



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROQUE GONZALES

ORÇAMENTO DISCRIMINADO - SEPARADO POR RUA - RUA DO CAMPO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES DE BASALTO - EM DIVERSAS RUAS
LOCAL: RUA DO CAMPO - NÚCLEO HABITACIONAL SANTO ANTÔNIO- ROQUE GONZALES/RS

Data Base SINAPI: MARÇO/2014
Encargos Sociais: 47,71%
BDI: 24,74%

					C/ BDI				
SINAPI	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO MAT. (C/ BDI) R\$	PREÇO MÃO-DE- OBRA (C/ BDI) R\$	PREÇO TOTAL MAT. R\$	PREÇO T. MÃO-DE OBRA R\$	TOTAL
	1.0	TERRAPLANAGEM (A ser executado pela Prefeitura Municipal)							
	1.3	COMPACTACAO MECANICA C/ CONTROLE DO GC>=95% DO PN (AREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	m³	82,14					
	1.4	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	437,12					
	1.5	CORTE E ATERRO COMPENSADO	m³	12,63					
		Sub-Total:					0,00	0,00	0,00
	2.0	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES DE BASALTO							
72979	2.1	EXTRACAO, CARGA, PREPARO E ASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIEDRICAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PEDRA E INDENIZACAO PEDREIRA	m²	437,12	0,53	4,80	231,67	2.098,18	2.329,85
72977	2.2	ENCHIMENTO COM ARGILA EXTRAIDA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA ARGILA E INDENIZACAO JAZIDA	m²	437,12	0,03	0,28	13,12	122,40	135,52
72971	2.3	COMPACTACAO DE PAVIMENTO POLIEDRICO	m²	437,12	0,24	0,10	104,91	43,71	148,62
I: 4730	2.4	PEDRA-DE-MAO OU PEDRA RACHAO P/ MURO ARRIMO/FUNDAÇÃO/ENROCAMENTO ETC - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	m³	54,64	36,83	9,21	2.012,39	503,24	2.515,63
72843	2.5	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA - Peso Esp. 1,5 Ton/m³ - DMT = 29,4 Km	m³	54,64	21,13	5,28	1.154,54	288,50	1.443,04
		Sub-Total:					3.516,63	3.056,03	6.572,66
	3.0	ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE DE ARGILA PARA COLCHÃO E REJUNTAMENTO (20 cm de Colchão e 2 cm de Rejuntamento) - (A ser executado pela Prefeitura Municipal)							
	3.1	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	96,17					
	3.2	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA - Peso Esp. 1,8 Ton/m³	m³	96,17					
		Sub-Total:					0,00	0,00	0,00

