

ORÇAMENTO							
Modalidade	Concorrência Lei 14.133/21 Eletrônica			Nº		Ano	2025
Descrição do Objeto	ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EMEF SÃO PAULO						
Órgão	Gabinete do Prefeito				CNPJ	90.895.905/0001-60	
Tipo de Objeto	Obras e Serviços de Engenharia						
Preço T. Estimado	R\$			36.346,95			

Atenção! Para incluir mais de 100 linhas de itens, selecione as células A113 a R113 e arraste as fórmulas para baixo, de acordo com o número de itens necessário.

*Preenchimento obrigatório

**Obrigatório só para Obras e Serviços de Engenharia

***Obrigatório só para licitação composta por Lotes

Nº do Lote***	Nº Ordem	Nº Item*	Fonte de Referência**	Código de Referência*	Data de Referência*	Descrição do item*	Estimativa					Tipo de Orçamento	Pr. Unit. Material	Pr. Unit. Mão de obra	
							Qtd.*	Unid.*	Preço unitário (R\$)*	Preço Total (R\$)	% BDI**				% Encargos Sociais**
1	1	1.1	SINAPI	103689	set-25	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	2,75	m²	582,3500	1.601,46	26,95%	51,86%	Mão-de-obra e material	543,3700	38,9800
1	2	2.1	SINAPI	93654	set-25	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	7	UN	14,3300	100,31	26,95%	51,86%	Mão-de-obra e material	12,5200	1,8100
1	3	2.2	SINAPI	93655	set-25	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	8	UN	15,5500	124,40	26,95%	51,86%	Mão-de-obra e material	13,16	2,39
1	4	2.3	SINAPI	93657	set-25	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	2	UN	18,6700	37,34	26,95%	51,86%	Mão-de-obra e material	14,17	4,50
1	5	2.4	SINAPI	93672	set-25	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	2	UN	106,5600	213,12	26,95%	51,86%	Mão-de-obra e material	86,94	19,62
1	6	2.5	SINAPI	106024	set-25	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 28 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	1	UN	1.188,7300	1.188,73	26,95%	51,86%	Mão-de-obra e material	1.175,31	13,42
1	7	2.6	SINAPI	91926	set-25	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	400	M	5,6400	2.256,00	26,95%	51,86%	Mão-de-obra e material	4,18	1,46
1	8	2.7	SINAPI	91928	set-25	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	500	M	8,7500	4.375,00	26,95%	51,86%	Mão-de-obra e material	6,77	1,98
1	9	2.8	SINAPI	91930	set-25	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	250	M	12,2300	3.057,50	26,95%	51,86%	Mão-de-obra e material	9,62	2,61
1	10	2.9	SINAPI	91932	set-25	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	130	M	21,9300	2.850,90	26,95%	51,86%	Mão-de-obra e material	18,03	3,90
1	11	2.10	SINAPI	91935	set-25	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	25	M	33,1800	829,50	26,95%	51,86%	Mão-de-obra e material	27,33	5,85
1	12	2.11	SINAPI	92986	set-25	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	100	M	50,3800	5.038,00	26,95%	51,86%	Mão-de-obra e material	46,82	3,56
1	13	2.12	Próprio	CP 132	set-25	Cabo de Alumínio 0,6/1 kV 3x1x35 + 35 mm² - fornecimento e instalação	7	m	46,4000	324,80	26,95%	51,86%	Mão-de-obra e material	34,53	11,87
1	14	2.13	SINAPI	93009	set-25	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	18	M	43,4400	781,92	26,95%	51,86%	Mão-de-obra e material	36,81	6,63
1	15	2.14	SINAPI	91865	set-25	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	15	M	28,7500	431,25	26,95%	51,86%	Mão-de-obra e material	20,42	8,33

