

Planilha de Orçamento GLOBAL

Obra: Caapeamento Asfáltico e calçadas de passeio e Drenagem Pluvial		Endereço: Rua Ângelo Bonalume	
Cliente: Prefeitura Municipal de Riozinho		Cidade: Riozinho/RS	
BDI: 28,95%	ART Nr: 9647939	Área Caapeamento:	367,12 m ²
		Área Passeio:	223,60 m ²

Item	cód. SINAPI	Item/Descrição	Qtyd	Qtyd. Total	Un	Preço Unitário	Total
1. Pavimentação Asfáltica - Rua Ângelo Bonalume							
1.1	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL, considerando 0,30m de limpeza de cada lateral da via pública	48,96	48,96	m ²	1,42	69,52
1.2	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	367,12	367,12	m ²	5,24	1.923,71
1.3	95990/COMP 2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM – (REGULARIZAÇÃO)	11,01	11,01	m ³	803,65	8.848,19
1.4	72942	Pintura de Ligação - c/ emulsão	367,12	367,12	m ²	1,68	616,76
1.5	95990/COMP 2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM	11,01	11,01	m ³	803,65	8.848,19
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	28,63	1.717,80	m ³ Km	1,29	2.215,96
1.7	85335	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO	163,21	163,21	m	3,87	631,62
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)	163,21	163,21	m	41,74	6.812,39
1.9	73900/012	CONTROLE TECNOLÓGICO ASFALTO - ENSAIOS (A CADA 100M)	1,00	1,00	un	626,25	626,25
TOTAL							30.592,59

2. Pavimentação Passeio Publico - Rua Ângelo Bonalume							
2.1	73822/02/COMP 3	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO	223,60	223,60	m ²	0,44	98,38
2.2	74245/001 COMP 6	PINTURA DE MEIO FIO COM TINTA ACRILICA (15cm x 13cm x metragem de M.F) - (1 demao)	3,18	3,18	m ²	7,34	23,34
2.3	72961/COMP. PRÓPRIA	ESPALHAMENTO, REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO (SAIBRO) 5cm	11,18	11,18	m ²	41,53	464,08
2.4	92396/COMP 4	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM.	158,32	158,32	m ²	57,29	9.070,35
2.5	93679/ COMP 5	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO (PISO TÁTIL), COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM (40x40 cm)	65,28	65,28	m ²	64,74	4.224,27
TOTAL							13.880,22

3. Sinalização - Rua Ângelo Bonalume							
3.1	37524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO (provisória)	25,00	25,00	m	1,99	49,75
3.2	4815	BALDE PARA SINALIZACAO DE VIAS (provisória)	8,00	8,00	un	6,23	49,84
3.3	13244	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA (provisória)	9,00	9,00	un	66,41	597,69
3.4	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (PINTURA DE FAIXA DE SEGURANÇA)	22,40	22,40	m ²	30,12	674,69
3.5	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA (A-328" 0,50X0,50M) - PASSAGEM DE PEDESTRES - A: 0,25 * 2 placas	0,50	0,50	m ²	707,46	353,73
3.6	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA (PLACA TIPO A 18 - PARE), L= 50 CM (A:0,25M ²) - 2 placas	0,50	0,50	m ²	707,46	353,73
3.7	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA (R-24a" DIM 0,50M) - sentido de circulação da via - A: 0,196 *1 placas	0,20	0,20	m ²	707,46	141,49
3.8	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA (R-4a" DIM 0,50M) - Proibido virar a Esquerda - A: 0,196 *1 placas	0,20	0,20	m ²	707,46	141,49
3.9	7696	TUBO AÇO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MÉDIA DN 2" (50MM) E=3,65MM - 5,10KG/M - ALTURA 3,00M - 4 PLACAS	12,00	12,00	m	53,66	643,92
3.10	94975	SAPATA PLACAS - CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA) PREPARO MANUAL (0,30*0,30*0,40) * 4 PLACAS	0,14	0,14	m ³	481,51	67,41
TOTAL							3.073,74

4. Drenagem Pluvial - Rua Ângelo Bonalume							
4.1	72915	Escavação mecanica de vala com escavadeira hidraulica (1 largura x 1,5 profundidade x Distancia)	290,28	290,28	m ³	12,84	3.727,20
4.2	93361	Reaterro Mecanico de vala com escavadeira Hidraulica	249,88	249,88	m ³	15,50	3.873,14
4.3	370	Lastro de areia Média (5cm)	2,42	2,42	m ³	78,66	190,35
4.4	95569	Assentamento e fornecimento de tubo de concreto 500mm	4,50	4,50	m	130,25	586,13
4.5	92211	Assentamento e fornecimento de tubo de concreto armado 500mm	43,88	43,88	m	171,66	7.532,44
4.6	83659/COMP 8	Boca de lobo em Alvenaria Gres	3,00	3,00	unidade	847,99	2.543,97
TOTAL							18.453,24

5. Serviços Finais							
5.1	9537/COMP 7	LIMPEZA FINAL DE OBRA	223,60	223,60	m ²	1,25	279,50
TOTAL							279,50
TOTAL							R\$ 66.279,29

- 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
Prefeitura Municipal de Riozinho