

**Planilha de Orçamento GLOBAL**

Obra: Pavimentação em Asfáltico e passeio em blocos

Endereço: RUA PASCOAL BRAMBILA

Cliente: Prefeitura Municipal de Riozinho

Cidade: RIOZINHO/RS

BDI: 28,95%

Área Pavimentação Asfáltica: 2.464,00 m<sup>2</sup>

Área Pavimentação Passeio: 2.311,78 m<sup>2</sup>

**ART Nr : 9648638**

Item	cód. SINAPI	Item/Descrição	Qtde. Total	Un	Preço Unitário	Total
<b>1. Serviços Preliminares</b>						
1.1	74209/001	Placa de Obra (2,00m x 1,25m)	2,50	m <sup>2</sup>	280,31	700,78
1.2	COMP	MOBILIZAÇÃO e DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	2,00	un	2.837,13	5.674,26
1.3	90778/COMP 1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA ( ENGENHEIRO 1 HORA POR DIA + MESTRE DE OBRAS 2 HORAS POR DIA) 2 MESES DE OBRA (22 dias uteis por mês)	1,00	un	11.146,18	11.146,18
<b>TOTAL</b>						<b>17.521,22</b>
<b>2. RUA PASCOAL BRAMBILA - Pavimentação</b>						
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO - espessura = 20 cm	2.464,00	m <sup>2</sup>	1,55	3.819,20
2.2	72887	Remoção de material de 1ª categoria com Transporte DMT 5,00 Km + 30% de Empolamento	4.804,80	m <sup>3</sup>	1,35	6.486,48
2.3	73817/002	Lastro Rachão 15 cm - reforço subleito - s/ transp.	369,60	m <sup>3</sup>	117,06	43.265,38
2.4	83356	Transporte rachão - DMT 60,00 Km + 30% de empolamento	28.828,80	m <sup>3</sup> xKm	0,97	27.963,94
2.5	96396	Base Brita Graduada 15 cm - s/ transp.	369,60	m <sup>3</sup>	105,26	38.904,10
2.6	83356	Transporte BBG - DMT 60,00 Km + 30% de empolamento	28.828,80	m <sup>3</sup> xKm	0,97	27.963,94
2.7	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	2.464,00	m <sup>2</sup>	4,85	11.950,40
2.8	72942	Pintura de Ligação - c/ emulsão	2.464,00	m <sup>2</sup>	1,52	3.745,28
2.9	95990/COMP 2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM	123,20	m <sup>3</sup>	730,21	89.961,87
2.10	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA - distancia das principais usinas 60km + 30% de fator de empolamento	160,16	m <sup>3</sup> xKm	1,24	11.915,90
2.11	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	1.687,43	m	41,55	70.112,72
2.12	73900/012	CONTROLE TECNOLÓGICO ASFALTO - ENSAIOS ( A CADA 100M)	2,00	un	626,25	1.252,49
<b>TOTAL</b>						<b>337.341,70</b>
<b>3. RUA PASCOAL BRAMBILA - Sinalização</b>						
3.1	37524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO (provisória)	25,00	m	1,93	48,25
3.2	4815	BALDE PARA SINALIZACAO DE VIAS (provisória)	8,00	un	5,89	47,12
3.3	13244	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA (provisória)	9,00	un	70,32	632,88
3.4	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (PINTURA EIXO CENTRAL) (COMPRIMENTO DA LINHA (2 metros) * 0,10 metros)	15,50	m <sup>2</sup>	26,49	410,60
3.5	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA (R-19" DIM 0,50M) - VELOCIDADE MÁX PERMITIDA - A: 0,196 *2 placas	0,39	m <sup>2</sup>	461,71	180,07
3.6	7696	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2" (50MM) E=3,65MM - 5,10KG/M - ALTURA 3,00M - 2 PLACAS	6,00	m	55,19	331,14
3.7	94975	SAPATA PLACAS - CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA) PREPARO MANUAL (0,30*0,30*0,40) * 2 PLACAS	0,07	m <sup>3</sup>	465,23	32,57
<b>TOTAL</b>						<b>1.682,63</b>
<b>4. Pavimentação Passeio Publico - RUA PASCOAL BRAMBILA</b>						
3.1	73822/02/COMP 4	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO	2.311,78	m <sup>2</sup>	0,43	994,07
3.2	74245/001 COMP7	PINTURA DE MEIO FIO COM TINTA ACRILICA (15cm x 13cm x metragem de M.F) - (1 demao)	65,81	m <sup>2</sup>	7,28	479,10
3.3	72961/COMP. PRÓPRIA	ESPALHAMENTO, REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO (SAIBRO) 5cm	231,18	m <sup>3</sup>	41,51	9.596,24
3.4	92396/COMP 5	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.	1.636,81	m <sup>2</sup>	57,76	94.542,11
3.5	93679/ COMP 6	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM (40x40 cm)	674,97	m <sup>2</sup>	64,90	43.805,53
3.6	9537/COMP 3	LIMPEZA FINAL DE OBRA	2.311,78	m <sup>2</sup>	1,24	2.866,61
<b>TOTAL</b>						<b>152.283,76</b>
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 508.829,31</b>

- Preços básicos médios de mercado com Leis Sociais e BDI incluídos.

- Preços básicos tabela SINAPI/CEF Dezembro/2017.

- Leis sociais conforme SINAPI/CEF desonerados.

\_\_\_\_\_  
**Guilherme Muller**  
 Engº Civil - CREA RS 222.060

\_\_\_\_\_  
**Valério José Esquinatti**  
 Prefeito Municipal de Riozinho