

**PREÇOS DE INSUMOS**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES  
RUA ERICH GIELOW - CENTRO  
CONSTRUÇÃO DE TELHADO

**Mês de Coleta:** janeiro-18  
**Localidade:** FLORIANÓPOLIS  
**Pesquisa:** SINAPI

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - SINAPI						
SERVIÇO						
Rufo em chapa de aço galvanizado Num 26, corte 33 cm			UNID. DE SERVIÇO		DATA	
			m		janeiro-18	
ITEM	SERVIÇOS	CONSUMO	UNID.	CUSTO UNIT.		CUSTO TOTAL
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	0,0400	310ML	R\$	27,36	R\$ 1,09
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,0060	KG	R\$	9,00	R\$ 0,05
5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	0,0012	KG	R\$	64,09	R\$ 0,08
13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	0,0450	KG	R\$	104,14	R\$ 4,69
1113	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	1,0500	M	R\$	18,38	R\$ 19,30
EQUIPAMENTO						
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	0,0132	CHP	R\$	14,01	R\$ 0,18
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	0,0183	CHI	R\$	13,28	R\$ 0,24
MAO-DE-OBRA						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2070	H	R\$	16,21	R\$ 3,36
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1120	H	R\$	19,02	R\$ 2,13
TOTAL						R\$ 31,12
CUSTO DIRETO TOTAL						R\$ 31,12
BDI				24,23%	R\$	7,54
CUSTO UNITÁRIO TOTAL						R\$ 38,67

RESPONSÁVEL TÉCNICO

AMFRI - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA FOZ DO RIO ITAJAÍ  
CREA SC 050.968-0

RALF NORDT  
ENGENHEIRO CIVIL CREA SC 018.759-9