

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO

Obra: ILUMINAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. JOÃO ATILES



Local: AVENIDA JOÃO ATILES - MUNICÍPIO DE NOVO PROGRESSO - PA

Planilha Orçamentária

Data: NOVEMBRO/2023

BDI : 30 %

Obs: Referência de preços tabela SINAPI DESONERADA SETEMBRO/2023 E
SEDOP OUTUBRO /2023

un	1.00								357,372.81
----	------	--	--	--	--	--	--	--	------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	SINAPI/SEDOP	BDI	PR. UNIT.(R\$)	VALOR (R\$)
1.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						35,217.94
1.1	COMP.	1	Administração da obra	unid.	1.00	27,090.72	8,127.22	35,217.94	35,217.94
Subtotal item 1.0									35,217.94
2.0			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						43,166.50
2.1	COMP.	2	Mobilização de equipamentos e materiais	unid.	1.00	22,900.00	6,870.00	29,770.00	29,770.00
2.2	COMP.	3	Desmobilização de equipamentos	unid.	1.00	10,305.00	3,091.50	13,396.50	13,396.50
Subtotal item 2.0									43,166.50
3.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						24,689.90
3.1	10004	SEDOP	Placa da obra em chapa galvanizada (2,00 X 1,20 M), instalada	m²	2.40	563.43	169.03	732.46	1,757.90
3.2	10175	SEDOP	Locação da obra a aparelho	m²	2,000.00	8.82	2.65	11.47	22,932.00
Subtotal item 3.0									24,689.90
4.0			MOVIMENTO DE TERRAS E FUNDAÇÕES						18,051.68
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	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08 /2023	m³	44.88	23.39	7.02	30.41	1,364.67
4.4	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	80.00	1.10	0.33	1.43	114.40
4.5	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	80.00	10.87	3.26	14.13	1,130.48
Subtotal item 4.0									18,051.68
5.0			FUNDAÇÕES						20,009.38
5.1	96619	SINAPI	Lastro de concreto magro aplicado em blocos ou sapatas, espessura de 5.0 cm	m²	25.00	37.83	11.35	49.18	1,229.48
5.2	96555	SINAPI	Concretagem de blocos de coroamento, Fck 30 Mpa, com uso de jericá, lançamento, adensamento e acabamento	m³	16.00	902.88	270.86	1,173.74	18,779.90
Subtotal item 5.0									20,009.38

Carliandra

		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS													
6.0															216.237,41
6.2	180679	SEDCP	Caixa em alvenaria 50x50x50 cm com tampo de concreto						17.00	485,41	145,62	631,03			10.727,56
6.3	170625	SEDCP	Poste em fo.go. h=12m (incl.base concr.ciclópico)						17.00	3.368,11	1.010,43	4.378,54			74.435,23
6.4	101637	SINAPI	Braço para iluminação pública, em tubo de aço galvanizado, comprimento de 1,50 m, para fixação em poste metálico						38.00	147,43	44,23	191,66			7.283,04
6.5	101659	SINAPI	Luminária de LED para iluminação pública, de 181 W a 239 W, fornecimento e instalação						42.00	865,04	259,51	1.124,55			47.231,18
6.6	101560	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , 0,3/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE M CR 10,31 para circuitos terminais - fornecimento e instalação					m	100.00	10,31	3,09	13,40			1.340,30
6.7	39261	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 10 MM2 - fornecimento e instalação					m	900.00	32,70	9,81	42,51			38.259,00
6.10	20111	SINAFI-I	Fita isolante adesiva anti-chama, uso até 750V, em rolo de 19mm x 20 m					Unid.	75.00	20,48	6,14	26,62			1.996,80
6.11	404	SINAFI-I	Fita isolante de borracha autofusão, uso até 69 KV (alta tensão)					m	200.00	2,79	0,84	3,63			725,40
6.12	88247	SINAPI	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares					h	180.00	20,01	6,00	26,01			4.682,34
6.13	101904	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 95A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					Unid.	4,00	1.012,23	303,67	1.315,90			5.263,60
6.14	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					Unid.	1,00	55,92	16,78	72,70			72,70
6.15	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					Unid.	1,00	57,02	17,11	74,13			74,13
6.16	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					Unid.	1,00	59,25	17,78	77,03			77,03
6.18	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					Unid.	1,00	65,29	19,59	84,88			84,88
6.19	39471	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)					Unid.	8,00	102,22	30,67	132,89			1.063,09
6.21	171119	SEDCP	Conector derivação CDP-70					Unid.	12,00	4,12	1,24	5,36			64,27
6.22	171018	SEDCP	Eletroduto de F°G° de 1.1/4"					m	24,00	39,95	11,99	51,94			1.246,44
6.23	1099	SINAPI	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM F XACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/4"					Unid.	6,00	6,58	1,97	8,55			51,32
6.24	2618	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4")					Unid.	4,00	12,35	3,71	16,06			64,22
6.25	3911	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"					Unid.	12,00	19,15	5,75	24,90			298,74
6.27	98985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017					Unid.	21,00	73,77	22,13	95,90			2.013,92
6.28	104750	SINAPI	CONNECTOR 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					Unid.	21,00	14,18	4,25	18,43			387,11
6.29	171270	SEDCP	CABO DE COBRE NU 16 MM ²					m	30,00	21,72	6,52	28,24			847,08
6.30	91850	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM SOLO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					m	650,00	8,77	2,63	11,40			7.410,65
6.31	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020					Unid.	4,00	38,22	11,47	49,69			198,74

Adilson

6.32	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Unid.	4.00	898.30	269.49	1,167.79	4,671.16
6.33	88264	SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	180.00	24.22	7.27	31.49	5,667.48
									Subtotal item 6.0
									Custo TOTAL com BDI incluso
									216,237.41
									357,372.81

Cassiano

CASSIANO DO NASCIMENTO DA SILVA
 ENGENHEIRO ELETRICISTA
 CREA MT :51179