



Prefeitura Municipal de
**GENERAL
CÂMARA**

PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL CÂMARA - RS

Orçamento para execução de Pavimentação em blocos de concreto (E=08cm) na Rua Demétrio Ribeiro - Área = 1.720 m²

Estado: RIO GRANDE DO SUL

DATA BASE - Julho 2024

Item	Sequência	Sinapi	Unidade	Quantidade	Preço Unitário MO	Preço Unitário MT	BDI - 22,13 % Não desonerado	Custo total - Inclusive BDI	Observações
Serviços Iniciais									
Mobilização de Obra	1	CPU 01	Unidade	1,00	R\$400,00	R\$2.150,00	R\$569,16	R\$3.114,32	
Administração local de obra (Engenheiro Civil, Encarregado de obras, Técnico em segurança do trabalho e Apontador)	2	CPU 02	Conforme avanço	1,00	R\$5.383,60	R\$0,00	R\$1.201,62	R\$6.574,99	
Serviços de limpeza e organização da obra	3	CPU 03	m ²	1.720,00	R\$0,34	R\$0,00	R\$0,07	R\$705,81	
Serviços de topografia e marcação	4	CPU 04	m ²	1.720,00	R\$0,35	R\$0,08	R\$0,10	R\$896,76	
Escavação de vala para tubulação - tubulação pluvial 400 mm	5	90099	m ³	4,20	R\$6,42	R\$10,45	R\$3,77	R\$86,53	
Regularização e reforço de subleito	6	100576	m ²	1.720,00	R\$0,98	R\$1,39	R\$0,53	R\$4.982,71	
Escavação de vala para tubulação - remoção de solo nos bordos para substituição por pedra britada rachão _ reforço do subleito	7	90099	m ³	314,40	R\$6,42	R\$10,45	R\$3,77	R\$6.477,69	
Transporte de rachão - DMT 60 KM	8	93590	m ³ xkm	18.864,00	R\$0,11	R\$0,70	R\$0,18	R\$18.661,27	
Fornecimento e execução de sub-base com pedra rachão (espessura variável)	9	96399	m ³	314,40	R\$5,45	R\$97,95	R\$23,08	R\$39.703,19	
Total com Serviços Iniciais								R\$81.203,27	
Drenagem de águas pluviais									
Caixa coletora com grelha metálica (70x70x100 cm), parede em alvenaria com emboço interno e tampa concreto, inclusive grelha metálica na caixa de 40x50	10	CPU 05	Unidade	2,00	R\$571,12	R\$512,22	R\$241,80	R\$2.646,16	
Fornecimento e assentamento de tubo de concreto 400 mm (PA1 - Ponta e Bolsa)	11	92210	m	6,00	R\$15,52	R\$140,68	R\$34,86	R\$1.144,60	
Gramas batatais em placas	12	98504	m ²	30,00	R\$2,78	R\$21,20	R\$5,35	R\$878,60	
Total com drenagem de águas pluviais								R\$4.669,36	
Pavimentação com blocos de concreto									
Transporte de brita graduada - DMT 60 KM	13	93590	m ³ xkm	10.320,00	R\$0,11	R\$0,70	R\$0,18	R\$10.209,09	
Fornecimento e execução de base com brita graduada simples (e= 10cm)	14	96396	m ³	172,00	R\$6,56	R\$143,06	R\$33,40	R\$31.429,72	
Execução de Meio-Fio de Concreto (b=15, t=13 e h=30), inclusive fornecimento e transporte	15	94273	m	564,00	R\$8,94	R\$40,65	R\$11,07	R\$34.158,25	
Assentamento de bloco de concreto (e=08 cm) sobre colchão de areia, inclusive fornecimento do bloco e fornecimento da areia para colchão e travamento dos blocos	16	92404	m ²	1.720,00	R\$7,35	R\$70,18	R\$17,30	R\$162.862,31	
Transporte de blocos intertravados de concreto - DMT 60 km (Zona Urbana principal)	17	100953	ton x km	19.814,40	R\$0,10	R\$0,41	R\$0,11	R\$12.244,86	
Transporte de areia para colchão - DMT 25 km (Zona Urbana principal)	18	95880	m ³ x km	2.580,00	R\$0,10	R\$0,85	R\$0,21	R\$2.983,95	
Total com Pavimentação com blocos de concreto								R\$253.888,18	
Sinalização, serviços finais e organização									
Placa de Advertência e informativa	19	CPU 07	Unidade	4,00	R\$107,82	R\$201,81	R\$69,11	R\$1.512,58	
Pintura em áreas especiais _ Tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro. Meio-fio	20	102509	m ²	112,80	R\$5,09	R\$8,74	R\$3,09	R\$1.904,57	



Prefeitura Municipal de
**GENERAL
CÂMARA**

PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL CÂMARA - RS

Orçamento para execução de Pavimentação em blocos de concreto (E=08cm) na Rua Demétrio Ribeiro - Área = 1.720 m²

Estado: RIO GRANDE DO SUL

DATA BASE - Julho 2024

Item	Sequência	Sinapi	Unidade	Quantidade	Preço Unitário MO	Preço Unitário MT	BDI - 22,13 %. Não desonerado	Custo total - Inclusive BDI	Observações
Pintura em áreas especiais _ Tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro - eixo da pista de rolamento (L=10 cm) e faixa de pedestre	21	102509	m ²	42,50	R\$5,09	R\$8,74	R\$3,09	R\$717,59	
Desmobilização de obra	22	CPU 01	Unidade	1,00	R\$400,00	R\$2.150,00	R\$569,16	R\$3.114,32	
Serviços de limpeza e organização final da obra	23	98525	m ²	1.720,00	R\$0,34	R\$0,00	R\$0,07	R\$705,81	
Total com Sinalização, serviços finais e organização								R\$7.954,87	
Custo total da obra								R\$347.715,68	