

**Planilha de Orçamento GLOBAL**

Obra: Pavimentação de via e passeio publico em bloco de concreto intertravado		Endereço: RUA ARTHUR ETUINO WASEN, RUA VITORIO CORSO, RUA JOSÉ ESQUINATI E RUA BOM JESUS	
Cidade: Riozinho/RS		Área Pavimentação via: 8.866,80 m <sup>2</sup>	
Cliente: Prefeitura Municipal de Riozinho	ART: 9647909	Área Passeio: 1.810,44 m <sup>2</sup>	
BDI: 25,00%			

Item	cód. SINAPI	Item/Descrição	Qtd. Total	Un	Preço Unitário	Total
<b>1. Serviços Preliminares</b>						
1.1	74209/1	Placa de Obra (1,20m x 2,40m)	2,88	m <sup>2</sup>	375,46	1.081,32
1.2	Mobilização	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	2,00	un	1.271,25	2.542,50
1.3	90778/COMP 1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA ( ENGENHEIRO 1 HORA POR DIA + MESTRE DE OBRAS 1 HORA POR DIA) 22 DIAS ÚTEIS/MÊS 4 MESES DE OBRA	1,00	un	14.500,20	14.500,20
<b>TOTAL</b>						<b>18.124,02</b>
<b>2. PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS RUA ARTHUR ETUINO WASEN</b>						
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 15 CM DE ESPESSURA	1.260,24	m <sup>2</sup>	1,55	1.953,37
2.2	COTAÇÃO/comp	BASE DE SAIBRO - 3 CM - REGULARIZAÇÃO	37,81	m <sup>3</sup>	40,24	1.521,47
2.3	92405/COMP 4	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM.	1.260,24	m <sup>2</sup>	56,76	71.531,22
2.4	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)	351,35	m	40,46	14.215,62
<b>TOTAL</b>						<b>89.221,68</b>
<b>3. Pavimentação Passeio Publico - RUA ARTHUR ETUINO WASEN</b>						
3.1	73822/ 2 /COMP 5	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO	481,35	m <sup>2</sup>	0,43	206,98
3.2	74245/COMP 6	PINTURA DE MEIO FIO COM TINTA ACRILICA (15cm x 13cm x metragem de M.F) - (1 demao)	6,85	m <sup>2</sup>	7,11	48,70
3.3	72961/ Cotação	ESPALHAMENTO, REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO (SAIBRO) 5cm	24,07	m <sup>3</sup>	40,24	968,58
3.4	92396/COMP 7	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.	343,73	m <sup>2</sup>	55,54	19.090,76
3.5	93679/COMP 8	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO (PISO TÁTIL), COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM (40x40 cm)	137,62	m <sup>2</sup>	62,73	8.632,90
<b>TOTAL</b>						<b>28.947,92</b>
<b>4. PAVIMENTAÇÃO RUA VITORIO CORSO</b>						
4.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 15 CM DE ESPESSURA	1.276,14	m <sup>2</sup>	1,55	1.978,02
4.2	COTAÇÃO/comp	BASE DE SAIBRO - 3 CM - REGULARIZAÇÃO	38,28	m <sup>3</sup>	40,24	1.540,39
4.3	92405/COMP 4	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM.	1.276,14	m <sup>2</sup>	56,76	72.433,71
4.4	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)	351,57	m	40,46	14.224,52
<b>TOTAL</b>						<b>90.176,64</b>
<b>5. Pavimentação Passeio Publico - RUA VITORIO CORSO</b>						
5.1	73822/ 2 /COMP 5	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO	481,65	m <sup>2</sup>	0,43	207,11
5.2	74245/COMP 6	PINTURA DE MEIO FIO COM TINTA ACRILICA (15cm x 13cm x metragem de M.F) - (1 demao)	6,86	m <sup>2</sup>	7,11	48,77
5.3	72961/ Cotação	ESPALHAMENTO, REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO (SAIBRO) 5cm	24,08	m <sup>3</sup>	40,24	968,98
5.4	92396/COMP 7	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.	341,02	m <sup>2</sup>	55,54	18.940,25
5.5	93679/COMP 8	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO (PISO TÁTIL), COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM (40x40 cm)	140,63	m <sup>2</sup>	62,73	8.821,72
<b>TOTAL</b>						<b>28.986,83</b>
<b>6. PAVIMENTAÇÃO RUA JOSÉ ESQUINATI</b>						
6.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 15 CM DE ESPESSURA	1.441,30	m <sup>2</sup>	1,55	2.234,02
6.2	COTAÇÃO/comp	BASE DE SAIBRO - 3 CM - REGULARIZAÇÃO	43,24	m <sup>3</sup>	40,24	1.739,98
6.3	92405/COMP 4	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM.	1.441,30	m <sup>2</sup>	56,76	81.808,19
6.4	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)	387,14	m	40,46	15.663,68
<b>TOTAL</b>						<b>101.445,87</b>
<b>7. Pavimentação Passeio Publico - RUA JOSÉ ESQUINATI</b>						
7.1	73822/ 2 /COMP 5	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO	530,38	m <sup>2</sup>	0,43	228,06
7.2	74245/COMP 6	PINTURA DE MEIO FIO COM TINTA ACRILICA (15cm x 13cm x metragem de M.F) - (1 demao)	7,55	m <sup>2</sup>	7,11	53,68
7.3	72961/ Cotação	ESPALHAMENTO, REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO (SAIBRO) 5cm	26,52	m <sup>3</sup>	40,24	1.067,16
7.4	92396/COMP 7	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.	375,52	m <sup>2</sup>	55,54	20.856,38
7.5	93679/COMP 8	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO (PISO TÁTIL), COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM (40x40 cm)	154,86	m <sup>2</sup>	62,73	9.714,37
<b>TOTAL</b>						<b>31.919,65</b>
<b>8. PAVIMENTAÇÃO RUA BOM JESUS</b>						

