



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº 11	PROPONENTE / TOMADOR
REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EXPEDICIONÁRIO-ETAPA 1	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLEDADE

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EXPEDICIONÁRIO				
1.	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EXPEDICIONÁRIO-ETAPA 1		-	
1.1.	SAPATAS		-	
1.1.1.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	24,00	metragem quadradas das sapatas
1.1.2.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M³	9,00	
1.1.3.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	9,00	
1.2.	LAJE DE CONCRETO TERREA		-	
1.2.1.	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	15,00	
1.3.	REVESTIMENTO 5		-	
1.3.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023 PE	M2	2,95	

Agrupador de Eventos	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	34.420,49	
SAPATAS	24,00	
SAPATAS	9,00	
SAPATAS	9,00	
LAJE DE CONCRETO TERREA	15,00	
REVESTIMENTO 5	2,95	

SOLEDADE/RS

Local

sexta-feira, 16 de janeiro de 2026

Data

Responsável Técnico

Nome: Tulio Schuster Marodin

CREA/CAU: 265.565

ART/RRT: 14200729

Documento assinado digitalmente



TULIO SCHUSTER MARODIN

Data: 12/03/2026 08:57:33-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>





Grau de Sigilo  
#PUBLICO

**PROPONENTE / TOMADOR**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLEDADE

ART/RRT: 14200729



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 7020-01CC-7BFC-D100

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



CÁSSIA FRANCIELE KUHN (CPF 023.XXX.XXX-84) em 29/04/2026 16:49:34 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



EDINARA FRANÇA (CPF 027.XXX.XXX-08) em 30/04/2026 08:57:44 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://soledade.1doc.com.br/verificacao/7020-01CC-7BFC-D100>