

## PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo #PUBLICO

1	l	I I	I
APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇAO	PROPONENTE / TOMADOR
EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVICOS DE ENGENHARIA	lo	l ol	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLEDADE

Item	Descrição		Quantidade	Memória de Cálculo		
EXECUÇÃO D	E OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA					
1.	EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA		-			
1.1.	PLACA DE OBRA		-			
1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA	M2	10,00			
1.2.	CERCAMENTO POÇO (SAPATA CORRIDA		-			
1.2.1.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	DA KG 296,00 4 BARRA DE CORRIDA		4 BARRA DE 10 SAPATA CORRIDA		
1.2.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	9,20	30 POR 40 X 7 METROS + 10 %		
1.2.3.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE	M3	9,20			
1.2.4.	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA,	M	140,00			
1.3.	ALVENARIA		-			
1.3.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	140,00	DESCONTADO A PORTA		
1.4.	QUATRO PILARES		-			
1.4.1.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	33,30	4 PILARES 14X30 2,5		
1.4.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	33,30	ESTRIBOS		
1.4.3.	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA,	M	400,00			
1.4.4.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE	M3	5,00			
1.5.	VIGA TOPO		-			
1.5.1.	ARMAÇAO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO,	KG	222,00			
1.5.2.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE	M3	2,94			
1.5.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	110,00			
1.6.	LAJE PISO E TOPO		-			
1.6.1.	ARMAÇAO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	90,00			
1.6.2.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE	M3	6,00			
1.6.3.	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PE-	M	20,00			
1.7.	REBOCO		-			
1.7.1.	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E	M	150,00			
1.8.	PORTA DE FERRO ENTRADA POÇO		-			
1.8.1.	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	14,70	0,7X2,10		

FRENTES DE OBRA.		
Agrupador de Eventos	<del>-</del>	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	81.439,41	
2 2 ( ),	01.433,41	
PLACA DE OBRA	10,00	
	,	
CERCAMENTO POÇO (SAPATA CORRIDA	296,00	
CERCAMENTO POÇO (SAPATA CORRIDA	9,20	
CERCAMENTO POÇO (SAPATA	9,20	
CERCAMENTO POÇO (SAPATA	140,00	
ALVENARIA	140,00	
QUATRO PILARES	33,30	
QUATRO PILARES	33,30	
QUATRO PILARES	400,00	
QUATRO PILARES	5,00	
	,	
VIGA TOPO	222,00	
VIGA TOPO	2,94	
VIGA TOPO	110,00	
LAJE PISO E TOPO		
LAJE PISO E TOPO	90,00	
LAJE PISO E TOPO	6,00	
DIOLITICO E TOTO	20,00	
REBOCO	150,00	
	130,00	
PORTA DE FERRO ENTRADA POCO	14,70	

SOLEDADE/RS	
Local	
erça-feira, 12 de agosto de 2025	

Responsável Técnico Nome: Tulio Schuster Marodin CREA/CAU: 265.565 ART/RRT: OLEDAD ST

## PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo #PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Nº TransfereGOV
0
PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLEDADE

ltem	Descrição	Unidade	Quantidade					
3	DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA							
l.	EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA		•					
.1.	PLACA DE OBRA		-					
.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA	M2	10,00					
.2.	CERCAMENTO POÇO (SAPATA CORRIDA		-					
.2.1.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA	KG	296.00					
.2.1.	UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	NG	296,00					
	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA		0.00					
.2.2.	(INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	9,20					
		1.10	0.00					
.2.3.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE	M3 M	9,20					
.2.4. .3.	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA,	M	140,00					
.3.	ALVENARIA		-					
	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA							
.3.1.	HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE	M2	140,00					
	ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021							
.4.	QUATRO PILARES		-					
	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO,							
.4.1.	EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50	KG	33,30					
	DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE							
.4.2.	CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	KG	33,30	33,30				
	AF_06/2022							
.4.3.	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA,	М	400,00					
.4.4.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE	M3	5,00					
.5.	VIGA TOPO		-					
5.1.	ARMAÇAO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO,	KG	222,00					
5.2.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE	M3	2,94					
.5.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	110,00					
.6.	LAJE PISO E TOPO		-					
.6.1.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	90,00					
.6.2.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE	M3	6,00					
.6.3.	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-	М	20,00					
.7.	REBOCO							
.7.1.	EMBOCAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E	М	150,00					
.8.	PORTA DE FERRO ENTRADA POCO							
	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM							
.8.1.	GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	14,70					

SOLEDADE/RS
Local

terça-feira, 12 de agosto de 2025

Data

Responsável Técnico Nome: Tulio Schuster Marodin CREA/CAU: 265.565 ART/RRT:

PMv3.07 1 / 2PMv3.07





## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 6DB1-77CE-6A56-6A79

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

DENISE FERREIRA DA SILVA (CPF 021.XXX.XXX-73) em 13/08/2025 16:00:27 GMT-03:00 Papel: Parte Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

✓ MARCELO CALEGARI (CPF 787.XXX.XXX-20) em 14/08/2025 13:51:16 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/6DB1-77CE-6A56-6A79