8.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 15 CM DE ESPESSURA	911,45	m <sup>2</sup>	1,55	1.412,75
8.2	COTAÇÃO/comp	BASE DE SAIBRO - 3 CM - REGULARIZAÇÃO	27,34	m <sup>3</sup>	40,24	1.100,16
8.3	92405/COMP 4	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM.	911,45	m <sup>2</sup>	56,76	51.733,90
8.4	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)	231,43	m	40,46	9.363,66
<b>TOTAL</b>						<b>63.610,47</b>

<b>9. Pavimentação Passeio Publico - RUA JOSÉ ESQUINATI</b>						
9.1	73822/ 2 /COMP 5	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO	317,06	m <sup>2</sup>	0,43	136,34
9.2	74245/COMP 6	PINTURA DE MEIO FIO COM TINTA ACRILICA (15cm x 13cm x metragem de M.F) - (1 demao)	4,51	m <sup>2</sup>	7,11	32,07
9.3	72961/ Cotação	ESPALHAMENTO, REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO (SAIBRO) 5cm	15,85	m <sup>3</sup>	40,24	637,80
9.4	92396/COMP 7	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.	224,49	m <sup>2</sup>	55,54	12.468,17
9.5	93679/COMP 8	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO (PISO TÁTIL), COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM (40x40 cm)	92,57	m <sup>2</sup>	62,73	5.806,92
<b>TOTAL</b>						<b>19.081,30</b>

<b>10. Sinalização</b>						
10.1	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (PINTURA EIXO CENTRAL) (COMPRIMENTO DA LINHA (2 metros) * 0,10 metros)	18,40	m <sup>2</sup>	29,20	537,28
10.2	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (PINTURA DE FAIXA DE SEGURANÇA)	176,00	m <sup>2</sup>	29,20	5.139,20
10.3	37524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO (provisória)	25,00	m	1,93	48,25
10.4	4815	BALDE PARA SINALIZACAO DE VIAS (provisória)	8,00	un	6,04	48,32
10.5	13244	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA (provisória)	9,00	un	64,38	579,42
10.6	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA (A-32B" 0,50X0,50M) - PASSAGEM DE PEDESTRES - A: 0,25 * 8 placas	2,00	m <sup>2</sup>	685,79	1.371,58
10.7	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA (R-19" DIM 0,50M) - VELOCIDADE MÁX PERMITIDA - A: 0,196 * 6 placas	1,18	m <sup>2</sup>	685,79	809,23
10.8	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> ) - 5 placas	1,25	m <sup>2</sup>	685,79	857,24
10.9	7696	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2" (50MM) E=3,65MM - 5,10KG/M - ALTURA 3,00M - 19 PLACAS	57,00	m	52,01	2.964,57
10.10	94975	SAPATA PLACAS - CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA) PREPARO MANUAL (0,30*0,30*0,40) * 19 PLACAS	0,68	m <sup>3</sup>	466,76	317,40
<b>TOTAL</b>						<b>12.672,45</b>

<b>11. Serviços Finais</b>						
11.1	9537/COMP 7	LIMPEZA FINAL DE OBRA	10.677,24	m <sup>2</sup>	1,21	12.919,46
<b>TOTAL</b>						<b>12.919,46</b>

**TOTAL** **R\$ 497.106,33**

- 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  
Engº Civil - CREA RS 222.060

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