



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE GIRUÁ
"CAPITAL DA PRODUTIVIDADE"
SECRETARIA DE OBRAS INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS

projeto nº 008/2025

ORÇAMENTO

OBRA: TROCA TELHADO UNIDADE BÁSICA SAUDE PADRÃO BAIRRO HORTÊNCIO
ÁREA REFORMA: 314,45 m²
LOCAL: UNIDADE BÁSICA BAIRRO HORTÊNCIO- GIRUÁ / RS

Item	sinapi	Serviço	unid.	Quant.	Preço Unitário		Preço Parcial		Preço Total
					Material	Mão-de-obra	Material	Mão-de-obra	
1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							
1.1	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	286,94	0,00	4,68	0,00	1342,88	1342,88
1.2	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	286,94	0,00	10,08	0,00	2892,36	2892,36
1.3	comp	Retirada calhas em chapa aço galvanizada existentes	m	59,88	0,00	10,01	0,00	599,40	599,40
1.4	comp	Retirada rufos, contra-rufos, agua furtada em chapa de aço galvanizada existentes	m	298,10	0,00	10,01	0,00	2983,98	2983,98
1.5	97623	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, (demolição de parte das platibandas de acordo com projeto)	m³	11,00	0,00	230,22	0,00	2532,42	2532,42
		Sub total					0,00	10351,03	10351,03
2		TELHAMENTO							
2.1	92543 100384	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA e TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇASPARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO,	m²	314,45	36,62	15,68	11515,16	4930,58	16445,74

2.2	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	314,45	53,96	23,13	16967,72	7273,23	24240,95
2.3	seinfra	CUMEEIRA METALICA	m	11,40	94,23	40,38	1074,22	460,33	1534,55
2.4	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, com pingadeira, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO.	m	40,00	57,65	24,71	2306,00	988,40	3294,40
2.5	COMP	ALGEROSA E ENVELOPAMENTO DA ALVENARIA	m²	62,00	165,45	70,91	10257,90	4396,42	14654,32
		Sub total					42121,00	18048,96	60169,96
3		ALVENARIAS (platibandas)							
3.1	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	20,00	66,35	28,44	1327,00	568,80	1895,80
3.2	87786	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM. AF_08/2022	m²	25,00	73,24	31,39	1831,00	784,75	2615,75
3.3	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LATEX ACRILICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	90,96	13,55	5,81	1232,51	528,48	1760,99
3.4	100742	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	0,96	22,32	9,57	21,43	9,19	30,61
3.5	COMP	PORTA ALÇAPÃO ABRIGO METÁLICA TIPO VENEZIANA 80X60 CM, INSTALADA NO LOCAL	unid	1,00	153,39	65,74	153,39	65,74	219,13
		Sub total					4565,33	1956,95	6522,28
BDI 24,10%incluso no orçamento						TOTAL MATERIAL			
Data base: 12/2024						R\$ 46686,33			
						TOTAL MÃO DE OBRA			
						R\$ 30356,95			
						TOTAL GERAL			
						R\$ 77043,27			

Girúá, 18 de fevereiro de 2025.

Responsável Técnico

Eng^a. Civil Claudia E. M. De Almeida

CREA-RS 117078-D

Prefeito Municipal

DARI PAULO PRESTES TABORDA