

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO

Obra: ILUMINAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. JAMANXIM

Local: AVENIDA JAMANXIM - MUNICÍPIO DE NOVO PROGRESSO - PA

Planilha Orçamentária

Data: Março/2023

Obs: Referência de preços tabela SINAPI JANEIRO/2023 E SEDOP FEVEREIRO/2023

BDI : 30 %

ITEM		CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	SINAPI/SEDOP	BDI	PR. UNIT.(R\$)	VALOR (R\$)
ILUMINAÇÃO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA JAMANXIM					un	1,00				960.344,57
1.0		COMP.	1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
1.1		COMP.		Administração da obra	unid.	1,00	22.957,82	6.887,35	29.845,17	29.845,17
Subtotal item 1.0										
2.0				MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						
2.1		COMP.	2	Mobilização de equipamentos e materiais	unid.	1,00	37.440,00	11.232,00	48.672,00	48.672,00
2.2		COMP.	3	Desmobilização de equipamentos	unid.	1,00	9.360,00	2.808,00	12.168,00	12.168,00
Subtotal item 2.0										
3.0				SERVIÇOS PRELIMINARES						
3.1		10004	SEDOP	Placa da obra em chapa galvanizada (2,00 X 1,20 M), instalada	m²	2,40	547,52	164,26	711,78	1.708,26
3.2		10175	SEDOP	Locação da obra a aparelho	m³	2.000,00	9,00	2,70	11,70	23.400,00
Subtotal item 3.0										
4.0				MOVIMENTO DE TERRAS E FUNDAÇÕES						
4.1		93358	SINAPI	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,3 m	m³	112,20	76,03	22,81	98,84	11.089,74
4.2		101616	SINAPI	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m	m²	600,00	5,58	1,67	7,25	4.352,40
4.3		96995	SINAPI	Reaterro manual aplicado com soquete de vala com material da obra	m³	44,88	46,10	13,83	59,93	2.689,66
Subtotal item 4.0										
5.0				FUNDAÇÕES						
5.1		96619	SINAPI	Lastro de concreto magro aplicado em blocos ou sapatas, espessura de 5,0 cm	m²	22,00	38,01	11,40	49,41	20.305,45
5.2		96555	SINAPI	Concretagem de blocos de coroamento, Fck 30 Mpa, com uso de jérika, lançamento, adensamento e acabamento	m³	16,00	923,96	277,19	1.201,15	19.218,37
Subtotal item 5.0										
6.0				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
6.1		97669	SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, PEAD, DN 90 (3"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica	m	1.400,00	18,48	5,54	24,02	33.633,60
6.2		171021	SEDOP	Eletroduto de F°G° de 2 1/2"	m	100,00	103,02	30,91	133,93	13.392,60
6.3		180679	SEDOP	Caixa em alvenaria 50x50x50 cm com tampo de concreto	Unid.	50,00	511,39	153,42	664,81	33.240,35
6.4		170625	SEDOP	Poste em fo. go. h=12m (incl base concr ciclópico)	Unid.	50,00	3.367,83	1.010,35	4.378,18	218.908,95
Subtotal item 6.0										

6.5	101637	SINAPI	Braco para iluminação pública, em tubo de aço galvanizado, comprimento de 1,50 m, para fixação em poste metálico	Unid.	50,00	150,27	45,08	195,35	9.787,55
6.6	171040	SE Dop	Chave faca HA 100A	Unid.	3,00	2.746,36	823,91	3.570,27	10.710,80
6.7	101659	SINAPI	Luminária de LED para iluminação pública, de 181 W a 239 W, fornecimento e instalação	Unid.	100,00	1.055,11	316,53	1.371,64	137.184,30
6.8	91935	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm² anti-chama, 1 kv para circuitos terminais - fornecimento e instalação	m	2.500,00	24,15	7,25	31,40	78.487,50
6.9	92984	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 25 mm² anti-chama, 1 kv para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação	m	2.500,00	27,89	8,37	36,26	90.642,50
6.10	92986	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 35 mm² anti-chama, 1 kv para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação	m	2.500,00	38,67	11,60	50,27	125.677,50
6.11	34607	SINAPI-I	Cabo flexível PVC 750 V, 2 condutores de 4,0 mm²	m	1.300,00	18,71	5,61	24,32	31.619,90
6.12	2484	SINAPI-I	Conector reto de alumínio para eletroduto de 3"	Unid.	246,00	28,28	8,48	36,76	9.043,94
6.13	20111	SINAPI-I	Fita isolante adesiva anti-chama, uso até 750V, em rolo de 19mm x 20 m	Unid.	75,00	20,65	6,20	26,85	2.013,38
6.14	404	SINAPI-I	Fita isolante de borracha autofusão, uso até 69 KV (alta tensão)	m	400,00	2,81	0,84	3,65	1.461,20
6.48	88247	SINAPI	Auxiliar de electricista com encargos complementares	h	180,00	20,01	6,00	26,01	4.682,34
6.49	88264	SINAPI	Electricista com encargos complementares	h	180,00	24,22	7,27	31,49	5.687,48
Subtotal Item 7.0									806.113,89
Custo TOTAL com BDI incluso									960.344,57


 Arnaldo L. Morbeck Junior
 Engº Civil
 CREA GO 7043/D