

ORÇAMENTO PAVIMENTAÇÃO ESTRADA POTREIRO GRANDE - ETAPA 2

Composições - SINAPI 11/2019 e SICRO maio de 2018 - Desonerado

Proprietário: Prefeitura Municipal de Sentinelado Sul - RS

Data: 30/01/2020

Local: Estrada Municipal Potreiro Grande, Sentinelado Sul

Fonte do recurso: Prefeitura Municipal

REV 01

Item	SINAPI CÓDIGO	Descrição	Unid.	Qty	Valor Unitário		Valor Total		% do Orç.
					sem BDI	com BDI	sem BDI	com BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 781,70	R\$ 999,40	0,45%
1.1	74209/001	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO PLACA DE OBRA	m²	2,50	R\$ 312,68	R\$ 399,76	R\$ 781,70	R\$ 999,40	100,00%
2		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 171.360,16	R\$ 219.082,43	99,10%
2.1	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	m	752,00	R\$ 40,25	R\$ 51,46	R\$ 30.268,00	R\$ 38.697,37	17,66%
2.2	92405	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	2.976,00	R\$ 47,41	R\$ 60,61	R\$ 141.092,16	R\$ 180.385,06	82,34%
3		SINALIZAÇÃO					R\$ 780,46	R\$ 997,82	0,45%
3.1	SICRO 5216111	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 cm	Unid.	4,00	R\$ 94,92	R\$ 121,35	R\$ 379,68	R\$ 485,42	48,65%
3.2	SICRO 5213417	CONFECÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETROREFLEXIVA	m²	1,63	R\$ 245,88	R\$ 314,36	R\$ 400,78	R\$ 512,40	51,35%
4		TOTAL COM BDI					R\$ 221.079,64		

BDI 1	27,85%	$BDI = \left[\frac{(1 + AC + SG + R)x(1 + DF)x(1 + L)}{(1 - CP - ISS - CPRB)} - 1 \right]$
AC - Administração central	3,00%	
SG - Seguro e Garantia	0,80%	
R - Risco	1,27%	
DF - Despesas financeiras	1,23%	
L - Lucro	7,40%	
CP - Tributos federais (COFINS 3% e PIS 0,65%)	3,65%	
ISS - Tributos Municipais (ISSQN 2,5%)	2,50%	
CPRB - Contr. Previdenciária sobre Receita Bruta (CPRB 4,5%)	4,50%	

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção e Reforma de Edifícios, é de 100%, com a respectiva alíquota de 2,50%

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre Receita Bruta adotada para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que é a alternativa mais adequada para a Administração Pública

Eng. Civil Ademar Beiersdorf de Oliveira
CREA: RS 212.886
Responsável técnico

Prefeitura Municipal de Sentinelado Sul

CRONOGRAMA FÍSICO/FINANCEIRO ESTRADA POTREIRO GRANDE - ETAPA 2

Proprietário: Prefeitura Municipal de Sentinela do Sul - RS

Data: 30/01/2020

Local: Estrada Municipal Potreiro Grande, Sentinela do Sul

Fonte do recurso: Prefeitura Municipal

REV 01

Item	Descrição	VALOR DO TIEM	ETAPA 1		ETAPA 2		ETAPA 3		ETAPA 4	
			SP	AC	SP	AC	SP	AC	SP	AC
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 999,40	100%	100%						
2	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 219.082,43	25%	25%	25%	50%	25%	75%	25%	100%
3	SINALIZAÇÃO	R\$ 997,82							100%	100%
5	TOTAL	R\$ 221.079,64								
	VALOR POR ETAPA	R\$ 55.770,00	R\$ 55.770,00	R\$ 54.770,61	R\$ 54.770,61	R\$ 54.770,61	R\$ 54.770,61	R\$ 54.770,61	R\$ 55.768,42	
	% DA ETAPA		25,2%		24,8%		24,8%		25,2%	
	VALOR ACUMULADO	R\$ 55.770,00	R\$ 55.770,00	R\$ 110.540,61	R\$ 110.540,61	R\$ 165.311,22	R\$ 165.311,22	R\$ 165.311,22	R\$ 221.079,64	
	% ACUMULADO		25%		50%		75%		100%	

*SP = SIMPLES *AC=ACUMULADO

Eng. Civil Ademar Beiersdorf de Oliveira
 CREA: RS 212.886
 Responsável técnico

Prefeitura Municipal de Sentinela do Sul