



<b>OBRA:</b>	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA DE ENERGIA, PADRÃO CELPE, INCLUINDO INTERLIGAÇÃO EM BAIXA TENSÃO COM AS EDIFICAÇÕES EXISTENTES		
<b>LOCAL:</b>	DIVERSOS BAIRROS, PETROLINA-PE	<b>BDI:</b>	22,47%
<b>BASE:</b>	SINAPI (FEVEREIRO/2026), SEINFRA (028), ORSE E COMPOSIÇÕES	<b>ENCARGOS:</b>	NÃO-DESONERADOS
<b>DATA:</b>	ABRIL/2026		

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	%
<b>1.0</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>41.335,20</b>	<b>4,21%</b>
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	M2	72,00	468,77	574,10	41.335,20	4,20%
<b>2.0</b>			<b>DOCUMENTAÇÃO PARA APROVAÇÃO JUNTO À CONCESSIONÁRIA</b>					<b>58.214,40</b>	<b>5,92%</b>
2.1	COMPOSIÇÃO	COMP - 01	ELABORAÇÃO DE PROJETO, MEMORIAL E APROVAÇÃO JUNTO À CONCESSIONÁRIA	UN	12,00	3.961,13	4.851,20	58.214,40	5,92%
<b>3.0</b>			<b>SUBESTAÇÃO ELÉTRICA AÉREA</b>					<b>841.600,28</b>	<b>85,66%</b>
3.1	SEINFRA	C4940	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	11,00	39.486,61	48.359,25	531.951,75	54,14%
3.2	SEINFRA	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	48.314,03	59.170,19	59.170,19	6,02%
3.4	SINAPI	101567	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM <sup>2</sup> , 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2025	M	880,00	111,67	136,76	120.348,80	12,24%
3.5	SINAPI	92996	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	80,00	182,19	223,13	17.850,40	1,81%
3.6	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	480,00	32,16	39,39	18.907,20	1,92%
3.7	SINAPI	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	12,00	709,09	868,42	10.421,04	1,06%
3.8	SINAPI	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 12/2025	M2	384,00	163,16	199,82	76.730,88	7,81%
3.9	SEINFRA	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF 01/2024	M3	19,20	192,67	235,96	4.530,43	0,46%
3.10	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,80	766,44	938,66	1.689,59	0,17%
<b>4.0</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>					<b>41.317,20</b>	<b>4,21%</b>
4.1	ORSE	7155	MÃO DE OBRA DE ENGENHEIRO MÉDIO	H	180,00	139,05	170,29	30.652,20	3,12%
4.2	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	180,00	48,38	59,25	10.665,00	1,09%
								<b>CUSTO TOTAL R\$ 982.467,08</b>	<b>100,0%</b>



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 8BB0-6BA1-B3E1-44B6

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



JOÃO GUILHERME (CPF 070.XXX.XXX-55) em 26/05/2026 12:52:45 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/8BB0-6BA1-B3E1-44B6>