1	16	2.15	SINAPI	91864	set-25	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	15	M	22,7400	341,10	26,95%	51,86%	Mão-de-obra e material	15,62	7,12
1	17	2.16	SINAPI	91863	set-25	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	6	M	16,5600	99,36	26,95%	51,86%	Mão-de-obra e material	10,45	6,11
1	18	2.17	SINAPI	91871	set-25	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	36	M	20,4300	735,48	26,95%	51,86%	Mão-de-obra e material	11,33	9,10
1	19	2.18	SINAPI	91872	set-25	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	75	M	26,6300	1.997,25	26,95%	51,86%	Mão-de-obra e material	16,52	10,11
1	20	2.19	SINAPI	93020	set-25	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	3	UN	40,0400	120,12	26,95%	51,86%	Mão-de-obra e material	20,15	19,89
1	21	2.20	SINAPI	91896	set-25	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	3	UN	25,7900	77,37	26,95%	51,86%	Mão-de-obra e material	11,51	14,28
1	22	2.21	SINAPI	91917	set-25	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	8	UN	28,3300	226,64	26,95%	51,86%	Mão-de-obra e material	11,46	16,87
1	23	2.22	SINAPI	91914	set-25	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	4	UN	23,9500	95,80	26,95%	51,86%	Mão-de-obra e material	8,78	15,17
1	24	2.23	SBC	079389	dez-25	LUVA ELETRODUTO PVC 2"	10	UN	18,6300	186,30	26,95%	51,86%	Mão-de-obra e material	13,84	4,79
1	25	2.24	SINAPI	91877	jul-25	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	5	UN	16,3800	81,90	26,95%	51,86%	Mão-de-obra e material	6,82	9,56
1	26	2.25	SINAPI	91885	jul-25	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	25	UN	17,1800	429,50	26,95%	51,86%	Mão-de-obra e material	5,92	11,26
1	27	2.26	SINAPI	91884	set-25	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	18	UN	15,0000	270,00	26,95%	51,86%	Mão-de-obra e material	4,89	10,11
1	28	2.27	Próprio	CP 111	set-25	ABRAÇADEIRA TIPO D 3/4", PARA ELETRODUTO	30	UN	10,8400	325,20	26,95%	51,86%	Mão-de-obra e material	5,71	5,13
1	29	2.28	Próprio	CP 112	set-25	ABRAÇADEIRA TIPO D 1", PARA ELETRODUTO	80	UN	11,3100	904,80	26,95%	51,86%	Mão-de-obra e material	6,18	5,13
1	30	2.29	Próprio	CP 113	set-25	ABRAÇADEIRA TIPO D 1 1/4", PARA ELETRODUTO	15	UN	13,3100	199,65	26,95%	51,86%	Mão-de-obra e material	8,18	5,13
1	31	2.30	Próprio	CP 115	set-25	ABRAÇADEIRA TIPO D 2", PARA ELETRODUTO	18	UN	15,5100	279,18	26,95%	51,86%	Mão-de-obra e material	10,38	5,13
1	32	2.31	SBC	061012	dez-25	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4x4"	22	UN	36,5400	803,88	26,95%	51,86%	Mão-de-obra e material	11,41	25,13
1	33	2.32	SINAPI	91993	set-25	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	16	UN	64,9800	1.039,68	26,95%	51,86%	Mão-de-obra e material	32,12	32,86
1	34	2.33	SINAPI	92005	set-25	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	3	UN	84,4500	253,35	26,95%	51,86%	Mão-de-obra e material	48,45	36,00
1	35	2.34	SINAPI	101538	set-25	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	2	UN	53,2000	106,40	26,95%	51,86%	Mão-de-obra e material	41,54	11,66
1	36	2.35	ORSE	3335	set-25	Fornecimento de alça preformada para cabo multiplex 35 mm2	2	un	18,5900	37,18	26,95%	51,86%	Mão-de-obra e material	18,59	0,00

1	37	2.36	SINAPI	101551	set-25	CONECTOR CUNHA, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	8	UN	16,8200	134,56	26,95%	51,86%	Mão-de-obra e material	13,60	3,22
1	38	2.37	SINAPI	93675	set-25	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	2	un	185,9800	371,96	26,95%	51,86%	Mão-de-obra e material	172,91	13,07
1	39	3.1	ORSE	11138	set-25	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 26,6 e 38,1 kw - Rev 01	1	un	4.020,0600	4.020,06	26,95%	51,86%	Mão-de-obra	3.258,11	761,95