

Proponente / Tomador <b>Prefeitura Municipal de Barra Funda</b>	Município/UF <b>Barra Funda/RS</b>
--	---------------------------------------

Empreendimento / Apelido <b>Canalização de Córrego</b>	Área <b>652,70 m<sup>3</sup></b>	Gestor / Programa / Modalidade / Ação <b>MCID / Planejamento Urbano</b>
---	-------------------------------------	--

**ORÇAMENTO - TOMADOR**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
<b>1</b>	<b>Serviços iniciais</b>						
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50			
1.2	10775	CONTAINER COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS, DIMENSÃO MÍNIMA 15 M2 (LOCAÇÃO)	MES	5,00			
1.3	73992/1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	652,70			
1.4	Comp 01	Mobilização e Desmobilização	TXKM	1,00			
<b>2</b>	<b>Movimentação de terra e agregados</b>						
2.1	74151/1	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	1.205,15			
2.2	72842	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO (DMT = 15 km)	TXKM	1.573,61			
2.3	4727	PEDRA BRITADA N. 5 (76 A 100 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	119,26			
2.4	72842	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO	TXKM	3.041,13			
2.5	74034/1	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	M3	548,58			
2.6	74005/2	COMPACTACAO MECANICA C/ CONTROLE DO GC=>=95% DO PN (C/ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP) (brita n.5)	M3	548,58			
2.7	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (base das canaletas)	M3	5,64			
2.8	72842	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO (DMT = 15 km)	TXKM	143,82			
2.9	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE (drenagem longitudinal)	M3	249,20			
2.10	72842	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO (DMT = 15 km)	TXKM	6.354,60			
2.11	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	142,40			
2.12	73890/1	ENSECADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES	M2	7,50			
2.13	9833	TUBO PVC, FLEXIVEL, CORRUGADO, DN 110, PARA ENCAIXE EM MOTOBOMBA	M	30,00			
2.14	14252	MOTOBOMBA AUTOESCORVANTE MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 6,0HP, BOCAIS 3" X 3"	UN	1,00			
<b>3</b>	<b>Infraestrutura</b>						
3.1	74163/1	Perfuração de rocha	M	53,40			
3.2	Comp 04	Colocação de pinos em rocha d=16mm	M	115,70			
3.3	Comp 02	Radier em concreto armado	M3	99,96			
3.4	Comp 03	Muro de contenção	M3	16,44			
3.5	Comp 05	Laje da caixa de ligação	M3	3,77			
3.6	73932/1	Grade de ferro em barra chata 3/16"	M2	25,10			
<b>4</b>	<b>Mesoestrutura</b>						
4.1	37478	ADUELA/GALERIA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR 2.00 X 2.00 M (L X A), C = 1.00 M, E = 20 CM	UN	178,00			
4.2	89271	CAMINHÃO MUNCK PARA MONTAGEM DAS GALERIAS COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 8 TONELADAS	H	89,00			
4.3	13255	TAMPA DE CONCRETO PARA PV OU CAIXA DE INSPECAO, DIMENSOES 0,8 X 0,8 X 0,05 M	UN	5,00			
4.4	10541	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D = 30 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	188,00			
4.5	72843	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (DMT = 150 km)	TXKM	121.206,00			
<b>TOTAL</b>						<b>R\$</b>	<b>-</b>