

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROJETO: ACESSO SÃO BRÁS - COTIPORÁ/RS
TRECHO: ACESSO SÃO BRÁS
ORÇAMENTO NÃO DESONERADO SICRO - 01/2024

EXTENSÃO 1.600,00 m
ÁREA PAVIMENTAÇÃO 9.600,00 m²
BDI 22,34%

6 m
1.600 m
9600

Item	Código	Referencial	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário S/ BDI	Preço Unitário C/ BDI	Preço Total
1	-		TERRAPLENAGEM					
1.1	5501700	SICRO	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	3.000,00	R\$ 0,52	R\$ 0,6400	R\$ 1.920,00
1.2	5502136	SICRO	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	340,10	R\$ 5,64	R\$ 6,9000	R\$ 2.346,69
1.3	5502934	SICRO	Escavação , carga e transporte de solos moles - DMT de 1.800 a 2.000 m - caminhão de serviço em revestimento primário - com caminhão basculante de 14 m³ (Reforço)	m³	1.872,00	R\$ 19,70	R\$ 24,1000	R\$ 45.115,20
1.4	5914389	SICRO	Transporte macadame seco - rodovia pavimentada (35 Km) - aterro e reforço	t.km	164.216,89	R\$ 0,75	R\$ 0,9200	R\$ 151.079,54
1.5	5502978	SICRO	Compactação de aterros a 100% do Proctor Normal terro e reforço	m³	3.558,51	R\$ 7,76	R\$ 9,4900	R\$ 33.770,26
1.6	4413984	SICRO	Regularização de bota-fora com espalhamento	m³	900,00	R\$ 4,80	R\$ 5,8700	R\$ 5.283,00
2	-		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					
2.1	4011209	SICRO	Regularização do subleito	m²	9.600,35	R\$ 1,12	R\$ 1,37	R\$ 13.152,4800
2.2	4011279	SICRO	Base ou sub-base de macadame seco com brita comercial	m³	1.920,00	R\$ 178,23	R\$ 218,05	R\$ 418.656,0000
2.3	5914389	SICRO	Transporte macadame seco - rodovia pavimentada (35 Km)	t.km	161.280,00	R\$ 0,75	R\$ 0,92	R\$ 148.377,6000
2.4	4011276	SICRO	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial	m³	1.440,00	R\$ 205,75	R\$ 251,71	R\$ 362.462,4000
2.5	5914389	SICRO	Transporte brita graduada - rodovia pavimentada (35Km)	t.km	120.960,00	R\$ 0,75	R\$ 0,92	R\$ 111.283,2000
2.6	4011351	SICRO	Imprimação com asfalto diluído	m²	9.600,00	R\$ 0,36	R\$ 0,44	R\$ 4.224,0000
2.7	4011353	SICRO	Pintura de ligação	m²	9.600,00	R\$ 0,27	R\$ 0,33	R\$ 3.168,0000
2.8	4011463	SICRO	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	1.104,00	R\$ 186,19	R\$ 227,78	R\$ 251.469,1200
2.9	5914389	SICRO	Transporte massa asfáltica - rodovia pavimentada (41 Km)	t.km	45.264,00	R\$ 0,75	R\$ 0,92	R\$ 41.642,8800
3	-		DRENAGEM PLUVIAL					
3.1	4805757	SICRO	Escavação mecânica de vala em material de 2ª categoria	m³	210,63	R\$ 6,62	R\$ 8,1000	R\$ 1.706,1000
3.2	4815671	SICRO	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	107,15	R\$ 16,57	R\$ 20,2700	R\$ 2.171,9300
3.3	804029	SICRO	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	5,00	R\$ 659,47	R\$ 806,8000	R\$ 4.034,0000
3.4	804101	SICRO	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	unid	3,00	R\$ 1.187,63	R\$ 1.452,9500	R\$ 4.358,8500
3.5	804189	SICRO	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	unid	5,00	R\$ 1.723,35	R\$ 2.108,3500	R\$ 10.541,7500
3.6	804121	SICRO	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	unid	4,00	R\$ 1.781,00	R\$ 2.178,8800	R\$ 8.715,5200
3.7	2003730	SICRO	Caixa coletora de talvegue - CCT 02 - areia e brita comerciais	unid	4,00	R\$ 3.327,78	R\$ 4.071,2100	R\$ 16.284,8400
3.8	2003357	SICRO	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 01 - areia e brita comerciais	m	73,50	R\$ 204,78	R\$ 250,5300	R\$ 18.413,9600
4	-		SINALIZAÇÃO VIÁRIA					
4.1	5213441	SICRO	Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	unid	3,00	R\$ 420,67	R\$ 514,65	R\$ 1.543,95
4.3	5213465	SICRO	Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	unid	3,00	R\$ 420,63	R\$ 514,60	R\$ 1.543,80
4.4	5213864	SICRO	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	unid	6,00	R\$ 460,21	R\$ 563,02	R\$ 3.378,12
4.7	5219608	SICRO	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo III - com um pino - fornecimento e colocação	unid	16,00	R\$ 42,13	R\$ 51,54	R\$ 824,64
4.8	5213401	SICRO	Pintura de faixa com tinta acrílica	m²	580,00	R\$ 36,07	R\$ 44,13	R\$ 25.595,40
5	-		INDIRETOS E DIVERSOS					
5.1	Composição	SINAPI	Administração de obra	mês	6,00	R\$ 6.438,00	R\$ 7.876,2500	R\$ 47.257,5000
5.2	1600404	SICRO	Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 0,40 m a 1,00 m em valas e bueiros	m	35,00	R\$ 9,68	R\$ 11,8400	R\$ 414,4000
6	-		SERVIÇOS INICIAIS DE OBRA					
6.1	Composição	SINAPI	Placa de Obra em Chapa de Aço Galvanizada	m2	2,88	R\$ 422,34	R\$ 516,6900	R\$ 1.488,0700
6.2	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1.600,00	0,46	R\$ 0,5600	R\$ 896,0000

TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO

R\$ 1.743.119,20

Engenheira Civil Reni Bazanella
CREARS 248.424