



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLANTE - RS

ORÇAMENTO DISCRIMINADO GLOBAL

OBRA: AV. BENTO GONÇALVES - CAPEAMENTO ASFÁLTICO
TRECHO: EST. 22+19 (RUA DELMAR P. ALTENETER) / EST. 61+11 (CASA Nº569)

C: 772,00 m
L: 2X6,50 m
ÁREA: 10.562,27 m²

OBRA: RUA CENTRAL - CAPEAMENTO ASFÁLTICO
TRECHO: EST. 0 (AV. BENTO GONÇALVES) / EST. 2+10 (EMEI) 1027.297-51/2015

C: 30,00 m
L: 9,00 m
ÁREA: 270,00 m²

Nº	SERVIÇOS	COD. SINAPI (SICRO2)	UN	BENTO GONÇALVES	CENTRAL	QUANT.	VALOR UNITÁRIO			VALOR TOTAL		
							MAT. R\$	MO R\$	TOTAL R\$	MATERIAL R\$	MÃO-DE-OBRA R\$	TOTAL R\$
	COMPRIMENTO		m	772,00	30,00	802,00						
	LARGURA		m	2 X 6,50	9,00	2X6,5/9						
	ÁREA (COM ENCAIXES)		m²	10.562,27	270,00	10.832,27						
1.	PAVIMENTAÇÃO - CAPEAMENTO											
1.1	Pavimentação											
1.1.1	Capina manual e limpeza calçam. c/ remoção	72213	m²	1.544,00	60,00	1.604,00	0,62	3,52	4,14	994,48	5.646,08	6.640,56
1.1.2	Imprimação - c/ emulsão	72945	m²	10.562,27	270,00	10.832,27	4,61	0,80	5,41	49.936,76	8.665,82	58.602,58
1.1.3	Pavimento CBUQ 3cm s/ calçamento - 1ª camada	72965	m³	316,87	8,10	324,97	490,66	86,58	577,24	159.449,78	28.135,90	187.585,68
1.1.4	Pintura de Ligação - c/ emulsão	72942	m²	10.562,27	270,00	10.832,27	1,29	0,22	1,51	13.973,63	2.383,10	16.356,73
1.1.5	Pavimento CBUQ 3cm capa final - 2ª camada	72965	m³	316,87	8,10	324,97	490,66	86,58	577,24	159.449,78	28.135,90	187.585,68
1.1.6	Redutor de velocidade em CBUQ (ondulado 10cm)	72965	m³	6,66	0,00	6,66	490,66	86,58	577,24	3.267,80	576,62	3.844,42
1.1.7	Transporte CBUQ - DMT 57 Km	83357	m³	640,40	16,20	656,60	48,76	8,59	57,35	32.015,82	5.640,19	37.656,01
1.2	Administração local e Mobiliz./Desmobilização											
1.2.1	Administração local	ver comp.	cj	1,00	0,00	1,00	5.010,99	16.078,00	21.088,99	5.010,99	16.078,00	21.088,99
1.2.2	Mobilização e Desmobilização	ver comp.	cj	1,00	0,00	1,00	2.628,32	463,80	3.092,12	2.628,32	463,80	3.092,12
						SUBTOTAL	PAVIMENTAÇÃO - CAPEAMENTO			426.727,36	95.725,41	522.452,77
2.	SINALIZAÇÃO											
2.1	Horizontal											
2.1.1	Pintura travessia pedestres (FTP-1)	72947	m²	343,20	54,00	397,20	15,45	6,62	22,07	6.136,74	2.629,46	8.766,20
2.1.2	Pintura redutor de velocidade transversal (OT-2)	72947	m²	133,20	0,00	133,20	15,45	6,62	22,07	2.057,94	881,78	2.939,72
2.2	Vertical											
2.2.1	Placas de regulamentação - Ø40cm	(4S 06 200 01)	un	6,00	0,00	6,00	37,15	6,56	43,71	222,90	39,36	262,26
2.2.2	Placas de advertência - L=40cm	(4S 06 200 01)	un	26,00	1,00	27,00	37,15	6,56	43,71	1.003,05	177,12	1.180,17
2.2.3	Baliza e suporte L=3,50m	7697	un	25,00	1,00	26,00	88,77	15,67	104,44	2.308,02	407,42	2.715,44
2.2.4	Escav. manual com trado	79478	m³	0,88	0,04	0,92	7,28	41,27	48,55	6,70	37,97	44,67
2.2.5	Concreto Fck 15MPa fixação baliza	6045	m³	0,88	0,04	0,92	344,34	60,77	405,11	316,79	55,91	372,70
2.2.6	Placa de Obra prefeitura e convênio	74209/1	m²	2,50	0,00	2,50	224,78	69,67	294,45	561,95	174,18	736,13
						SUBTOTAL	SINALIZAÇÃO			12.614,09	4.403,20	17.017,29
T O T A L										439.341,45	100.128,61	539.470,06
										81,44%	18,56%	100,00%

OBSERVAÇÕES

- Capeamento asfáltico com CBUQ sobre calçamento com pedras irregulares;
- Área total inclui encaixes com ruas e canterios.
- Regularização com motoniveladora: 3,00 cm espessura;
- Camada final com vibroacabadora: 3,00 cm espessura;
- Preencher buracos e desniveis significativos com CBUQ compactado;
- Preços básicos médios de mercado com Leis Sociais e BDI incluídos.
- Leis sociais conforme SINAPI/CEF não desonerados.
- Preços básicos tabela SINAPI/CEF fevereiro/2016 e SICRO2/DNIT setembro/2015.
- Distâncias médias de transporte:
 - Emulsões e CBUQ: 57 Km

BDI 24,23 %

- Ver planilha discriminada.

março/16

Leandro Köche
 Engenheiro Civil CREA/RS 50.576-D
 ART CREA/RS 8307000

Ademir Gomes Gonçalves
 Prefeitura Municipal de Rolante