

PROJETO:ESTRADA MORRO DO CÉU- COTIPORÃ/RS
TRECHO: ESTRADA MORRO DO CÉU
ORÇAMENTO NÃO DESONERADO SICRO - 01/2024

EXTENSÃO 420,00
ÁREA PAVIMENTAÇÃO 2.520,00 m²
BDI 22,34%

Item	Código	Referencial	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário S/ BDI	Preço Unitário C/ BDI	Preço Total
1	-		TERRAPLENAGEM					
			Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminhÃO de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	1.627,80	5,64	R\$ 6,9000	R\$ 11.231,8200
1.1	5502136	SICRO	Transporte material excedente para bota-fora DMT = 2km	t.km	1.237,20	0,93	R\$ 1,1400	R\$ 1.410,4100
1.2	5914374	SICRO	Espalhamento material em bota-fora com recomposição da área	m³	412,00	3,72	R\$ 4,5500	R\$ 1.874,6000
1.3	4413984	SICRO	Compactação de aterros a 100% do Proctor Normal	m³	400,00	4,80	R\$ 5,8700	R\$ 2.348,0000
1.4	5914389	SICRO						
2	-		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					
2.1	4011209	SICRO	Regularização do subleito	m²	2.709,00	1,12	R\$ 1,3700	R\$ 3.711,3300
2.2	4011279	SICRO	Base ou sub-base de macadame seco com brita comercial	m³	756,00	178,23	R\$ 218,0500	R\$ 164.845,8000
2.3	5914389	SICRO	Transporte macadame seco - rodovia pavimentada (35 Km)	t.km	63.504,00	0,75	R\$ 0,9200	R\$ 58.423,6800
2.4	4011276	SICRO	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial	m³	378,00	205,75	R\$ 251,7100	R\$ 95.146,3800
2.5	5914389	SICRO	Transporte brita graduada - rodovia pavimentada (35Km)	t.km	31.752,00	0,75	R\$ 0,9200	R\$ 29.211,8400
2.6	4011351	SICRO	Imprimação com asfalto diluído	m²	2.520,00	0,36	R\$ 0,4400	R\$ 1.108,8000
2.7	set/24	ANP	Asfalto diluído de petróleo - CM-30	t	3,0200	R\$ 4.596,0200	R\$ 5.622,7700	R\$ 16.980,7700
2.8	4011353	SICRO	Pintura de ligação	m²	2.520,00	0,27	R\$ 0,3300	R\$ 831,6000
2.9	5914622	SICRO	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - Rodovia pavimentada (41 km)	t.km	123,82	R\$ 1,6900	R\$ 2,07	R\$ 256,3100
2.10	set/24	ANP	Emulsão asfáltica - RR-2C	t	1,1300	R\$ 2.919,4000	R\$ 3.571,59	R\$ 4.035,9000
2.11	4011463	SICRO	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	289,80	186,19	R\$ 227,7800	R\$ 66.010,6400
2.12	5914622	SICRO	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - Rodovia pavimentada (41 km)	t.km	46,33	R\$ 1,6900	R\$ 2,07	R\$ 95,9000
2.13	set/24	ANP	Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70	t	18,6900	R\$ 3.692,6300	R\$ 4.517,56	R\$ 84.433,2000
2.14	5914622	SICRO	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - Rodovia pavimentada (41 km)	t.km	766,2900	R\$ 1,6900	R\$ 2,07	R\$ 1.586,2200
2.15	5914389	SICRO	Transporte massa asfáltica - rodovia pavimentada (41 Km)	t.km	11.881,80	0,75	R\$ 0,9200	R\$ 10.931,2600
3	-		DRENAGEM PLUVIAL					
3.1	4805757	SICRO	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	34,00	6,62	R\$ 8,1000	R\$ 275,4000
3.2	4815671	SICRO	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	21,20	16,57	R\$ 20,2700	R\$ 429,7200
3.3	804029	SICRO	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	659,47	R\$ 806,8000	R\$ 6.454,4000
3.4	804101	SICRO	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	unid	2,00	1.187,63	R\$ 1.452,9500	R\$ 2.905,9000
3.5	2003730	SICRO	Caixa coletora de talvegue - CCT 02 - areia e brita comerciais	unid	2,00	3.327,78	R\$ 4.071,2100	R\$ 8.142,4200
3.6	2003343	SICRO	Sarjeta trapezoidal de concreto - SZC 90-30 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	420,00	85,98	R\$ 105,1900	R\$ 44.179,8000
3.7	2003357	SICRO	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 01 - areia e brita comerciais	m	41,50	204,78	R\$ 250,5300	R\$ 10.397,0000
4	-		SINALIZAÇÃO VIÁRIA					
4.1	5213446	SICRO	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,414 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	unid	1,00	589,49	R\$ 721,1800	R\$ 721,1800
4.2	5213465	SICRO	Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	unid	3,00	420,63	R\$ 514,6000	R\$ 1.543,8000
4.3	5213864	SICRO	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	unid	4,00	460,21	R\$ 563,0200	R\$ 2.252,0800
4.4	5213401	SICRO	Pintura de faixa com tinta acrílica	m²	168,00	36,07	R\$ 44,1300	R\$ 7.413,8400
5	-		INDIRETOS E DIVERSOS					
5.1	1600404	SICRO	Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 0,40 m a 1,00 m em valas e bueiros	m	141,00	9,68	R\$ 11,8400	R\$ 1.669,4400
5.2	Composição	SINAPI	Administração de obra	mês	4,00	4.133,70	R\$ 5.057,1700	R\$ 20.228,6800
6	-		SERVIÇOS INICIAIS DE OBRA					
6.1	103689	SINAPI	Placa de Obra em Chapa de Aço Galvanizada	m2	2,88	422,34	R\$ 516,6900	R\$ 1.488,0700
6.2	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1.500,00	0,46	R\$ 0,5600	R\$ 840,0000

TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO

R\$ 663.416,19