



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROQUE GONZALES

ORÇAMENTO DISCRIMINADO



OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES DE BASALTO - AV. INOCÊNCIO E RUA MAJOR

Data SINAPI: FEVEREIRO/2012

LOCAL: AV. INOCÊNCIO PEREIRA DE BRUM E RUA MAJOR ANTÔNIO CARDOSO - ROQUE GONZALES/RS

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	LOCAÇÃO						
73610	1.1	Locação	m	349,70	0,51	178,35	0,64	222,93
73610	1.2	Locação Rede Pluvial	m	81,00	0,51	41,31	0,64	51,64
		sub-total				219,66		274,57
	2.0	TRABALHO EM TERRA - (A ser executado pela prefeitura) - SEM BDI						
73822 / 002	2.1	Limpeza de terreno - raspagem mecanizada	m²	1.150,00	0,47	540,50	0,47	540,50
72824	2.2	Escavação, carga e transporte de material	m³	305,00	4,17	1.271,85	4,17	1.271,85
73962 / 013	2.3	Escavação de vala	m³	253,00	3,61	913,33	3,61	913,33
73964 / 005	2.4	Reaterro(compactado)	m³	61,00	6,01	366,61	6,01	366,61
72921	2.5	Reaterro material drenante	m³	192,00	33,13	6.360,96	33,13	6.360,96
72911	2.6	Base de solo estabilizado, compactação 100%, proctor normal	m³	850,00	8,25	7.012,50	8,25	7.012,50
7053	2.7	Compactação c/ pé de carneiro	h	8,00	20,66	165,28	20,66	165,28
		sub-total				16.631,03		16.631,03
	3.0	DRENAGEM						
7790	3.1	Tubo Concreto Simples classe PS2 Ø 300 mm	m	77,00	19,00	1.463,00	23,75	1.828,75
7793	3.2	Tubo Concreto Simples classe PS2 Ø 600 mm	m	4,00	48,00	192,00	60,00	240,00
73730	3.3	Assentamento Tubos Concreto Ø 300 mm, junta traço 1:3	m	77,00	10,40	800,80	13,00	1.001,00
73722	3.4	Assentamento Tubos Concreto Ø 600 mm, junta traço 1:3	m	4,00	28,76	115,04	35,95	143,80
74167 / 001	3.5	Fornecimento e assentamento de manta geotextil bidim RT-31	m²	37,70	16,37	617,15	20,46	771,44
		sub-total				3.187,99		3.984,99
	4.0	BOCA DE LOBO (1, 2 e 3)						
6519	4.1	Alvenaria em tijolos maciços e=20cm, com argamassa traço	m²	15,55	91,96	1.429,98	114,95	1.787,47
73928 / 002	4.2	Chapisco traço 1:3 (cimento e areia), e= 0,5cm	m²	15,55	3,46	53,80	4,33	67,25
73927 / 006	4.3	Emboço Paulista e=2,0cm, traço 1:1:6 (cimento, cal e areia)	m²	15,55	16,64	258,75	20,80	323,44
74115 / 001	4.4	Concreto para Lastro	m³	0,49	237,42	115,15	296,78	143,94
73936 / 002	4.5	Sargeta Boca de Lobo, Concreto 1:2:4 c/ betoneira	m³	0,13	243,26	31,62	304,08	39,53
6095	4.6	Forma plana tábua	m²	3,46	20,43	70,61	25,54	88,26
6501	4.7	Concreto Armado fck= 18MPa e 77Kg/m³ de aço	m³	0,37	1.198,70	443,52	1.498,38	554,40
		sub-total				2.403,43		3.004,29
	5.0	MEIO-FIO						
74223 / 001*0,5614	5.1	Meio-Fio Concreto pré-moldado 8x30x100cm, rejunte traço 1:4 (cimento e areia), incluindo escavação e reaterro. - Lateral	m	690,00	15,12	10.432,80	18,90	13.041,00
74223 / 001*0,5614	5.2	Meio-Fio Concreto pré-moldado 8x30x100cm, rejunte traço 1:4 (cimento e areia), incluindo escavação e reaterro. - Canteiro	m	405,00	15,12	6.123,60	18,90	7.654,50
		sub-total				16.556,40		20.695,50
	6.0	PAVIMENTO						
72970	6.1	Fornecimento e Transporte - Colchão de Argila h= 20cm (A ser executado pela Prefeitura) - SEM BDI	m²	5.830,00	0,60	3.498,00	0,60	3.498,00
72970	6.2	Espalhamento Colchão de Argila h= 20cm	m²	5.830,00	0,19	1.107,70	0,24	1.384,63
23420	6.3	Extração, carga, preparo e assentamento Pedras Poliédras	m²	5.830,00	10,70	62.381,00	13,38	77.976,25
72971	6.4	Compactação de Pavimento Poliédrico (A ser executado pela Prefeitura) - SEM BDI	m²	5.830,00	0,26	1.515,80	0,26	1.515,80
		sub-total				68.502,50		84.374,68
TOTAL GERAL DO PROJETO - COM BDI							R\$	128.965,05
Total pela Prefeitura							R\$	21.644,83
Total a ser licitado							R\$	107.320,22

O valor máximo aceito na licitação será de R\$ 107.320,22 (Cento e sete mil, trezentos e vinte reais e vinte e dois centavos).

Mão de Obra: R\$ 32.196,07
Materiais: R\$ 75.124,15

Roque Gonzales, 02 de maio de 2012.

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

João Scheeren Haas
Prefeito Municipal