



Obra
MANUTENÇÃO DE COBERTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAI-
TO

Bancos
SINAPI - 08/2025 -
Tocantins

B.D.I.
25,0%

Encargos
Desonerado:
embutido nos
preços unitário
dos insumos
de mão de
obra, de

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					3.380,12
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	3	459,97	574,96	1.724,88
1.2	00010776	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	2	662,10	827,62	1.655,24
2			REMOÇÕES					7.631,50
2.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	326,13	3,35	4,18	1.363,22
2.2	85414	SINAPI	REMOCAO DE RUFO OU CALHA METALICA	M	551,3	9,10	11,37	6.268,28
3			COBERTURA					99.577,79
3.1	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	326,13	68,13	85,16	27.773,23
3.2	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	551,3	45,83	57,28	31.578,46
3.3	ENG CIVIL 47	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE COBERTURA COM FITA ADESIVA ASFÁLTICA ALUMINIZADA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 REF (SINAPI (94226)	m²	326,13	97,24	121,55	39.641,10
3.4	00010527	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	18	26,00	32,50	585,00
4			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					5.758,80
4.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	115,18	143,97	5.758,80

5			LIMPEZA FINAL					1.013,84
5.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	220,4	3,68	4,60	1.013,84

Total sem BDI 93.897,92
Total do BDI 23.464,13
Total Geral 117.362,05

Alexandre Cruz Moreira
Engenheiro Civil
CREATO 306698V