	4.0	MEIOS-FIOS E SARJETAS							
74223/001 *10 / 13,5	4.1	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSOES 10X30X100CM (FACE SUPERIORXALTURAXCOMPRIMENTO),REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVACAO E REATERRO.	m	125,40	18,27	7,83	2.291,06	981,88	3.272,94
74223/001 *10 / 13,5 / 2	4.2	CORDAO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (BAIXO), DIMENSOES 10X15X100CM (FACE SUPERIORXALTURAXCOMPRIMENTO),REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVACAO E REATERRO.	m	24,40	9,13	3,91	222,77	95,40	318,17
74138/001	4.3	SARJETA DE CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=15MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO (0,019 m³/m)	m	146,32	6,29	1,57	920,35	229,72	1.150,07
5622	4.4	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	m²	56,44	0,28	2,48	15,80	139,97	155,77
		Sub-Total:					3.449,98	1.446,97	4.896,95
	5.0	PASSEIOS (Inclusive 5 Rampas de Garagem)							
5622	5.1	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	m²	217,53	0,28	2,48	60,91	539,47	600,38
74138/001	5.2	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=15MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO - ESPESSURA 7 CM	m²	178,48	23,17	5,79	4.135,38	1.033,40	5.168,78
74138/001	5.3	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=15MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO - ESPESSURA 5 CM - PARA ASSENTAMENTO DO PISO TÁTIL	m²	39,05	16,56	4,14	646,67	161,67	808,34
COMP. RG-02	5.4	SINALIZAÇÃO TÁTIL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - Chapas de 25x25 cm, espessura 2 cm	m²	39,05	32,74	12,63	1.278,50	493,20	1.771,70
COMP. RG-01	5.5	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE PREPARO DO SOL	m²	87,48	8,89	1,71	777,70	149,59	927,29
		Sub-Total:					6.899,16	2.377,33	9.276,49
	6.0	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE (04 unid.)							
74138/001	6.1	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=15MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO - ESPESSURA 7 CM	m²	15,00	23,17	5,79	347,55	86,85	434,40
73844/002	6.2	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE TIJOLOS - Largura 10 cm, Altura média 40 cm	m	27,20	9,73	6,49	264,66	176,53	441,19
5982	6.3	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	m²	10,88	6,20	9,30	67,46	101,18	168,64
		Sub-Total:					679,67	364,56	1.044,23
	7.0	SINALIZAÇÃO							
74209/001 + I:21013	7.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO R-1 - PARADA OBRIGATORIA; 0,30 m² + 3 m POSTE GALVANIZADO 2", ESPESSURA 3 mm	UNID.	2,00	171,62	42,91	343,24	85,82	429,06
73916/002	7.4	PLACA GALVANIZADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UNID.	2,00	108,17	27,04	216,34	54,08	270,42
		Sub-Total:					559,58	139,90	699,48
	8.0	DRENAGEM							
73950/001	8.1	CAIXA TIPO BOCA LOBO, EM ALV TIJ MACICO 1 VEZ, REVESTIDA COM ARGAMASSA, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA, COM GRELHA, INCLUINDO ESCAVACAO E REATERRO - CONFORME PROJETO	UNID.	3,00	823,24	352,82	2.469,72	1.058,46	3.528,18
73730	8.3	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 300MM, SIMPLES OU ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA	m	5,00	0,00	12,64	0,00	63,20	63,20
I:7796	8.4	TUBO CONCRETO SIMPLES CLASSE PS1, PB NBR-8890 DN 300MM P/AGUAS PLUVIAIS	m	5,00	27,19	0,00	135,95	0,00	135,95

73724	8.5	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 400MM, SIMPLES OU ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA	m	12,00	0,00	17,99	0,00	215,88	215,88
I:7781	8.6	TUBO CONCRETO SIMPLES CLASSE -PS1 PB NBR-8890 DN 400 MM P/AGUAS PLUVIAIS	m	12,00	34,70	0,00	416,40	0,00	416,40
74138/001	8.11	BERÇO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=15MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO, ESPESSURA 7 CM, LARGURA 30 CM (para tubos de 300 e 400 MM)	m	17,00	6,96	1,74	118,32	29,58	147,90
		Sub-Total:					3.140,39	1.367,12	4.507,51
	9.0	ESCAVAÇÃO E REATERRO PARA DRENAGEM (A ser executado pela Prefeitura Municipal)							
	9.1	ESCAVACAO MEC VALA N ESCOR MAT 1A CAT C/RETROESCAV ATE 1,50M - TUBOS DE 300 MM - Prof. Média: 1,00 m - Largura Média 1,00 m	m³	5,00					
	9.2	ESCAVACAO MEC VALA N ESCOR MAT 1A CAT C/RETROESCAV ATE 1,50M - TUBOS DE 400 MM - Prof. Média: 1,10 m - Largura Média 1,00 m	m³	13,20					
	9.5	REATERRO DE VALA/CAVA SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO , UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA E COMPACTADOR VIBRATORIO COM MATERIAL REAPROVEITADO	m³	16,41					
		Sub-Total:					0,00	0,00	0,00
Valor Total do Projeto:							18.245,41	8.751,91	26.997,32

Importa o presente orçamento em 26.997,32 (Vinte e seis mil, novecentos e noventa e sete reais e trinta e dois centavos). Valor máximo da licitação.

TOTAL MATERIAL	R\$	18.245,41
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	8.751,91
TOTAL GERAL	R\$	26.997,32

OBS.: Valor máximo aceitável para a execução dos serviços (BDI incluso no orçamento).

Roque Gonzales, 30 de maio de 2014.

OBS.: Esta planilha é parte integrante do orçamento geral, servindo apenas para dividir os valores por rua.

Douglas dos Santos Haas
Responsável Técnico
Eng° Civil - CREA-RS 166.385

Sadi Wust Ribas
Prefeito Municipal