ORÇAMENTO ANALÍTICO

REFORMA DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA E FORROS DA ESCOLA ADRIANO MOSIMANN

Proprietário:
Prefeitura Municipal de Braço do Trombudo

Endereço:
RUA LEONCIO RODRIGUES MACHADO, SERRIL - BRAÇO DO TROMBUDO - SC

Descrição:
Reforma de instalação elétrica incluiindo retirada de cabeamento existente e retirada de forros (incluso estrutura de fixação)e execução de nova rede, forros e demais manutençãoes necessárias na escola Adriano Mosimann

Área:
Área Total: 797,74 m²

BDI:
22,47%

Data Base:
ago/26

Revisão:
R00

Referencia Orçamento:
SINAPI AGO/2026 - SEM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 11/09/2026

Faixas da Curva ABC:
A = 0% à 80%; B = 80% à 95%; C = 95% à 100%

Valor do Orçamento:
R$241.555,87

TODOS OS VALORES ESTÃO NA UNIDADE MONETÁRIA REAL

ITEM	SERVIÇO	UN	QUANT.	VALOR (S/ BDI)	BDI	VALOR (C/ BDI)	VALOR TOTAL	CÓDIGO	FONTE	CURVA ABC
1	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					∑	**R$ 8.146,09**			
1.1	Administração Local	UN	1,00	6.651,50	22,47%	8.146,09	R$ 8.146,09	CED001	COMPOSIÇÃO	A
2	**DEMOLIÇÕES**					∑	**R$ 10.955,65**			
2.1	Retirada de Forro interno e beirais (com reaproveitamento)	M2	797,74	2,59	22,47%	3,17	R$ 2.528,84	97640	SINAPI-C	B
2.2	Retirada de Estrutura de Fixação do Forro	M2	797,74	3,71	22,47%	4,54	R$ 3.621,74	97642	SINAPI-C	B
2.3	Retirada e Recolocação parcial de Caibro ou Ripa em Madeira	M2	63,82	29,26	22,47%	35,83	R$ 2.286,67	100391	SINAPI-C	B
2.4	Retirada de Fiação Elétrica - Sem reaproveitamento	M	1833,65	1,03	22,47%	1,26	R$ 2.310,40	97661	SINAPI-C	B
2.5	Remoção de Luminárias	UN	65,00	2,61	22,47%	3,20	R$ 208,00	97665	SINAPI-C	C
3	**INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO**					∑	**R$ 579,80**			
3.1	**Caixas de Passagem**									
3.1.1	Caixa de Passagem para Evaporadora/Condensadora	UN	4,00	50,16	22,47%	61,43	R$ 245,72	91942	SINAPI-C	C
3.1	**PVC Rígido Soldável**									
3.1.1	Joelho 90° soldável | 25 mm	UN	8,00	11,34	22,47%	13,89	R$ 111,12	89408	SINAPI-C	C
3.1.2	Tubos | 25 mm	M	12,00	15,17	22,47%	18,58	R$ 222,96	89402	SINAPI-C	C
4	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					∑	**R$ 58.139,47**			
4.4	**Infraestrutura dos Pontos de Sistema Misto (Caixa + Descida + Roldanas)**									
	Sistema de Roldanas									
4.1	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	1.009,00	7,77	22,47%	9,52	R$ 9.605,68	101548	SINAPI-C	A
	Cabo para lançamento aparente									
4.2	Ponto de Iluminação (Fiação 1,5mm² e Interruptor Simples)	UN	82,00	75,22	22,47%	92,12	R$ 7.553,84	CEL201	COMPOSIÇÃO	A
4.3	Ponto de Tomada de Uso Geral (Fiação 2,5mm² e Tomada 10A 2P+T com Placa)	UN	91,00	121,84	22,47%	149,22	R$ 13.579,02	CEL202	COMPOSIÇÃO	A

4.4	Ponto de Tomada de Uso Específico (Fiação 4mm² e Tomada 20A 2P+T com Placa)	UN	33,00	162,64	22,47%	199,19	R$	6.573,27	CEL203	COMPOSIÇÃO	A
	Descidas (caixa elétrica + eletroduto + rasgo + quebra e chumbamento)										
4.5	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	248,00	13,47	22,47%	16,50	R$	4.092,00	90447	SINAPI-C	B
4.6	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	248,00	21,22	22,47%	25,99	R$	6.445,52	90466	SINAPI-C	B
4.7	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	124,00	8,92	22,47%	10,92	R$	1.354,08	90456	SINAPI-C	C
4.8	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	248,00	12,91	22,47%	15,81	R$	3.920,88	91854	SINAPI-C	B
4.9	Quadro de Distribuição de Energia para 24 Disjuntores, em Chapa de Aço Galvanizado, com Barramento Trifasico e Neutro (fornecimento e instalação)	UN	1,00	669,07	22,47%	819,41	R$	819,41	101879	SINAPI-C	C
4.10	**Disjuntores**										
4.10.1	Disjuntor Monopolar 10A (fornecimento e instalação)	UN	15,00	12,38	22,47%	15,16	R$	227,40	93653	SINAPI-C	C
4.10.2	Disjuntor Monopolar 16A (fornecimento e instalação)	UN	7,00	12,38	22,47%	15,16	R$	106,12	93654	SINAPI-C	C
4.10.3	Disjuntor Monopolar 50A a 70A (fornecimento e instalação)	UN	3,00	28,71	22,47%	35,16	R$	105,48	93659	SINAPI-C	C
4.10.4	Disjuntor DR 25A (fornecimento e instalação)	UN	1,00	142,41	22,47%	174,41	R$	174,41	CEL013	COMPOSIÇÃO	C
4.10.5	Disjuntor DR 63A (fornecimento e instalação)	UN	1,00	153,88	22,47%	188,46	R$	188,46	CEL014	COMPOSIÇÃO	C
4.10.6	Disjuntor de Proteção Contra Raios (DPS), 275V - 45KA (fornecimento e instalação)	UN	3,00	109,68	22,47%	134,33	R$	402,99	CEL017	COMPOSIÇÃO	C
4.10.7	Haste de Aterramento em Aço de 2,4m e Ø5/8"	UN	4,00	80,21	22,47%	98,23	R$	392,92	96985	SINAPI-C	C
4.11	**Sensor de Presença**										
4.11.1	Sensor de Presença com Fotocélula (fornecimento e instalação)	UN	7,00	68,75	22,47%	84,20	R$	589,40	97597	SINAPI-C	C
4.12	**Luminárias**										
4.12.1	Luminária Plafon, com Lâmpada LED 100W - Potência de Projeto (fornecimento e instalação)	UN	16,00	71,31	22,47%	87,33	R$	1.397,28	CEL502	COMPOSIÇÃO	C
4.12.2	Luminária Plafon, com Lâmpada - Potência de Projeto (fornecimento e instalação) - Forro Externo	UN	7,00	71,31	22,47%	87,33	R$	611,31	CEL502	COMPOSIÇÃO	C
5	**INSTALAÇÕES DA REDE LÓGICA**					∑	**R$**	**571,35**			
5.1	**Quadro de Distribuição**										
5.2.1	Quadro de Distribuição para Comunicação 20x20x12cm (fornecimento e instalação)	UN	1,00	95,19	22,47%	116,58	R$	116,58	100560	SINAPI-C	C
5.3	**Infraestrutura dos Pontos**										
5.3.1	Infraestrutura dos Pontos (Eletrodutos Corrigados 1" e Caixas 4"x2")	UN	1,00	194,93	22,47%	238,73	R$	238,73	CEL400	COMPOSIÇÃO	C
5.4	**Conexão dos Pontos**										
5.4.3	Ponto de Rede, incluindo Tomada RJ45 e Cabo de Rede CAT6	UN	1,00	176,40	22,47%	216,04	R$	216,04	CEL403	COMPOSIÇÃO	C
6	**SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO**					∑	**R$**	**6.010,44**			

