

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIA - CPU

1		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO.	CÓDIGO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO		MA	M.O		TOTAL	
SINAPI	RS	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	5928	CHP	0,0719000	R\$	293,60	R\$	18,92	R\$	2,19	R\$ 21,11
SINAPI	RS	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	5930	CHI	0,9865201	R\$	77,97	R\$	46,84	R\$	30,08	R\$ 76,92
SINAPI	RS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	1,7167455	R\$	25,20	R\$	-	R\$	43,26	R\$ 43,26
SINAPI	RS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	7,7253545	R\$	30,11	R\$	-	R\$	232,61	R\$ 232,61
SINAPI	RS	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	94962	M3	0,8358678	R\$	426,29	R\$	271,62	R\$	84,70	R\$ 356,32
1T						UNIDADE	UN	R\$	337,38	R\$	392,83	R\$ 730,22

OBS: Esta composição segue o código 100602 do SINAPI, sendo removido o insumo 863 (cabo de cobre) pois não se aplica a este caso.

2		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 7 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO.	CÓDIGO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO		MA	M.O		TOTAL	
SINAPI	RS	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	5928	CHP	0,0665000	R\$	293,60	R\$	17,50	R\$	2,03	R\$ 19,52
SINAPI	RS	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	5930	CHI	0,9865201	R\$	77,97	R\$	46,84	R\$	30,08	R\$ 76,92
SINAPI	RS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	1,5397455	R\$	25,20	R\$	-	R\$	38,80	R\$ 38,80
SINAPI	RS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	6,9288545	R\$	30,11	R\$	-	R\$	208,63	R\$ 208,63
SINAPI	RS	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	94962	M3	0,8692438	R\$	426,29	R\$	282,47	R\$	88,08	R\$ 370,55
2T						UNIDADE	UN	R\$	346,81	R\$	367,61	R\$ 714,42

OBS: Os coeficientes foram obtidos através de interpolação entre os itens dos códigos 100602 e 100612.

Camila M. B. Volken
Arquiteta e Urbanista
CAU/RS A263892-4

05/03/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
PROPONENTE / TOMADOR				LOCALIDADE / ENDEREÇO			
Prefeitura Municipal de Lajeado - PML				MUNICÍPIO DE LAJEADO/RS			
OBJETO				REFERÊNCIAS:		BDI	MATERIAL M.O TOTAL
ASSENTAMENTO DE POSTES DE CONCRETO				SINAPI	01/2026	COM DESONERAÇÃO	25,22% R\$ 260.799,41 R\$ 235.669,59 R\$ 496.469,00

ITEM	FORTE	UF	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. + BDI	VALOR MAT. + BDI	VALOR M.O. + BDI	VALOR PARCIAL + BDI
1. SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 260.799,41	R\$ 235.669,59	R\$ 496.469,00	
1.1	CPU	RS	1	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO.	UN	250,00	R\$ 730,22	R\$ 914,38	R\$ 105.619,57	R\$ 122.975,43	R\$ 228.595,00
1.2	CPU	RS	2	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 7 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO.	UN	200,00	R\$ 714,42	R\$ 894,59	R\$ 86.853,76	R\$ 92.064,24	R\$ 178.918,00
1.3	SINAPI	RS	106481	INSTALAÇÃO DE MOURÃO DE CONCRETO RETO, SEÇÃO QUADRADA, *10 X 10* CM, H= 3,00 M. AF_ 12/2025	UN	500,00	R\$ 120,27	R\$ 150,60	R\$ 58.108,78	R\$ 17.191,22	R\$ 75.300,00
1.4	SINAPI	RS	106483	INSTALAÇÃO DE MOURÃO DE CONCRETO PONTA INCLINADA (CURVA), *10 X 10* CM, H= *2,60* M + CURVA DE 0,40 M. AF_ 12/2025	UN	100,00	R\$ 109,06	R\$ 136,56	R\$ 10.217,30	R\$ 3.438,70	R\$ 13.656,00



Camila M. B. Volken
Arquiteta e Urbanista
CAU/RS A263892-4





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: S8DR.NIOD.ZWHV.PKOQ

Este documento foi assinado eletronicamente pelos seguintes signatários nas datas indicadas (horário de Brasília)



Assinado eletronicamente por CAMILA MARIA BRATTI VOLKEN, em
10/03/2026 09:25:18

Verifique a autenticidade em www.lajeado.rs.gov.br/autenticacao com a chancela
S8DR.NIOD.ZWHV.PKOQ