

**Planilha de Orçamento GLOBAL**

Obra: Capeamento Asfáltico e calçadas de passeio		Endereço: Travessa Barra do Ouro e Rua Santo Antonio da Patrulha	
Cliente: Prefeitura Municipal de Riozinho		Cidade: Riozinho/RS	
BDI:	28,95%	Área Capeamento:	1.066,00 m <sup>2</sup>
ART Nr: 9647704		Área Passeio:	339,66 m <sup>2</sup>

Item	cód. SINAPI	Item/Descrição	Qtd. Total	Un	Preço Unitário	Total	
<b>1. Pavimentação Asfáltica - Travessa Barra do Ouro</b>							
1.1	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL, considerando 0,30m de limpeza de cada lateral da via pública	21,70	21,70	m <sup>2</sup>	1,42	30,81
1.2	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	316,00	316,00	m <sup>2</sup>	5,24	1.655,84
1.3	95990/COMP 2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - (REGULARIZAÇÃO)	9,48	9,48	m <sup>3</sup>	803,65	7.618,60
1.4	72942	Pintura de Ligação - c/ emulsão	316,00	316,00	m <sup>2</sup>	1,68	530,88
1.5	95990/COMP 2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM	9,48	9,48	m <sup>3</sup>	803,65	7.618,60
1.6	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA - distancia das principais usinas 60km + 30% de fator de empolamento	24,65	1.479,00	m <sup>3</sup> xKm	1,29	1.907,91
1.7	85335	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO	72,32	72,32	m	3,87	279,88
1.8	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)	72,32	72,32	m	41,74	3.018,64
1.9	73900/012	CONTROLE TECNOLÓGICO ASFALTO - ENSAIOS ( A CADA 100M)	1,00	1,00	un	626,25	626,25
						<b>TOTAL</b>	<b>23.287,41</b>

<b>2. Pavimentação Passeio Publico - Travessa Barra do Ouro</b>							
2.1	73822/02/COMP 3	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO	99,08	99,08	m <sup>2</sup>	0,44	43,60
2.2	74245/001 COMP 6	PINTURA DE MEIO FIO COM TINTA ACRILICA (15cm x 13cm x metragem de M.F) - (1 demao)	1,41	1,41	m <sup>2</sup>	7,34	10,39
2.3	72961/COMP. PRÓPRIA	ESPALHAMENTO, REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO (SAIBRO) 5cm	4,95	4,95	m <sup>3</sup>	41,53	205,57
2.4	92396/COMP 4	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.	70,15	70,15	m <sup>2</sup>	57,29	4.018,89
2.5	93679/ COMP 5	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM (40x40 cm)	28,93	28,93	m <sup>2</sup>	64,71	1.872,06
						<b>TOTAL</b>	<b>6.150,47</b>

<b>3. Pavimentação Asfáltica - Rua Santo Antonio da Patrulha</b>							
3.1	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL, considerando 0,30m de limpeza de cada lateral da via pública	52,68	52,68	m <sup>2</sup>	1,42	74,81
3.2	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	750,00	750,00	m <sup>2</sup>	5,24	3.930,00
3.3	95990/COMP 2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - (REGULARIZAÇÃO)	22,50	22,50	m <sup>3</sup>	803,65	18.082,13
3.4	72942	Pintura de Ligação - c/ emulsão	750,00	750,00	m <sup>2</sup>	1,68	1.260,00
3.5	95990/COMP 2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM	22,50	22,50	m <sup>3</sup>	803,65	18.082,13
3.6	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA - distancia das principais usinas 60km + 30% de fator de empolamento	58,50	3.510,00	m <sup>3</sup> xKm	1,29	4.527,90
3.7	85335	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO	175,61	175,61	m	3,87	679,61
3.8	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)	175,61	175,61	m	41,74	7.329,96
3.9	73900/012	CONTROLE TECNOLÓGICO ASFALTO - ENSAIOS ( A CADA 100M)	2,00	2,00	un	626,25	1252,50
						<b>TOTAL</b>	<b>55.219,04</b>

<b>4. Pavimentação Passeio Publico - Rua Santo Antonio da Patrulha</b>							
4.1	73822/02/COMP 3	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO	240,59	240,59	m <sup>2</sup>	0,44	105,86
4.2	74245/001 COMP 6	PINTURA DE MEIO FIO COM TINTA ACRILICA (15cm x 13cm x metragem de M.F) - (1 demao)	3,42	3,42	m <sup>2</sup>	7,34	25,10
4.3	72961/COMP. PRÓPRIA	ESPALHAMENTO, REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO (SAIBRO) 5cm	12,03	12,03	m <sup>3</sup>	41,53	499,61
4.4	92396/COMP 4	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.	170,35	170,35	m <sup>2</sup>	57,29	9.759,35
4.5	93679/ COMP 5	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM (40x40 cm)	70,24	70,24	m <sup>2</sup>	64,71	4.545,23
						<b>TOTAL</b>	<b>14.935,15</b>

<b>5. Sinalização - Rua Pedro terció Brambilla</b>							
5.1	37524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO (provisória)	25,00	25,00	m	1,99	49,75
5.2	4815	BALDE PARA SINALIZACAO DE VIAS (provisória)	8,00	8,00	un	6,23	49,84
5.3	13244	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA (provisória)	9,00	9,00	un	66,41	597,69
5.4	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (PINTURA EIXO CENTRAL) (COMPRIMENTO DA LINHA (2 metros) * 0,10 metros)	3,40	3,40	m <sup>2</sup>	30,12	102,41
5.5	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (PINTURA DE FAIXA DE SEGURANÇA)	48,00	48,00	m <sup>2</sup>	30,12	1.445,76
5.6	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA (A-32B" 0,50X0,50M) - PASSAGEM DE PEDESTRES - A: 0,25 * 3 placas	0,75	0,75	m <sup>2</sup>	707,46	530,60

5.7	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA (PLACA TIPO A 18 - PARE), L = 50 CM (A:0,25M <sup>2</sup> ) - 1 placas	0,25	0,25	m <sup>2</sup>	707,46	176,87
5.8	7696	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2" (50MM) E=3,65MM - 5,10KG/M - ALTURA 3,00M - 4 PLACAS	12,00	12,00	m	53,66	643,92
5.9	94975	SAPATA PLACAS - CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA) PREPARO MANUAL (0,30*0,30*0,40) * 4 PLACAS	0,14	0,14	m <sup>3</sup>	481,51	67,41
						<b>TOTAL</b>	<b>3.664,25</b>
6.	<b>Serviços Finais</b>						
6.1	9537/COMP 7	LIMPEZA FINAL DE OBRA	339,66	339,66	m <sup>2</sup>	1,25	424,58
						<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 103.680,90</b>

- Preços básicos médios de mercado com Leis Sociais e BDI incluídos.  
- Preços básicos tabela SINAPI/CEF Maio/2017.  
- Leis sociais conforme SINAPI/CEF desonerados.

\_\_\_\_\_  
**Guilherme Muller**  
Eng<sup>o</sup> Civil - CREA RS 222.060

\_\_\_\_\_  
**Prefeitura Municipal de Riozinho**