

**PREFEITURA MUNICIPAL  
DE BANDEIRANTE**

**ORÇAMENTO DE MATERIAIS**

**Obra:** Entrada de Energia Elétrica Escola Municipal Anita Garibaldi

**Data:** 03/03/2025

**Endereço:** Escola Municipal Anita Garibaldi - Distrito de Prata, interior do Município de Bandeirante

**BDI:** 20,34%

Sinapi/dezembro-2024

**Proprietário:** Prefeitura Municipal de Bandeirante

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	CÓDIGO TABELA SINAPI/DEINFRA
<b>Escola Municipal Anita Garibaldi</b>								
<b>1.0</b>	<b>MATERIAIS E MÃO DE OBRA</b>						<b>48.330,46</b>	
1.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	15,00	18,43	22,18	332,68		97669 – Sinapi - C
1.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	15,00	47,05	56,62	849,30		93011 – Sinapi - C
1.3	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	un	10,00	39,65	47,71	477,15		93016 – Sinapi - C
1.4	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	un	5,00	60,15	72,38	361,92		93024 – Sinapi - C
1.5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1,00	920,14	1.107,30	1.107,30		101881 – Sinapi - C
1.6	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	un	20,00	3,87	4,66	93,14		21127 – Sinapi - I
1.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (cor azul)	m	200,00	18,49	22,25	4.450,17		91933 – Sinapi - C
1.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (cor preto)	m	200,00	18,49	22,25	4.450,17		91933 – Sinapi - C
1.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (cor branco)	m	200,00	18,49	22,25	4.450,17		91933 – Sinapi - C
1.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (cor vermelho)	m	200,00	18,49	22,25	4.450,17		91933 – Sinapi - C
1.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (cor branco)	m	200,00	11,59	13,95	2.789,48		91931 – Sinapi - C
1.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (cor azul)	m	200,00	11,59	13,95	2.789,48		91931 – Sinapi - C
1.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (cor vermelho)	m	200,00	11,59	13,95	2.789,48		91931 – Sinapi - C

**PREFEITURA MUNICIPAL  
DE BANDEIRANTE**

**ORÇAMENTO DE MATERIAIS**

**Obra:** Entrada de Energia Elétrica Escola Municipal Anita Garibaldi

**Data:** 03/03/2025

**Endereço:** Escola Municipal Anita Garibaldi - Distrito de Prata, interior do Município de Bandeirante

**Proprietário:** Prefeitura Municipal de Bandeirante

**BDI:** 20,34%

Sinapi/dezembro-2024

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	CÓDIGO TABELA SINAPI/DEINFRA
1.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (cor verde)	m	200,00	11,59	13,95	2.789,48		91931 - Sinapi - C
1.15	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	6,00	28,05	33,76	202,53		93009 - Sinapi - C
1.16	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	un	3,00	35,82	43,11	129,32		93020 - Sinapi - C
1.17	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	un	6,00	22,74	27,37	164,19		93014 - Sinapi - C
1.18	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	un	2,00	18,52	22,29	44,57		39277 - Sinapi - I
1.19	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR DE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	un	1,00	101,20	121,78	121,78		2373 - Sinapi - I
1.20	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 40 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	un	20,00	17,95	21,60	432,02		2386 - Sinapi - I
1.21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM² 1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	m	40,00	39,38	47,39	1.895,60		101563 - Sinapi - C
1.22	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	un	1,00	120,97	145,58	145,58		96986 - Sinapi - C
1.23	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	un	3,00	88,96	107,05	321,16		39467 - Sinapi - I
1.24	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA DE MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	un	2,00	46,13	55,51	111,03		420 - Sinapi - I
1.25	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	un	1,00	77,11	92,79	92,79		406 - Sinapi - I
1.26	CAIXA EXTERNA MEE DIM 680X550X250MM DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	un	1,00	260,88	313,94	313,94		1062 - Sinapi - I
1.27	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16",COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	un	1,00	44,23	53,23	53,23		1091 - Sinapi - I
1.28	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 7,00 M, RESISTENCIA DE 300 DAN, TIPO B OU D	un	1,00	810,00	974,75	974,75		5033 - Sinapi - I
1.29	TAMPA PARA CAIXA PADRÃO CELESC, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,48 X 0,70 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	un	1,00	358,28	431,15	431,15		101798 - Sinapi - C

**PREFEITURA MUNICIPAL  
DE BANDEIRANTE**

**ORÇAMENTO DE MATERIAIS**

**Obra:** Entrada de Energia Elétrica Escola Municipal Anita Garibaldi

**Data:** 03/03/2025

**Endereço:** Escola Municipal Anita Garibaldi - Distrito de Prata, interior do Município de Bandeirante

**Proprietário:** Prefeitura Municipal de Bandeirante

**BDI:** 20,34%

Sinapi/dezembro-2024

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. ( R\$ )	PREÇO UNIT. COM BDI ( R\$ )	CUSTO PARCIAL ( R\$ )	CUSTO TOTAL ( R\$ )	CÓDIGO TABELA SINAPI/DEINFRA
1.30	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TERMOMAGNETICO AJUSTAVEL, TRIPOLAR DE 100A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA.	un	1,00	1.075,69	1.294,49	1.294,49		34729 - Sinapi - I
1.31	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	1,50	162,43	195,47	293,20		103334 - Sinapi - C
1.32	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	3,63	9,10	10,95	39,75		87905 - Sinapi - C
1.33	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	3,63	59,78	71,94	261,14		87775 - Sinapi - C
1.34	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	m²	3,63	19,90	23,95	86,93		88423 - Sinapi - C
1.35	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (para cobrir mureta)	m	1,10	117,66	141,59	155,75		98689 - Sinapi - C
1.36	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (construção da mureta)	H	16,00	32,37	38,95	623,26		88309 - Sinapi - C
1.37	ENGENHEIRO ELETRICISTA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (execução)	H	30,00	132,52	159,47	4.784,24		90778 - Sinapi - C
1.38	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	40,02	48,16	1.926,40		88264 - Sinapi - C
1.39	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	26,00	31,29	1.251,54		88247 - Sinapi - C

**Valor total dos materiais e mão de obra**

**48.330,46**

\_\_\_\_\_  
Eder Luiz Marcon  
Prefeito Municipal

\_\_\_\_\_  
Giovane Miguel Kuhn  
Engenheiro Civil - CREA/SC 186.990-8