



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DE GALPÃO PARA SECRETÁRIA DE OBRAS	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de São Vicente do Sul
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>CONSTRUÇÃO DE GALPÃO PARA SECRETÁRIA DE OBRAS</b>				
1.	<b>CONSTRUÇÃO DE GALPÃO PARA SECRETÁRIA DE OBRAS</b>		-	
1.1.	PROJETOS		-	
1.1.1.	CONFECÇÃO DE PROJETOS FUNDAÇÕES/ESTRUTURAL/ELÉTRICO	UNID	1,00	Estimativa de obra.
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.2.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	UNID	1,00	VER PLANILHA DE CÁLCULO DE DRENAGEM
1.2.2.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,25	
1.3.	FUNDAÇÕES		-	VER PLANILHA DE CÁLCULO DE DRENAGEM
1.3.1.	EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES	UNID	1,00	(181,78-158,58)*5(dmt do bota fora)
1.4.	ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA		-	(181,78-158,58)
1.4.1.	EXECUÇÃO DE ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA	UNID	1,00	
1.5.	PISO DE CONCRETO ARMADO POLIDO		-	VER PLANILHA DE CÁLCULO DE DRENAGEM
1.5.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	387,50	
1.5.2.	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2017	M2	387,50	
1.6.	COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL		-	VER PLANILHA DE CÁLCULO DE DRENAGEM
1.6.1.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	425,50	
1.6.2.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	425,50	
1.7.	INSTALAÇÕES		-	Medido em projeto.
1.7.1.	EXECUÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UNID	1,00	Medido em projeto.
1.7.2.	EXECUÇÃO DE INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS	UNID	1,00	Medido em projeto.

**FRENTES DE OBRA:**

Agrupador de Eventos	CONFECÇÃO DE PROJETOS	SERVIÇOS PRELIMINARES
	1	2
<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>	<b>7.022,14</b>	<b>6.743,32</b>
PROJETOS	1,00	
SERVIÇOS PRELIMINARES		1,00
SERVIÇOS PRELIMINARES		2,25
FUNDAÇÕES		
ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA		
PISO DE CONCRETO ARMADO POLIDO		
PISO DE CONCRETO ARMADO POLIDO		
COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL		
COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL		
INSTALAÇÕES		
INSTALAÇÕES		

São Vicente do Sul

Local

segunda-feira, 30 de novembro de 2020

Data

Responsável Técnico

Nome: **Iniucius Liedtke Garcia**

CREA/CAU: **RS212795**

ART/RRT: **10992587**

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DE GALPÃO PARA SECRETÁRIA DE OBRAS	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de São Vicente do Sul
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES	EXECUÇÃO DE PISO POLIDO	COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES PLUVIAIS	8
<b>CONSTRUÇÃO DE GALPÃO PARA SECRETÁRIA DE OBRAS</b>				<b>8.591,78</b>	<b>153.840,41</b>	<b>45.592,33</b>	<b>12.433,30</b>	<b>14.663,45</b>	
1.	<b>CONSTRUÇÃO DE GALPÃO PARA SECRETÁRIA DE OBRAS</b>		-						
1.1.	PROJETOS		-						
1.1.1.	CONFECÇÃO DE PROJETOS FUNDAÇÕES/ESTRUTURAL/ELÉTRICO	UNID	1,00						
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-						
1.2.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	UNID	1,00						
1.2.2.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,25						
1.3.	FUNDAÇÕES		-						
1.3.1.	EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES	UNID	1,00	1,00					
1.4.	ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA		-						
1.4.1.	EXECUÇÃO DE ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA	UNID	1,00		1,00				
1.5.	PISO DE CONCRETO ARMADO POLIDO		-						
1.5.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	387,50		387,50				
1.5.2.	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2017	M2	387,50		387,50				
1.6.	COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL		-						
1.6.1.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	425,50			425,50			
1.6.2.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	425,50			425,50			
1.7.	INSTALAÇÕES		-						
1.7.1.	EXECUÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UNID	1,00				1,00		
1.7.2.	EXECUÇÃO DE INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS	UNID	1,00					1,00	

São Vicente do Sul  
**Local**

segunda-feira, 30 de novembro de 2020  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome: Vinicius Liedtke Garcia**  
**CREA/CAU: RS212795**  
**ART/RRT: 10992587**