



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
REFORMA COBERTURAS DE ANEXOS AO GINÁSIO PEDRO DEMARCO

Nº TransfereGOV
0

Nº OPERAÇÃO
0

PROPONENTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE SARANDI/RS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA COBERTURAS DE ANEXOS AO GINÁSIO PEDRO DEMARCO				
1.	REFORMA COBERTURAS DE ANEXOS AO GINÁSIO PEDRO DEMARCO		-	
1.1.	PAVILHÃO AGRICULTURA FAMILIAR		-	
1.1.1.	REMOÇÕES		-	
1.1.1.1.	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	600,00	MEDIDO IN LOCO
1.1.1.2.	RETIRADA E CARGA MANUAL DE ENTULHOS E TELHAS INUTILIZADAS	T	7,26	600M2 X 0,0121T/M2 = 7,26T
1.1.1.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	30,49	DMT = 4,2KM 7,26T X 4,2KM = 30,49TXKM
1.1.2.	INSTALAÇÃO DE COBERTURA		-	
1.1.2.1.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	600,00	MESMA ÁREA DA TELHA RETIRADA
1.1.2.2.	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. (SINAPI 100326)	M	42,00	COMPRIMENTO MEDIDO IN LOCO
1.1.3.	LIMPEZA FINAL DA OBRA		-	
1.1.3.1.	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_10/2025	M2	600,00	ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO
1.2.	DEPÓSITO MÓDULO		-	
1.2.1.	REMOÇÕES		-	
1.2.1.1.	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	530,40	MEDIDO IN LOCO
1.2.1.2.	RETIRADA E CARGA MANUAL DE ENTULHOS E TELHAS INUTILIZADAS	T	6,42	530,40M2 X 0,0121T/M2 = 6,42T
1.2.1.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	26,95	DMT = 4,2KM 6,42T X 4,2KM = 26,95TXKM
1.2.2.	INSTALAÇÃO DE COBERTURA		-	
1.2.2.1.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO, FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA.	M2	544,00	ÁREA UM POUCO MAIOR DEVIDO AO TRASPASSE MAIOR
1.2.2.2.	VEDAÇÃO DE TRASPASSE DE TELHA METÁLICA, COM APLICAÇÃO DE CORDÃO DE PU	M	34,00	COMPRIMENTO MEDIDO IN LOCO NO TRASPASSE DAS FOLHAS
1.2.3.	LIMPEZA FINAL DA OBRA		-	
1.2.3.1.	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_10/2025	M2	510,00	ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO

SARANDI/RS

Local

quinta-feira, 12 de março de 2026

Data

Responsável Técnico

Nome: VINICIUS VIEIRA TONELLO

CREA/CAU: CREA/RS 222.837

ART/RRT: 14300202