



LC ENGENHARIA
CNPJ: 42.755.414/0001-70

ANEXO VIII
PLANILHA ORÇAMENTARIA

Obra: ILUMINAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. JAMANXIM
Local: AVENIDA JAMANXIM - MUNICÍPIO DE NOVO PROGRESSO - PA
Planilha Orçamentária

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

Data: Maio/2023

ILUMINAÇÃO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA J un 1,00 960.342,20

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	INAPI/SEDO	BDI	PR. UNIT.(R\$)	VALOR (R\$)
1.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						29.842,80
1.1	COMP.	1	Administração da obra	unid.	1,00	22.956,00	6.886,80	29.842,80	29.842,80
									Subtotal item 1.0 29.842,80
2.0			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						60.840,00
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 60.840,00
3.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						25.108,26
3.1	10004	SEDOP	Placa da obra em chapa galvanizada (2,00 X 1,20 M), instalada	m ²	2,40	547,52	164,26	711,78	1.708,26
3.2	10175	SEDOP	Locação da obra a aparelho	m ²	2.000,00	9,00	2,70	11,70	23.400,00
									Subtotal item 2.0 25.108,26
4.0			MOVIMENTO DE TERRAS E FUNDAÇÕES						18.131,79
4.1	93358	SINAPI	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,3 m	m ³	112,20	76,03	22,81	98,84	11.089,74

(Handwritten signatures and marks)

20

4.2	101616	SINAPI	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m	m ²	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	m ³	44,88	46,10	13,83	59,93	2.689,66
Subtotal item 3.0									18.131,79

FUNDAÇÕES									
5.0									20.305,45
5.1	96619	SINAPI	Lastro de concreto magro aplicado em blocos ou sapatas, espessura de 5,0 cm	m ²	22,00	38,01	11,40	49,41	1.087,09
5.2	96555	SINAPI	Concretagem de blocos de coroamento, Fck 30 Mpa, com uso de jerica, lançamento, adensamento e acabamento	m ³	16,00	923,96	277,19	1.201,15	19.218,37
Subtotal item 4.0									20.305,45

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
6.0									806.113,89
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
6.5	101637	SINAPI	Braço 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	9.767,55
6.6	171040	SEDOP	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	137.164,30
6.8	91935	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm ² 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 mm ² 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



(3)

6.10	92986	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 35 mm ² 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 mm ²	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	5.667,48
Subtotal item 7.0									806.113,89
Custo TOTAL com BDI incluso									960.342,20

Novo Progresso-PA, 31 de Maio de 2023.


 ANDERSON FERNANDO LISIAK
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/MT N.º 122020342-4