



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO:	Adequação elétrica CPD/CTI	Data	13/02/26
LOCAL:	Campus Josefina IFSP Campus Capivari	BDI	19,85%
		Fonte	Versão
		SINAPI	01/2026 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	07/2025 SEM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ 1.702,00
1.1.1	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	20,00	R\$ 85,10	R\$ 1.702,00
1.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS						R\$ 10.081,14
1.2.1	09-005-014	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA PARA ATÉ 34 DISJUNTORES	SIURB	UN	1,00	R\$ 1.472,78	R\$ 1.472,78
1.2.2	97240	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	SINAPI	m	4,00	R\$ 128,98	R\$ 515,92
1.2.3	09-013-007	PERFILADO LISO CHAPA 14-GE-MED. 38X38MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	SIURB	m	10,00	R\$ 55,06	R\$ 550,60
1.2.4	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	22,00	R\$ 54,81	R\$ 1.205,82
1.2.5	95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 59,37	R\$ 474,96
1.2.6	101562	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_07/2020	SINAPI	m	50,00	R\$ 26,96	R\$ 1.348,00
1.2.7	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	m	120,00	R\$ 5,34	R\$ 640,80
1.2.8	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	m	20,00	R\$ 8,11	R\$ 162,20
1.2.9	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 54,30	R\$ 54,30
1.2.10	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	2,00	R\$ 56,74	R\$ 113,48
1.2.11	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	2,00	R\$ 11,97	R\$ 23,94
1.2.12	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	4,00	R\$ 13,19	R\$ 52,76
1.2.13	93664	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 59,46	R\$ 59,46
1.2.14	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 78,01	R\$ 78,01
1.2.15	09-008-017	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 80A	SIURB	UN	2,00	R\$ 235,93	R\$ 471,86
1.2.16	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	10,00	R\$ 42,56	R\$ 425,60
1.2.17	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 66,23	R\$ 198,69
1.2.18	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	10,00	R\$ 48,50	R\$ 485,00
1.2.19	91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 66,09	R\$ 132,18
1.2.20	106027	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	4,00	R\$ 72,94	R\$ 291,76
1.2.21	01	COMUTADOR / CHAVE REVERSORA TRIFÁSICA JNG LW26-125 similar ou superior - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	UN	1,00	R\$ 578,64	R\$ 578,64
1.2.22	02	CONTATOR ELÉTRICO MODULAR 2 POLOS 25A 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - modelo Exatron LECT4150 similar ou superior	Composição	UN	2,00	R\$ 102,64	R\$ 205,28
1.2.23	03	Interruptor inteligente wifi, modelo mini R4 SONOFF similar ou superior - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	UN	2,00	R\$ 110,23	R\$ 220,46
1.2.24	04	Interruptor diferencial residual IDR 4P 80A 30mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	UN	1,00	R\$ 318,64	R\$ 318,64
1.3	DESMONTAGEM E MONTAGEM DO NOBREAK E BANCO DE BATERIAS						R\$ 360,32
1.3.2001	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	8,00	R\$ 45,04	R\$ 360,32
1.4	LIMPEZA FINAL						R\$ 326,38
1.4.2001	01-001-007	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	SP Educação	m3	2,00	R\$ 163,19	R\$ 326,38
						SUBTOTAL	R\$ 12.469,84
						BDI	19,85%
						BDI	R\$ 2.475,26
						VALOR TOTAL:	R\$ 14.945,10

TABELA DE COMPOSIÇÃO

Item	Referência	Descrição	Unidade	Coefficiente	Unitário	Total
1.2.21	1	Comutador elétrico – fornecimento e instalação	un			578,64
	SINAPI 88240	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,50	32,23	16,12
	SINAPI 88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,50	45,04	22,52
	Cotação	COMUTADOR/CHAVE REVERSORA TRIFÁSICA JNG LW26-125 similar ou superior	un	1,00	540,00	540,00
1.2.22	2	CONTATOR ELÉTRICO MODULAR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un			102,64
	SINAPI 88240	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,50	32,23	16,12
	SINAPI 88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,50	45,04	22,52
	Cotação	CONTATOR ELÉTRICO MODULAR 2 POLOS 25A 220V – modelo Exatron LECT4150 similar ou superior	un	1,00	64,00	64,00
1.2.23	3	Interruptor inteligente wifi, modelo mini R4 SONOFF similar ou superior – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un			110,23
	SINAPI 88240	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,50	32,23	16,12
	SINAPI 88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,50	45,04	22,52
	Cotação	Interruptor inteligente wifi, modelo mini R4 SONOFF similar ou superior	un	1,00	71,59	71,59
1.2.24	4	Interruptor diferencial residual IDR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un			318,64
	SINAPI 88240	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,50	32,23	16,12
	SINAPI 88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,50	45,04	22,52
	Cotação	Interruptor diferencial IDR 4 Pólos 80A 30mA 3kA trilho DIN	un	1,00	280,00	280,00