ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SINIMBU
PODER EXECUTIVO

Av. General Flores da Cunha, 449 - Bairro centro - Sinimbu/RS CEP 96890-000 - Fone (51) 3708-1175 email: engenharia@sinimbu.rs.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DESONERADA PARA PAVIMENTAÇÃO COM BLOQUETES

Modalidade: Desonerada — SINAPI - maio/2019

BDI: 26,89%

Local: Rua Cooperhab — Bairro: Centro — Cidade: Sinimbu/RS
Trecho: Entre o final da pavimentação+ 238,00m
Área: 2.856,00m² (238,00 x09m + 1,50m de cada lado de passeio público)

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS			PREÇOS TOTAIS			REFERÊNCIA
				M.O.	MATERIAL	TOTAIS	M.O.	MATERIAL	TOTAIS	
1	**Serviços Iniciais**									
1.1	Implantação de placa de Obra (1,50mX2,00m)	m²	3,00	R$ 124,36	R$ 290,17	R$ 414,53	R$ 373,08	R$ 870,51	R$ 1.243,59	74209/001
1.2	Serviços topográficos para pavimentação	m²	2.856,00	R$ 0,15	R$ 0,35	R$ 0,50	R$ 428,40	R$ 999,60	R$ 1.428,00	78.472
Total do item 1 - Serviços iniciais						**R$**	**801,48**	**R$ 1.870,11**	**R$ 2.671,59**	
2	**Terraplenagem**									
2.1	Escavação e transp. De material de 1ª cat. DMT 50M com trator sobre esteiras 347HP com lâmina e escarificador	m³	800,00	0,94	R$ 2,20	R$ 3,14	R$ 752,00	R$ 1.760,00	R$ 2.512,00	74155/1
2.2	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA EM LEITO NATURAL	m³	800,00	0,51	1,19	R$ 1,59	R$ 408,00	R$ 952,00	R$ 1.360,00	72.882
2.3	Corte e aterro compensado	m³	80,00	2,04	4,77	R$ 6,81	R$ 163,20	R$ 381,60	R$ 544,80	79.473
2.4	Pedregulho ou picarra de jazida, ao natural, para base de pavimentação (retirado na jazida, sem transporte) composição DAER maio/2017	m³	728,00	1,1	2,25	R$ 3,35	R$ 800,80	R$ 1.638,00	R$ 2.438,80	4.746
2.5	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO basculante de 6 m³ em via urbana em revestimento primário (unid: m3xkm). AF_01/2018	m³	12,00	0,51	1,19	R$ 1,70	R$ 6,12	R$ 14,28	R$ 20,40	97.913
2.6	Compactação de aterro 100% PN	m³	65,00	1,71	4	R$ 5,71	R$ 111,15	R$ 260,00	R$ 371,15	41.722
2.7	Regularização e compactação de subleito	m³	2.856,00	0,5	1,16	R$ 1,66	R$ 1.428,00	R$ 3.312,96	R$ 4.740,96	72.991
Total do item 2 - Terraplenagem						**R$**	**3.669,27**	**R$ 8.318,84**	**R$ 11.988,11**	
4	**Pavimentação**									
4.1	Colchão de areia para execeção de paralelepípedo ou bloco de concreto com transporte	m³	285,60	39,8	92,87	R$ 132,67	R$ 11.366,88	R$ 26.523,67	R$ 37.890,55	83.667
4.2	Execução do meio-fio (1,00X0,30X0,015), inclus. Carga, transporte	m	489,00	13,88	32,39	R$ 46,27	R$ 6.787,32	R$ 15.838,71	R$ 22.626,03	94.273
4.3	Pintura do meio-fio (caiação)	m²	142,80	1,21	2,83	R$ 4,04	R$ 172,79	R$ 404,12	R$ 576,91	83.693
4.4	Bloquete intertravado fornecimento e execução (E=8cm E FCK 35Mpa)	m³	2.856,00	18,19	42,45	R$ 60,64	R$ 51.950,64	R$ 121.237,20	R$ 173.187,84	92.405
Total do item 4 - Pavimentação						**R$**	**70.277,63**	**R$ 164.003,71**	**R$ 234.281,33**	
5	**Sinalização**									

5.1	Placa tipo R01-Regulamentação (parada obrigatória) - Completa com poste metálico 2 1/2" H= 2,20m, Diam= 60cm	m²	-	224,23	523,21	R$	747,44	R$	-	R$	-	R$	-	34723
5.2	Placa tipo A32 B-advertência (passagem de pedestre) - Completa com poste metálico 2 1/2" H= 2,20m, Diam= 60cm	m²	0,28	224,23	523,21	R$	747,44	R$	62,78	R$	146,50	R$	209,28	34723
Total do item 5 - Sinalização								**R$**	**62,78**	**R$**	**146,50**	**R$**	**209,28**	
6	**Serviços finais e complementares**													
6.1	Rampa de acesso a cadeirantes - composição	m²	4,00	14,96	34,91	R$	49,87	R$	59,84	R$	139,64	R$	199,48	87620+84665
Total do item 6 - Serviços finais e complementares								**R$**	**59,84**	**R$**	**139,64**	**R$**	**199,48**	
Total Geral do Orçamento								**R$**	**74.871,00**	**R$**	**174.478,79**	**R$**	**249.349,80**	

Sinimbu, 08 de julho de 2019

Eng. Giovane Dolejal Zanetti
CREA 101973

Sandra M. Roesch Backes
Prefeita Municipal