



Obra

Bancos
SINAPI-06/2025-Bahia SBC
- 07/2025 - Bahia

B.D.I.

Encargos Sociais

EXECUÇÃO DO SISTEMA DE SPDA

ORSE-05/2025-Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
IOPEs-03/2025-Espírito
Santo
EMBASA-01/2025-
sem_encargos

24,0%

Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit Com BDI	Total	Peso(%)
1			MATERIAL SPDA		1		R\$ 631.339,30	R\$ 631.339,30	100,00%
1.1	C1790	SEINFRA	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/ PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	UN	13	R\$ 916,40	R\$ 1.136,33	R\$ 14.772,29	2,34%
1.2	97054	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR NOTURNO LED. AF_03/2024	UN	13	R\$ 29,23	R\$ 36,24	R\$ 471,12	0,07%
1.3	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	13	R\$ 146,64	R\$ 181,83	R\$ 2.363,79	0,37%
1.4	078031	SBC	CAIXA DE INSPECAO PVC SUSPENSA PARA ATERRAMENTO	UN	94	R\$ 47,16	R\$ 58,47	R\$ 5.496,18	0,87%
1.5	078389	SBC	CONECTOR DE MEDICAO E EMENDA 16A 70MM 560-TERMO TECNICA	UN	94	R\$ 43,26	R\$ 53,64	R\$ 5.042,16	0,80%
1.6	95728	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM(1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	282	R\$ 26,75	R\$ 33,17	R\$ 9.353,94	1,48%
1.7	00039129	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	UN	376	R\$ 2,19	R\$ 2,71	R\$ 1.018,96	0,16%
1.8	048145	IOPEs	TAMPAO PARA ELETRODUTO 1",REF.TEL-5533	UN	94	R\$ 8,42	R\$ 10,44	R\$ 981,36	0,16%
1.9	104747	SINAPI	PRESILHA PARA FIXAÇÃO DE CORDOALHA NÃO ENTERRADA PARA SPDA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_08/2023	UN	282	R\$ 7,24	R\$ 8,97	R\$ 2.529,54	0,40%
1.10	60.12.30	EMBASA	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA DEI NSPEÇÃO EM PVC, COM TAMPA, PARA ATERRAMENTO D=25CM, H=25CM	UN	94	R\$ 39,98	R\$ 49,57	R\$ 4.659,58	0,74%
1.11	10423	ORSE	Caixa de equipotencialização 40 x 40 x 15, com barramento para neutro-Fornecimento	un	23	R\$ 775,90	R\$ 962,11	R\$ 22.128,53	3,51%
1.12	320	ORSE	Bucha de nylon s-10	un	4404	R\$ 0,22	R\$ 0,27	R\$ 1.189,08	0,19%
1.13	9714	ORSE	Parafuso sextavado rosca soberba em aço inox, d= M6 x 45 mm, ref:TEL-5346 ou similar(SPDA)	un	4404	R\$ 1,85	R\$ 2,29	R\$ 10.085,16	1,60%
1.14	C0520	SEINFRA	CABO COBRE NU 35MM2	M	3246	R\$ 44,68	R\$ 55,40	R\$ 179.828,40	28,48%
1.15	C0521	SEINFRA	CABO COBRE NU 50MM2	M	2787	R\$ 64,13	R\$ 79,52	R\$ 221.622,24	35,10%

1.16	C4933	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M	UN	520	R\$ 128,10	R\$ 158,84	R\$ 82.596,80	13,08%
1.17	071911	IOPES	MOLDE P/ SOLDA EXOTERMICA TIPO HCL 5/8" 50-5	PÇ	33	R\$ 291,27	R\$ 361,17	R\$ 11.918,61	1,89%
1.18	071889	SBC	CARTUCHO EM PO PARA SOLDA EXOTERMICA 90/115/150/250	UN	624	R\$ 27,92	R\$ 34,62	R\$ 21.602,88	3,42%
1.19	087547	SBC	FERRAMENTA- ALICATE PARA CADINHO SOLDA EXOTERMICA Z201 GRANDE	UN	5	R\$ 120,00	R\$ 148,80	R\$ 744,00	0,12%

1.20	00003384	SINAPI	SUORTE GUIA SIMPLES COM ROLDANA EM POLIPROPILENO PARA CHUMBAR, H=20CM	UN	1920	R\$	8,82	R\$	10,93	R\$	20.985,60	3,32%
1.21	M10410027	EMBASA	SUORTE - GUIA REFORCADO C/ ISOLADOR TIPO ROLDANA, H=20CM, C/ BASE P/ APARAFUSAR	Un	572	R\$	16,85	R\$	20,89	R\$	11.949,08	1,89%

Total sem BDI	R\$	509.199,37
Total do BDI	R\$	122.139,93
Total Geral	R\$	631.339,30

Rodonberg Rodrigues de Oliveira

Engenheiro Civil