



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROQUE GONZALES

ORÇAMENTO DISCRIMINADO



OBRA: CAPEAMENTO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO - FUNDO PIMES
LOCAL: MUNICÍPIO DE ROQUE GONZALES/RS

Data SINAPI: SETEMBRO/2011

Encargos Sociais: 157,52%

BDI: 25,00%

SINAPI	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	S/ BDI		C/ BDI	
					CUSTO UNIT. R\$	CUSTO TOTAL R\$	PREÇO UNIT. R\$	PREÇO TOTAL R\$
	1.0	LAVAGEM E LIMPEZA DA PISTA						
73806/001	1.1	LAVAGEM E LIMPEZA DA PISTA	m²	27.087,25	0,76	20.586,31	0,95	25.732,89
		sub-total				20.586,31		25.732,89
	2.0	PINTURA DE LIGAÇÃO						
72942 RR-1C	2.1	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RM-1C (Capeamento 2x e Recap. 1x)	m²	40.186,00	1,16	46.615,76	1,45	58.269,70
		sub-total				46.615,76		58.269,70
	3.0	PAVIMENTAÇÃO						
72965	3.1	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE(CBUQ),CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE (Capeamento = 2+ 3 cm, Recapeamento = 3 cm) (2,35 Ton/m³)	T	2.525,29	159,97	403.971,02	199,96	504.963,78
		sub-total				403.971,02		504.963,78
	4.0	TRANSPORTE						
DAER - 8001	4.1	TRANSPORTE MASSA ASFÁLTICA Y=1,57Xs+0,67Xr+0,47Xp+1,95 (Xp = 110 KM)	T	2.525,29	53,65	135.481,94	67,06	169.352,42
		sub-total				135.481,94		169.352,42
	5.0	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE (35 UNID.)						
	5.1	REBAIXAMENTO DE MEIO-FIO	m	147,00	2,50	367,50	3,13	459,38
	5.2	DEMOLIÇÃO E RECORTE DE CALÇADA	m²	170,10	3,20	544,32	4,00	680,40
73907/007	5.3	LASTRO DE CONCRETO TRAÇO 1:3:5, ESPESSURA 5 CM	m²	170,10	19,96	3.395,20	24,95	4.244,00
	5.4	SINALIZAÇÃO TÁTIL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	206,50	30,78	6.356,07	38,48	7.945,09
		sub-total				10.663,09		13.328,86
	6.0	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						
DAER - 7262	6.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO DE CHAPA GALVANIZADA, REFLETIVA - SEM POSTE	m²	1,87	348,24	651,21	435,30	814,01
I: 21013	6.2	TUBO ACO GALV C/ COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM (2") E = 3,00MM - 4,40KG/M (3 METROS POR PLACA)	m	18,00	30,76	553,68	38,45	692,10
72947	6.3	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	357,60	12,96	4.634,50	16,20	5.793,12
		sub-total				5.839,38		7.299,23
	7.0	PLACA DE OBRA						
74209/001	7.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (2,40 x 1,20 m, Modelo BADESUL)	m²	2,88	231,76	667,47	289,70	834,34
		sub-total				667,47		834,34
Total sem BDI							R\$	623.824,97
BDI							%	25,00
TOTAL GERAL DO PROJETO - COM BDI							R\$	779.781,21

Importa o Presente Orçamento em R\$ 779.781,21 (Setecentos e setenta e nove mil, setecentos e oitenta e um reais e vinte e um centavos)

OBS: Valor máximo aceitável para a execução dos serviços

Roque Gonzales, 27 de outubro de 2011.

Douglas dos Santos Haas
Responsável Técnico
Engº Civil - CREA-RS 166.385

João Scheeren Haas
Prefeito Municipal