

Obra
Restauração SES-PB pós incendio

Bancos
SINAPI - 03/2026 - Paraíba
SICRO3 - 01/2026 - Paraíba
ORSE - 02/2026 - Sergipe
IOPES - 01/2026 - Espírito
Santo
CPOS/CDHU - 04/2026 - São

B.D.I.
21,16%

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

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)	
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total		
1		Administração de obra										7.293,11	30,49 %
1.1	90778 SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24	139,24	163,30	5,40	168,70	3.919,20	129,60	4.048,80	16,93 %	
1.2	00000607 Próprio	Registro ART Responsável Técnico – Instalações elétricas	un	1	285,59	0,00	346,02	346,02	0,00	346,02	346,02	1,45 %	
1.3	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	1,2	501,57	38,85	568,85	607,70	46,62	682,62	729,24	3,05 %	
1.4	00000656 Próprio	AS BUILT	UN	1	1.790,24	1.977,92	191,13	2.169,05	1.977,92	191,13	2.169,05	9,07 %	
2		Remoções										1.096,04	4,58 %
2.1	104794 SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 16 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	184,8	1,01	0,89	0,33	1,22	164,47	60,98	225,45	0,94 %	
2.2	104793 SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	184,8	0,57	0,49	0,20	0,69	90,55	36,96	127,51	0,53 %	
2.3	104795 SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 25 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	77	1,42	1,25	0,47	1,72	96,25	36,19	132,44	0,55 %	
2.4	04.21.060 CPOS/CDHU	Remoção de perfilado	M	6	21,12	19,15	6,43	25,58	114,90	38,58	153,48	0,64 %	
2.5	030304 IOPES	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada	m³	4	94,33	17,36	96,93	114,29	69,44	387,72	457,16	1,91 %	
3		Cabos Elétricos										13.077,75	54,67 %
3.1	91935 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	184,8	29,40	5,44	30,18	35,62	1.005,31	5.577,26	6.582,57	27,52 %	
3.2	91931 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	61,6	11,68	2,41	11,74	14,15	148,46	723,18	871,64	3,64 %	
3.3	91929 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	123,2	8,25	1,85	8,14	9,99	227,92	1.002,84	1.230,76	5,15 %	
3.4	101562 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	61,6	30,35	0,06	36,71	36,77	3,70	2.261,33	2.265,03	9,47 %	
3.5	104743 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM PRESILHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	15,4	59,00	7,56	63,92	71,48	116,42	984,37	1.100,79	4,60 %	

3.6	8083	ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 70 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	6	67,65	13,53	68,43	81,96	81,18	410,58	491,76	2,06 %
3.7	11290	ORSE	Curva de inversão 200 x 75 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	3	107,76	9,02	121,54	130,56	27,06	364,62	391,68	1,64 %
3.8	12575	ORSE	Fornecimento e instalação de Tampa de eletrocalha 200 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) zincada - Rev 01	m	6	19,75	4,50	19,42	23,92	27,00	116,52	143,52	0,60 %
4			Emendas									2.216,71	9,27 %
4.1	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	12	2,04	0,00	2,47	2,47	0,00	29,64	29,64	0,12 %
4.2	00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	4	1,59	0,00	1,93	1,93	0,00	7,68	7,68	0,03 %
4.3	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	8	1,33	0,00	1,61	1,61	0,00	12,88	12,88	0,05 %
4.4	00001576	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	4	2,82	0,00	3,42	3,42	0,00	13,64	13,64	0,06 %
4.5	00001577	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	1	3,18	0,00	3,85	3,85	0,00	3,85	3,85	0,02 %
4.6	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO), LARGURA DE 19 MM	M	12,85	4,60	0,00	5,57	5,57	0,00	71,57	71,57	0,30 %
4.7	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	1,025	24,08	0,00	29,18	29,18	0,00	29,89	29,89	0,12 %
4.8	96982	SINAPI	LUVA DE EMENDA COMPRESSÃO PARA CABOS DE 4 A 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	29	14,56	8,91	8,73	17,64	258,39	253,17	511,56	2,14 %
4.9	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24	24,06	21,11	8,04	29,15	506,64	192,96	699,60	2,92 %
4.10	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24	28,77	26,81	8,04	34,85	643,44	192,96	836,40	3,50 %
5			Vedações									237,78	0,99 %
5.1	104725	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE VIDRO EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023	m²	0,18	61,82	2,15	72,75	74,90	0,39	13,09	13,48	0,06 %
5.2	33.10.130	CPOS/CDHU	Proteção passiva contra incêndio com tinta intumescente, tempo requerido de resistência ao fogo TRRF = 120 minutos - aplicação em painéis de gesso acartonado	m²	0,36	514,25	0,00	623,06	623,06	0,00	224,30	224,30	0,94 %

Totais -> 9.525,26 14.396,13 23.921,39

Total sem BDI 19.745,80
Total do BDI 4.175,59
Total Geral 23.921,39

Humberto da Silva Palacio