



✉ engenharia@deconengenharia.com.br  
📷 engenharia.decon  
📍 Rua Henrique Burnier, 41, 303, Mariano  
Procópio, Juiz de Fora/MG  
📞 (32) 98883-1443



## MEMORIAL DE CÁLCULO

<b>SOLICITANTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTOS DUMONT	<b>REFERÊNCIA:</b> SICOR LESTE - OUTUBRO/2025 SINAPI MG - DEZEMBRO/2025	<b>DATA:</b> 27/04/2026
<b>OBRA:</b> REFORMA DO GALPÃO	<b>REGIME:</b> NÃO DESONERADO	<b>ISS:</b> 5,00%
<b>ENDEREÇO:</b> PARQUE DE EXPOSIÇÕES - SANTOS DUMONT/MG		<b>BDI:</b> 23,21%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD.	MEMORIAL DE CÁLCULO
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
1.1	SICOR	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UNID	1,00	1,00
1.2	SICOR	ED-9076	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (LOCAÇÃO), INCLUSIVE RODÍZIOS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	MXMÊS	50,00	25,00*2,00
1.3	SICOR	ED-9077	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME	M	25,00	25,00
<b>2</b>			<b>DEMOLIÇÃO</b>			
2.1	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	842,03	842,03 (ÁREA RETIRADA DE SOFTWARE)
2.2	SINAPI	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	103,00	2*51,5
2.3	SINAPI	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	40,00	8*5
2.4	SICOR	ED-51131	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	31,75	842,03*0,03+2*51,5*0,2*0,3+8*5*3,14*0,05*0,05
2.5	SICOR	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	M3	31,75	842,03*0,03+2*51,5*0,2*0,3+8*5*3,14*0,05*0,05
<b>3</b>			<b>COBERTURA</b>			
3.1	SICOR	ED-48428	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	842,03	842,03 (ÁREA RETIRADA DE SOFTWARE)
3.2	COMPOSIÇÃO	01	IÇAMENTO DE TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL SIMPLES	M2	842,03	842,03 (ÁREA RETIRADA DE SOFTWARE)

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD.	MEMORIAL DE CÁLCULO
3.3	SICOR	ED-48402	CUMEEIRA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	51,50	51,50
3.4	SICOR	ED-50653	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,8MM (GSG-22), COM DESENVOLVIMENTO DE 100CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	103,00	2*51,5
3.5	SICOR	ED-50668	CONDUTOR CIRCULAR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE PVC, DIÂMETRO DE 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	M	60,00	6*5*2
3.6	SICOR	ED-49962	RALO HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI, DIÂMETRO DE 100MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL	UNID	12,00	12,00
3.7	MERCADO	-	TROCA DOS CABOS DE AÇO DA ESTRUTURA DA COBERTURA, INCLUSIVE RETIRADA DE MATERIAL NÃO REAPROVEITÁVEL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NOVOS CABOS COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR À DO MATERIAL EXISTENTE. INCLUI MÃO DE OBRA, CARGA E TRANSPORTE DE TODO O MATERIAL REMOVIDO.	UNID	1,00	1,00

**Prefeitura Municipal De Santos Dumont**  
 Pacífico Estites Rodrigues Junior  
 Prefeito Municipal De Santos Dumont

**Responsável Técnico**  
 Pedro Giovanni Vieira Vidal  
 Engenheiro Civil  
 CREA-MG 59.552/D