ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE ANGELINA

OBRA: Reforma, Ampliação e Melhorias no Núcleo Escolar Municipal Profª Ermelinda Goedert Pereira
ENDEREÇO: Estrada Geral, s/n - Rio Novo
REFERÊNCIAS: SINAPI ND SC 07/2026
BDI: 23,38%
VALOR TOTAL: R$ 111.643,76 (Cento e onze mil, seiscentos e quarenta e três reais e setenta e seis centavos)
DATA: 18/08/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	UNIT	UNIT C/ BDI	TOTAL
1	**SERVIÇOS INICIAIS**						**R$ 1.793,73**
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,88	R$ 504,80	R$ 622,82	R$ 1.793,73
2	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**						**R$ 13.787,72**
2.1	C023	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA DE PEQUENO PORTE	MÊS	3,00	R$ 3.725,00	R$ 4.595,91	R$ 13.787,72
3	**MELHORIAS NO MURO DE FECHAMENTO**						**R$ 60.844,11**
3.1	COT	CERCA COM 1M DE ALTURA, TUBO 20/30/1.25 E 1/2" 1.25	M	168,00		R$ 35.000,00	R$ 35.000,00
3.2	C082	PORTÃO EM AÇO DE CORRER EM BARRA CHATA, CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE CHUMBAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M²	12,00	R$ 598,11	R$ 737,95	R$ 8.855,38
3.3	COT	KIT MOTOR PORTÃO ELETRÔNICO DESLIZANTE, TURBO, 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R$ 2.500,00	R$ 3.084,50	R$ 3.084,50
3.4	100717	LIXAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIES EM OBRA. AF_01/2020	M2	403,20	R$ 12,39	R$ 15,29	R$ 6.163,63
3.5	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	403,20	R$ 4,68	R$ 5,77	R$ 2.328,15

3.6	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	403,20	R$	10,88	R$	13,42	R$	5.412,45
5	**NOVAS SALAS (LAVANDERIA / AEE)**								**R$**	**35.218,21**
5.1	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	17,40	R$	283,57	R$	349,87	R$	6.087,71
5.2	89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	M2	38,79	R$	141,83	R$	174,99	R$	6.787,86
5.3	105036	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	3,30	R$	60,19	R$	74,26	R$	245,07
5.4	105039	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	1,80	R$	59,91	R$	73,92	R$	133,05
5.5	105033	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	14,00	R$	85,71	R$	105,75	R$	1.480,49
5.6	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	65,16	R$	11,17	R$	13,78	R$	897,94
5.7	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,94	R$	15,56	R$	19,20	R$	248,34
5.8	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	1,08	R$	812,22	R$	1.002,12	R$	1.082,29
5.9	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,59	R$	840,64	R$	1.037,18	R$	609,86
5.10	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	28,12	R$	153,86	R$	189,83	R$	5.338,09
5.11	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	28,12	R$	55,85	R$	68,91	R$	1.937,69
5.12	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	3,80	R$	92,67	R$	114,34	R$	434,48
5.13	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	6,00	R$	39,70	R$	48,98	R$	293,89
5.14	C058	PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO INTERRUPTOR E CABO	UN	2,00	R$	149,91	R$	184,96	R$	369,92

5.15	C113	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	2,00	R$	58,56	R$	72,25	R$	144,50
5.16	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	R$	48,30	R$	59,59	R$	238,37
5.17	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R$	50,77	R$	62,64	R$	62,64
5.18	87748	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	17,40	R$	116,79	R$	144,10	R$	2.507,26
5.19	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2	M2	11,61	R$	73,65	R$	90,87	R$	1.054,99
5.20	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 120X110 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	1,32	R$	514,25	R$	634,48	R$	837,52
5.21	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	1,89	R$	1.049,57	R$	1.294,96	R$	2.447,47
5.22	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO	M2	21,58	R$	4,41	R$	5,44	R$	117,42
5.23	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	21,58	R$	10,88	R$	13,42	R$	289,68
5.24	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	17,40	R$	73,21	R$	90,33	R$	1.571,68
								VALOR TOTAL	**R$**	**111.643,76**

Documento assinado digitalmente
gov.br
AMANDA ALEXANDRE SVALDI
Data: 22/08/2026 19:05:12-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

AMANDA ALEXANDRE SVALDI
Eng.ª Civil - CREA/SC 124.549 - 1