6.1	Central de Alarme de Incêndio, com Bateria, 20 Setores (fornecimento e instalação)	UN	1,00	1.734,66	22,47%	2.124,44	R$	2.124,44	CPR006	COMPOSIÇÃO	C
6.2	Acionadores Manuais de Alarme Convenciona , tipo Quebra Vidro, e indicador audio visual (fornecimento e instalação)	UN	3,00	651,56	22,47%	797,97	R$	2.393,91	CPR007	COMPOSIÇÃO	B
6.3	Cabo de Cobre Brindado, Anti-Chama, 2,5mm2 - 1KV, com Capa Externo na Cor Vermelha	M	67,00	6,38	22,47%	7,81	R$	523,27	91927	SINAPI-C	C
6.4	Eletroduto Rígido de PVC, 25mm - 3/4" - Pintado de Vermelho Quando Aparente (fornecimento e instalação)	M	67,00	11,81	22,47%	14,46	R$	968,82	91867	SINAPI-C	C
7	**REVESTIMENTOS E FORROS**					∑	**R$**	**114.145,62**			
7.1	**Massa Única (Reboco/Emboço)**										
7.1.1	Massa Única Interna, para Pintura, Argamassa Traço 1:2:8	M2	99,20	46,04	22,47%	56,39	R$	5.593,89	87529	SINAPI-C	B
7.5	**Recolocação de forro de madeira**										
7.5.1	Mão de obra de Montagem e Instalação de forro de madeira reaproveitado (exceto forro)	M2	683,34	16,84	22,47%	20,62	R$	14.090,47	CED030	COMPOSIÇÃO	A
7.2	**PVC**										
7.2.1	Forro de PVC em Réguas, Liso (inclusive estrutura de fixação, fornecimento e colocação)	M2	797,74	83,78	22,47%	102,61	R$	81.856,10	96485	SINAPI-C	A
7.2.2	Rodaforro de PVC (fornecimento e instalação)	M	709,75	14,50	22,47%	17,76	R$	12.605,16	96121	SINAPI-C	A
8	**PINTURA - Todas as paredes internas**					∑	**R$**	**43.007,45**			
8.1	**Remoção**										
8.1.1	Remoção de Pintura Acrílica (Lixamento)	M2	1242,99	9,14	22,47%	11,19	R$	13.909,06	CRD003	COMPOSIÇÃO	A
8.2	**Paredes**										
8.2.1	Fundo Preparador para Pintura Acrílica, 01 demão	M2	1242,99	4,51	22,47%	5,52	R$	6.861,30	88485	SINAPI-C	A
8.2.2	Pintura Acrílica, 02 demãos	M2	1242,99	14,61	22,47%	17,89	R$	22.237,09	88489	SINAPI-C	A
						TOTAL:	**R$**	**241.555,87**			

Rio do Sul, 14 de outubro de 2026

1.	Declaro que os encargos sociais e complementares para mão de obra, horista e mensalista, sem desoneração, atendem ao estabelecido no SINAPI para SC.
2.	Declaro que para esta planilha, foi verificado que a alternativa mais adequada para a Administração Pública, é a utilização da planilha SEM DESONERAÇÃO.
3.	INCLUSO EM TODO ORÇAMENTO Todo material, mão-de-obra e equipamentos necessários para fabricação, montagem içamento, elementos de fixação e vedação, ferragens, parafusos porcas e arruelas, chaparias, Projeto, Fabricação, Transporte, Montagem e ART de Fabricação e Montagem.

gov.br
Documento assinado digitalmente
RENAHN MAEBERG
Data: 14/10/2026 14:06:53-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br