

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO & DRENAGEM - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE - RS
SECRETARIA DE MUNICÍPIO DO CASSINO

ORÇAMENTO Taufik Abdo Nader - Drenagem

Item	Descrição dos Serviços	Codigo Sinapi	Unid.	Quant.	Custo Unit.	Custo Unit. c/ BDI	Custo total c/BDI
1. Instalações Provisórias							
1.1	Instalações Provisórias (Container p/ escritório)	73847/2	mês	1,00	488,41	R\$ 625,16	R\$ 625,16
1.2	Banheiro Químico (Inst. Provisória Unidade Sanitária - 5 m²)	*	mês	1,00	1.071,00	R\$ 1.370,88	R\$ 1.370,88
1.3	Aquisição e assentamento de placa de obra	74209/1	m²		217,35	R\$ 278,21	R\$ -
1.4	Gerador bifasico portatil	93416	h	100,00	2,83	R\$ 3,62	R\$ 362,00
1.5	Sinalização de Segurança	74221/1	m	600,00	1,74	R\$ 2,23	R\$ 1.338,00
Total de Instalações Provisórias							R\$ 3.696,04
2. Pavimentação							
Total de Pavimentação							-
3. DRENAGEM							
3.1	Movimentação de Terra						
3.1.1	Escavação mecânica de Valas	73962/4	m³	316,80	6,02	R\$ 7,71	R\$ 2.442,53
3.2	Escoramento						
3.2.1	Escoramento Metálico de Valas	73877/1	m²	-	44,69	R\$ 57,20	R\$ -
3.2	Reaterro e Aterro						
3.2.1	Reaterro compactado com material local	73964/5	m³	240,00	8,17	R\$ 10,46	R\$ 2.510,40
3.2.2	Reaterro Mecânico com material importado	73904/1	m³		69,91	R\$ 89,48	R\$ -
3.3	Remoção do Material Escavado						
3.3.1	Remoção de material escavado – Transporte 1 km	72900	m³		4,49	R\$ 5,75	R\$ -
3.4	Remoção de galerias						
3.4.1	Remoção de tubulação existente de 40 a 60 cm	85389	m		52,95	R\$ 67,78	R\$ -
3.4.2	Remoção de tubulação existente de 70 a 120 cm	85392	m		129,30	R\$ 165,50	R\$ -
3.5	Canalizações						
3.5.1	Assentamento tubo 400 mm PA - 2 / PBJE	92836+5678	m	240,00	15,00	R\$ 19,20	R\$ 4.608,00
3.5.2	Assentamento tubo φ 600 mm PA - 2 / PBJE	92840+5678	m		19,00	R\$ 24,32	R\$ -
3.5.3	Locação de obra - drenagem	85323	m	240,00	2,03	R\$ 2,60	R\$ 624,00
3.6	Postos de visita e Caixa de boca de lobo/alas						
3.6.1	Caixa Tipo Boca de Lobo- BL1	83708	unid.	7,00	957,69	R\$ 1.225,84	R\$ 8.580,88
3.6.1	Caixa Tipo Boca de Lobo- BL 2	83709	unid.	-	1.200,32	R\$ 1.536,41	R\$ -
3.7	Rebaixamento do Lençol Freático						
3.7.1	Rebaixam. do lençol frea. p/ execução de BI e PV	*	m	28,00	21,64	R\$ 27,70	R\$ 775,60
3.7.2	Rebaixamento do lençol freático p/ tubulação	*	m	240,00	21,64	R\$ 27,70	R\$ 6.648,00
Total da Drenagem							26.189,41
4. LIMPEZA DA OBRA							
4.1	Limpeza geral da obra	73948/16	m²	1.000,00	1,26	R\$ 1,61	R\$ 1.610,00
Total da Limpeza Geral							R\$ 1.610,00
TOTAL DA MAO DE OBRA							R\$ 31.495,45

Rio Grande,

29 janeiro, 2020