PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: PAVIMENTAÇÃO E QUALIFICAÇÃO E VIAS URBANAS - PEDRAS REGULARES DE BASALTO
Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE DONA FRANCISCA
Endereço: RUA DO COMÉRCIO, 619 - DONA FRANCISCA/RS

BDI Adotado: 24,14%

Item	Descrição	Quantidade	Uni.	Valor unitário sem BDI		Valor unitário com BDI		Total	Código SINAPI
				Material	Mão-de-Obra	Material	Mão-de-Obra		
1.	**Serviços Preliminares**								
1.1	Palca de obra (para construção civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,0x1,125*m	2,88	m²	R$ 210,00	R$ 15,00	R$ 260,69	R$ 18,62	R$ 804,44	4813
1.2	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor do que 0,20m), com trator de esteiras	3996,00	m²	R$ 0,18	R$ 0,08	R$ 0,22	R$ 0,10	R$ 1.278,72	98525
	Total de Serviços Preliminares					**R$ 1.643,71**	**R$ 450,48**	**R$ 2.083,16**	
2.	**Pavimentação**								
2.1	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com pó de pedra	2760,00	m²	R$ 43,43	R$ 11,77	R$ 53,91	R$ 14,61	R$ 189.142,80	101167
2.2	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário)	414,00	m	R$ 25,30	R$ 12,42	R$ 31,41	R$ 15,42	R$ 19.387,62	94273
	Total de Pavimentação					**R$ 161.805,32**	**R$ 46.710,26**	**R$ 208.530,42**	
3.	**Drenagem de Águas Pluviais**								
3.1	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com escavadeira hidráulica (0,8m³), largura de 1,5m a 2,5m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência	789,30	m³	R$ 3,00	R$ 1,37	R$ 3,72	R$ 1,70	R$ 4.278,01	90091
3.2	Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5m e menor que 2,5m, com camada de areia, lançamento manual	56,38	m³	R$ 56,00	R$ 18,00	R$ 69,52	R$ 22,35	R$ 5.179,07	101620
3.3	Transporte com caminhão basculante de 6m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30km (unidade: m³xkm)	6765,6	m³xkm	R$ 0,52	R$ 0,18	R$ 0,65	R$ 0,22	R$ 5.886,07	97915
3.4	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600mm, junta rígida, instalado em local de baixo nível de interferências - fornecimento e instalação	440,00	m³	R$ 85,00	R$ 15,00	R$ 105,52	R$ 18,62	R$ 54.621,60	92212
3.5	Caixa para boca de lobo combinada com grelha retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 1,3x1x1,2m	12	unid	R$ 397,00	R$ 310,00	R$ 492,84	R$ 384,83	R$ 10.532,04	97961
3.6	Reaterro manual apiloado com soquete	394,65	m³	R$ 20,00	R$ 10,00	R$ 24,83	R$ 12,41	R$ 14.696,77	96995
	Total de Drenagem de Águas Pluviais					**R$ 73.367,10**	**R$ 21.824,42**	**R$ 95.193,56**	
4.	**Passeios com Acessibilidade**								

3009

4.1	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso	1206,00	m²	R$	0,77	R$	0,56	R$	0,96	R$	0,70	R$	1.989,92	100576
4.2	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou radiers, espessura de *10cm*	120,60	m³	R$	55,35	R$	21,42	R$	68,71	R$	26,59	R$	11.493,20	100324
4.3	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8cm, armado	1206,00	m²	R$	60,00	R$	12,00	R$	74,48	R$	14,90	R$	107.792,28	94994
4.4	Piso de borracha pastilhado/frisado, espessura 7mm, assentado com argamassa	4,80	m²	R$	136,50	R$	7,50	R$	169,45	R$	9,31	R$	858,04	101733
	Total de Passeios com Acessibilidade							**R$**	**100.080,46**	**R$**	**22.055,47**	**R$**	**122.133,44**	
5.	**Sinalização Viária**													
5.1	Fornecimento e instalação de placa de sinalização de parada obrigatória	1	unid	R$	200,00	R$	50,00	R$	248,28	R$	62,07	R$	310,35	DNIT
5.2	Placa em madeira indicativa com o nome da rua	3	unid	R$	146,01	R$	227,87	R$	181,26	R$	282,88	R$	1.392,39	compos.
	Total de Sinalização Viária							**R$**	**792,05**	**R$**	**910,70**	**R$**	**1.702,74**	
	Total do Orçamento											**R$**	**429.643,32**	

Dona Francisca, abril de 2021.

Samantha Dutra Dal Pozzo
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-RS 236298
Responsável Técnico
Prefeitura Municipal de Dona Francisca