



PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL CÂMARA - RS

Orçamento para execução de Pavimentação Na Travessa João Albanus - Área = 1.350 m²
Estado: RIO GRANDE DO SUL

DATA BASE _ Jul/2020

Item		Sinapi	Unidade	Quantidade	Preço Unitário MO	Preço Unitário MT	BDI - 24,23 %	Custo total - Inclusive BDI	Observações
Serviços iniciais									
Mobilização e desmobilização de Obra	1	CPU	Unidade	6,00	R\$0,00	R\$250,00	R\$60,58	R\$1.863,45	
Serviços de limpeza e organização da obra	2	CPU	m ²	1.350,00	R\$0,58		R\$0,14	R\$972,72	
Serviços de topografia e marcação	3	78472	m ²	1.350,00	R\$0,27	R\$0,06	R\$0,08	R\$553,44	
Escavação de vala para tubulação	4	90099	m ³	10,30	R\$8,00	R\$7,00	R\$3,63	R\$191,86	
Escavação de material de primeira categoria, inclusive carga e transporte até 01 km	5	89889	m ³	361,13	R\$0,99	R\$6,10	R\$1,72	R\$3.180,76	
Transporte de material excedente para Bota-fora _ DMT 04 KM	6	93588	m ³	1.485,68	R\$0,13	R\$1,16	R\$0,31	R\$2.380,91	
Espalhamento de material com trator de esteiras	7	100574	m ³	361,13	R\$0,27	R\$0,60	R\$0,21	R\$390,30	
Regularização e reforço de subleito	8	100576	m ²	1.350,00	R\$0,57	R\$0,81	R\$0,33	R\$2.314,40	
Total com serviços iniciais								R\$11.847,85	
Pavimentação em blocos de concreto									
Fornecimento e execução de base com brita graduada simples (e=12cm)	9	96396	m ³	162,00	R\$3,22	R\$85,86	R\$21,58	R\$17.927,58	
Transporte de brita graduada - DMT 50 KM	10	83356	m ³ xkm	8.100,00	R\$0,06	R\$0,50	R\$0,14	R\$5.635,07	
Execução de Meio-Fio de Concreto (b=12, t=10 e h=30), inclusive fornecimento e transporte	11	94275	m	440,00	R\$8,98	R\$25,73	R\$8,41	R\$18.972,90	
Execução de Meio-Fio (curvo) de Concreto (b=15, t=13 e h=30), inclusive fornecimento e transporte	12	94274	m	20,00	R\$12,12	R\$27,05	R\$9,49	R\$973,22	
Assentamento de bloco de concreto (e=08 cm) sobre colchão de areia, inclusive fornecimento e transporte do bloco e fornecimento da areia para colchão	13	92399	m ²	1.350,00	R\$6,36	R\$41,80	R\$11,67	R\$80.769,38	
Transporte de areia para colchão - 11 KM	14	95880	m ³ xkm	1.039,50	R\$0,03	R\$0,47	R\$0,12	R\$645,69	
Caixa coletora BL (0,80x0,80m), parede em alvenaria e tampa concreto	15	CPU	Unidade	2,00	R\$301,49	R\$704,23	R\$243,69	R\$2.498,81	
Fornecimento e assentamento de tubo de concreto 400 mm (PA1 - Ponta e Bolsa)	16	92219	m	6,00	R\$20,46	R\$78,62	R\$24,01	R\$738,52	
Fornecimento e assentamento de tubo de concreto 400 mm (PS1 - Macho e Fêmea)	17	95571	m	5,00	R\$19,57	R\$51,97	R\$17,33	R\$444,37	
Pintura de meio-fio (Caiação)	18	83693	m ²	125,00	R\$2,18	R\$1,08	R\$0,79	R\$506,24	
Total com Pavimentação em blocos de concreto								R\$129.111,79	
Serviços finais e organização									
Placa de Advertência (reductor de velocidade e 'Pare')	19	CPU	Unidade	4,00	R\$76,90	R\$121,15	R\$47,99	R\$984,15	
Serviços de limpeza e organização final da obra	20	CPU	m ²	1.350,00	R\$0,58		R\$0,14	R\$972,72	
Total com serviços finais e organização								R\$1.956,87	
Custo total da obra								R\$142.916,51	