



Obra  
**AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA CANTINHO DO SABER / SANDOLÂNDIA -**  
**TO**

Bancos  
**SINAPI - 04/2026 -**  
**Tocantins**

B.D.I.  
**25,0%**

Encargos  
 Não  
 Desonerado:  
 embutido nos  
 preços unitário  
 dos insumos  
 de mão de

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
<b>1</b>			<b>REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA CANTINHO DO SABER</b>		<b>1</b>		<b>60.915,47</b>	<b>60.915,47</b>
<b>1.1</b>			<b>COBERTURA METALICA 16X4</b>		<b>1</b>		<b>15.504,80</b>	<b>15.504,80</b>
1.1.1	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	m²	64	48,28	60,35	3.862,40
1.1.2	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	64	71,46	89,32	5.716,48
1.1.3	100725	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	128	27,28	34,10	4.364,80
1.1.4	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	16	78,06	97,57	1.561,12
<b>1.2</b>			<b>CORRIMÃO FECHAMENTO</b>		<b>1</b>		<b>5.807,41</b>	<b>5.807,41</b>
1.2.1	99853	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, DUPLO CORRIMÃO, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL DE BARRAS CHATAS DE 32X4,8MM, FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF_10/2025	M	6,95	608,47	760,58	5.286,03
1.2.2	100725	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	15,29	27,28	34,10	521,38
<b>1.3</b>			<b>PISO DE CONCRETO</b>		<b>1</b>		<b>9.953,16</b>	<b>9.953,16</b>
1.3.1	95000	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 6 CM, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m²	82	97,11	121,38	9.953,16
<b>1.4</b>			<b>PINTURA DE TODA CALÇADA ESCOLAR</b>		<b>1</b>		<b>12.107,87</b>	<b>12.107,87</b>
1.4.1	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	397,24	24,39	30,48	12.107,87
<b>1.5</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		<b>1</b>		<b>4.518,09</b>	<b>4.518,09</b>
1.5.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	3	498,11	622,63	1.867,89
1.5.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	35,34	44,17	2.650,20
<b>1.6</b>			<b>RETIRADA DE GOTEIRAS COM A REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE TELHA (SENDO 20% TELHA NOVAS - AREA TOTAL 184,95M²)</b>		<b>1</b>		<b>5.786,70</b>	<b>5.786,70</b>
1.6.1	100328	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	147,96	15,86	19,82	2.932,56
1.6.2	94445	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	36,99	61,73	77,16	2.854,14
<b>1.7</b>			<b>REPARO EM FORRO PVC (2 SALAS DE AULA)</b>		<b>1</b>		<b>7.237,44</b>	<b>7.237,44</b>
1.7.1	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	100,8	2,04	2,55	257,04
1.7.2	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	100,8	55,40	69,25	6.980,40

**Total sem BDI** 48.736,54  
**Total do BDI** 12.178,93  
**Total Geral** 60.915,47

MAYCONN BORGES GONÇALVES  
 ENGENHEIRO CIVIL FISCAL  
 329.579 / D-TO