



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- (SELECIONAR)

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO
REPAROS EMEF BENTO GONÇALVES	N/A	0

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONCERTO FORRO TELHAS, SUBSTITUIÇÃO DE REFLETORES E PINTURA DA QUADRA				
1.	CONCERTO FORRO TELHAS, SUBSTITUIÇÃO DE REFLETORES E PINTURA DA QUADRA		-	
1.1.	ACESSO AO TELhado COM PLATAFORMA AÉREA ARTICULADA ALTURA MÍNIMA 10 M		-	
-	(abra o arquivo 'Referência 12-2024.xlsm)	-	28,00	28
1.2.	REPARO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO E=6MM DO GINÁSIO E SALA DE AULA		-	
-	(abra o arquivo 'Referência 12-2024.xlsm)	-	102,00	66+36
-	(abra o arquivo 'Referência 12-2024.xlsm)	-	102,00	66+36
-	(abra o arquivo 'Referência 12-2024.xlsm)	-	600,00	20*30
1.3.	REPARO DO FORRO DE PVC BEIRAL EXTERNO E SALA DE AULA		-	
-	(abra o arquivo 'Referência 12-2024.xlsm)	-	115,20	0,45*(12+4+11+12+9)+5,6*6+60
-	(abra o arquivo 'Referência 12-2024.xlsm)	-	60,00	12+4+11+12+9+12
1.4.	SUBSTITUIÇÃO DOS REFLETORES DO GINÁSIO		-	
-	(abra o arquivo 'Referência 12-2024.xlsm)	-	30,00	30
1.5.	LIMPEZA E DEMARCAÇÃO DA QUADRA DO GINÁSIO COM TINTA EPÓXI		-	
-	(abra o arquivo 'Referência 12-2024.xlsm)	-	600,00	20*30
-	(abra o arquivo 'Referência 12-2024.xlsm)	-	120,00	120

PALMARES DO SUL
Local

terça-feira, 11 de março de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: GUILHERME KISSMANN
CREA/CAU: RS216222
ART/RRT: