

Planilha de Orçamento GLOBAL

Obra: Capeamento Asfáltico e calçadas de passeio		Endereço: Rua Severino Dal Castel e Rua Pedro Tercidio Brambilla	
Cliente: Prefeitura Municipal de Riozinho		Cidade: Riozinho/RS	
BDI: 28,95%	ART Nr: 9647857	Área Capeamento: 2.510,03 m ²	Área Passeio: 719,66 m ²

Item	cód. SINAPI	Item/Descrição	Qtd. Total	Un	Preço Unitário	Total
1. Pavimentação Asfáltica - Rua Severino Dal Castel						
1.1	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL, considerando 0,30m de limpeza de cada lateral da via pública	54,13	m ²	1,42	76,86
1.2	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	782,26	m ²	5,24	4.099,04
1.3	95990/COMP 2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - (REGULARIZAÇÃO)	23,47	m ³	803,65	18.861,67
1.4	72942	Pintura de Ligação - c/ emulsão	782,26	m ²	1,68	1.314,20
1.5	95990/COMP 2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM	23,47	m ³	803,65	18.861,67
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	61,02	m ³ xKm	1,29	4.722,95
1.7	85335	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO	180,44	m	3,87	698,30
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)	180,44	m	41,74	7.531,57
1.9	73900/012	CONTROLE TECNOLÓGICO ASFALTO - ENSAIOS (A CADA 100M)	2,00	un	626,25	1.252,50
TOTAL						57.418,76

2. Pavimentação Passeio Publico - Rua Severino Dal Castel						
2.1	73822/02/COMP 3	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO	247,20	m ²	0,44	108,77
2.2	74245/001 COMP 6	PINTURA DE MEIO FIO COM TINTA ACRILICA (15cm x 13cm x metragem de M.F) - (1 demao)	3,52	m ²	7,34	25,82
2.3	72961/COMP. PRÓPRIA	ESPALHAMENTO, REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO (SAIBRO) 5cm	12,36	m ³	41,51	513,00
2.4	92396/COMP 4	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.	175,02	m ²	57,29	10.026,96
2.5	93679/ COMP 5	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO (PISO TÁTIL), COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM (40x40 cm)	72,18	m ²	64,71	4.670,77
TOTAL						15.345,34

3. Sinalização - Rua Severino Dal Castel						
3.1	37524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO (provisória)	25,00	m	1,99	49,75
3.2	4815	BALDE PARA SINALIZACAO DE VIAS (provisória)	8,00	un	6,23	49,84
3.3	13244	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA (provisória)	9,00	un	66,41	597,69
3.4	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)	2,00	m ²	30,12	60,24
3.5	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (PINTURA DE FAIXA DE SEGURANÇA)	19,20	m ²	30,12	578,30
3.6	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA (A-32B" 0,50X0,50M) - PASSAGEM DE PEDESTRES - A: 0,25 * 1 placas	0,25	m ²	707,46	176,87
3.7	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA (PLACA TIPO A 18 - PARE), L = 50 CM (A:0,25M ²) - 1 placas	0,25	m ²	707,46	176,87
3.8	7696	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2" (50MM) E=3,65MM - 5,10KG/M - ALTURA 3,00M - 2 PLACAS	6,00	m	53,66	321,96
3.9	94975	SAPATA PLACAS - CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA) PREPARO MANUAL (0,30*0,30*0,40) * 2 PLACAS	0,07	m ²	481,51	33,71
TOTAL						2.045,23

4. Pavimentação Asfáltica - Rua Pedro tercidio Brambilla						
4.1	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL, considerando 0,30m de limpeza de cada lateral da via pública	103,46	m ²	1,42	146,91
4.2	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	1.727,77	m ²	5,24	9.053,53
4.3	95990/COMP 2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - (REGULARIZAÇÃO)	51,83	m ³	803,65	41.653,18
4.4	72942	Pintura de Ligação - c/ emulsão	1.727,77	m ²	1,68	2.902,65
4.5	95990/COMP 2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM	51,83	m ³	803,65	41.653,18
4.6	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA - distancia das principais usinas 60km + 30% de fator de empolamento	134,76	m ³ xKm	1,29	10.430,42
4.7	85335	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO	344,86	m	3,87	1.334,61
4.8	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)	344,86	m	41,74	14.394,46
4.9	73900/012	CONTROLE TECNOLÓGICO ASFALTO - ENSAIOS (A CADA 100M)	3,00	un	626,25	1.878,75
TOTAL						123.447,67

5. Pavimentação Passeio Publico - Rua Pedro tercidio Brambilla						
5.1	73822/02/COMP 3	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO	472,46	m ²	0,44	207,88
5.2	74245/001 COMP 6	PINTURA DE MEIO FIO COM TINTA ACRILICA (15cm x 13cm x metragem de M.F) - (1 demao)	6,72	m ²	7,34	49,33
5.3	72961/COMP. PRÓPRIA	ESPALHAMENTO, REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO (SAIBRO) 5cm	23,62	m ³	41,51	980,41
5.4	92396/COMP 4	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.	334,52	m ²	57,29	19.164,65
5.5	93679/ COMP 5	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO (PISO TÁTIL), COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM (40x40 cm)	137,94	m ²	64,71	8.926,10
TOTAL						29.328,42
6. Sinalização - Rua Pedro tercidio Brambilla						

6.1	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)	4,00	4,00	m²	30,12	120,48
6.2	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (PINTURA DE FAIXA DE SEGURANÇA)	38,40	38,40	m²	30,12	1.156,64
6.3	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA (A-328" 0,50X0,50M) - PASSAGEM DE PEDESTRES - A: 0,25 * 2 placas	0,50	0,50	m²	707,46	353,73
6.5	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA (R-19" DIM 0,50M) - VELOCIDADE MÁX PERMITIDA - A: 0,196 *1 placas	0,20	0,20	m²	707,46	141,49
6.6	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA (PLACA TIPO A 18 - PARE), L = 50 CM (A:0,25M²)) - 2 placas	0,50	0,50	m²	707,46	353,73
6.7	7696	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2" (50MM) E=3,65MM - 5,10KG/M - ALTURA 3,00M - 5 PLACAS	15,00	15,00	m	53,66	804,90
6.8	94975	SAPATA PLACAS - CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA) PREPARO MANUAL (0,30*0,30*0,40) * 5 PLACAS	0,18	0,18	m³	481,51	86,67
TOTAL							3.017,61
7.	Serviços Finais						
7.1	9537/COMP 7	LIMPEZA FINAL DE OBRA	719,66	719,66	m²	1,25	899,58
TOTAL							899,58
TOTAL							R\$ 231.502,61
<p>- Preços básicos médios de mercado com Leis Sociais e BDI incluídos. - Preços básicos tabela SINAPI/CEF Maio/2017. - Leis sociais conforme SINAPI/CEF desonerados.</p>							
<p>Guilherme Muller Engº Civil - CREA RS 222.060</p>				<p>Valério José Esquinatti Prefeitura Municipal de Riozinho</p>			