

Obra
SUBSTITUIÇÃO DE TELHAS - ESCOLA MUNICIPAL MARIA ZAIDEM - R01

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Goiás
SBC - 12/2025 - Goiás
AGETOP CIVIL - 12/2025 -
Goiás

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		11.666,62	11.666,62	10,83 %
1.1			Mobilização		1		5.833,31	5.833,31	5,41 %
1.1.1	012689	SBC	MOBILIZACAO	UN	1	4.666,65	5.833,31	5.833,31	5,41 %
1.2			Desmobilização		1		5.833,31	5.833,31	5,41 %
1.2.1	012689	SBC	DESMOBILIZACAO	UN	1	4.666,65	5.833,31	5.833,31	5,41 %
2			RETIRADA DE TELHAS		1		5.083,76	5.083,76	4,72 %
2.1	020101	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE COBERTURA EM TELHA CERAMICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	486,02	8,37	10,46	5.083,76	4,72 %
3			COBERTURA		1		46.561,91	46.561,91	43,21 %
3.1			Subcobertura		1		13.253,76	13.253,76	12,30 %
3.1.1	94226	SINAPI	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	486,02	21,82	27,27	13.253,76	12,30 %
3.2			Telhamento		1		28.402,98	28.402,98	26,36 %
3.2.1	160100	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m²	486,02	42,81	53,51	26.006,93	24,13 %
3.2.2	160101	AGETOP CIVIL	CUMEEIRA PARA TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m	37,38	51,28	64,10	2.396,05	2,22 %
3.3			Rufo		1		3.345,17	3.345,17	3,10 %
3.3.1	160603	AGETOP CIVIL	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26	m²	23,11	115,80	144,75	3.345,17	3,10 %
3.4			Emboçamento		1		1.560,00	1.560,00	1,45 %
3.4.1	160403	AGETOP CIVIL	EMBOCAMENTO LATERAL (OITOES)	m	50	24,96	31,20	1.560,00	1,45 %
4			ESTRUTURA DA COBERTURA		1		27.834,36	27.834,36	25,83 %



Obra
SUBSTITUIÇÃO DE TELHAS - ESCOLA MUNICIPAL MARIA ZAIDEM - R01

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Goiás
SBC - 12/2025 - Goiás
AGETOP CIVIL - 12/2025 -
Goiás

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.1	92573	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	486,02	45,82	57,27	27.834,36	25,83 %
5			ADMINISTRAÇÃO		1		16.620,56	16.620,56	15,42 %
5.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44	129,85	162,31	7.141,64	6,63 %
5.2	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	132	57,45	71,81	9.478,92	8,80 %
					Total sem BDI				
					Total do BDI				
					Total Geral				