98	22.24	7,793.82	10,208.16	2.73%
3.7	Composição	AGETOP-CIVIL	070512	CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV - 35 MM2	M	330	43.09	56.44	14,219.70	18,625.20	4.98%
3.8	Composição	AGETOP-CIVIL	070510	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 16 MM2	M	3165	21.12	27.66	66,844.80	87,543.90	23.43%
4				ATERRAMENTO							
				sete mil, oitocentos e noventa e um reais e setenta e quatro centavos							
4.1	Composição	AGETOP-CIVIL	070541	CABO DE COBRE NU 16 MM2 (6,94 M/KG)	M	68	18.53	24.27	1,260.04	1,650.36	0.44%
				CONECTOR GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA SPDA, PARA CABOS DE 6 A 50 MM2 -							
4.2	Composição	SINAPI	104751	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	34	20.31	26.60	690.54	904.40	0.24%
4.3	Composição	AGETOP-CIVIL	070254	ATERRAMENTO - SOLDA EXOTÉRMICA - CARTUCHO 45 G	un	68	26.77	35.06	1,820.36	2,384.08	0.64%
				HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
4.4	Composição	SINAPI	96985	AF_08/2023	UN	34	66.31	86.85	2,254.54	2,952.90	0.79%
5				TRANSPORTES							
				dez mil, cento e oitenta e nove reais e vinte e cinco centavos							
				TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020							
5.1	Composição	SINAPI	100953		TXKM	6616.4	1.18	1.54	7,807.35	10,189.25	2.73%

6	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				vinte e três mil, setecentos e setenta e três reais e quarenta centavos					23,773.40	6.36%
6.1	Composição	AGETOP-CIVIL	250103	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	MÊS	1.5	6,604.05	8,650.64	9,906.07	12,975.96	3.47%
6.2	Composição	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64	128.80	168.71	8,243.20	10,797.44	2.89%
							Total sem BDI	285,335.47			
							Total do BDI	88,364.70			
							Total	373,700.17			

WILTON PEREIRA BARRETO DE MELO
Engenheiro Civil
CREA: 1015073140/D- GO