

PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA ROTA TURÍSTICA DAS ÁGUAS E VALES
EST. 2+820 ATÉ EST. 5+200

PLANILHA DE ORÇAMENTO

<u>Item</u>	<u>Fonte</u>	<u>Código</u>	<u>DESCRIÇÃO</u>	<u>Qtde</u>	<u>Unidade</u>	<u>Valor Unitário (M.O+Mat)</u>	<u>Valor Total (M.O+Mat)</u>	<u>BDI (%)</u>	<u>Encargos Sociais (mês)</u>
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA ROTA TURÍSTICA DAS ÁGUAS E VALES EST. 2+820 ATÉ EST. 5+200									
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Qtde	Unidade				
1.1	COMPOSIÇÃO	COMP02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1,00	UN	37.276,81	37.276,81	24,69	69,19%
			TOTAL DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$ 37.276,81		
2			SERVIÇOS INICIAIS						
2.1	SICRO	5213570	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	3,00	M2	569,25	1.707,75	24,69	69,19%
2.2	SICRO	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	1,00	UN	131,87	131,87	24,69	69,19%
2.3	COMPOSIÇÃO	COMP01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE DMT=25 KM E Vm=40 km/h	1,00	UN	1.458,15	1.458,15	24,69	69,19%
			TOTAL DE SERVIÇOS INICIAIS				3.297,77		
3			DRENAGEM						
3.1	SICRO	4805757	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria	246,40	M3	8,11	1.998,30	24,69	69,19%
3.2	SICRO	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	185,92	M3	21,01	3.906,27	24,69	69,19%
3.3	SICRO	2003830	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 1,00 m - fornecimento e instalação	77,00	M	796,83	61.355,91	24,69	69,19%
			TOTAL DE DRENAGEM				67.260,48		
4			PAVIMENTAÇÃO						
			TERRAPLANAGEM						
4.1	SICRO	5501706	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria	4.301,40	M3	8,11	34.884,35	24,69	69,19%
4.2	SICRO	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ -leito natural	21.507,00	TXKM	1,48	31.830,36	24,69	69,19%
4.3	SICRO	4413942	Espalhamento de material de bota fora	4.301,40	M³	2,43	10.452,40	24,69	69,19%
4.4	SICRO	4011211	Reforço do subleito com material de jazida	3.763,34	M³	13,96	52.536,23	24,69	69,19%
4.5	SICRO	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - leito natural	18.816,70	M3	1,48	27.848,72	24,69	69,19%
			PAVIMENTAÇÃO						
4.4	SICRO	4011209	Regularização do subleito	15.471,07	M2	1,40	21.659,50	24,69	69,19%
4.5	SICRO	M0192	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	464,13	M3	159,10	73.843,42	24,69	69,19%
4.6	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	11.603,30	TXKM	0,96	11.139,17	24,69	69,19%
4.7	SICRO	4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial	3.713,06	M3	263,89	979.838,53	24,69	69,19%
4.8	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	92.826,42	TXKM	0,96	89.113,36	24,69	69,19%
4.9	SICRO	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	15.875,70	M2	0,48	7.620,33	24,69	69,19%
4.10	SICRO	4011353	Pintura de ligação	14.280,99	M2	0,33	4.712,73	24,69	69,19%
4.11	SICRO	4011459	Concreto asfáltico - faixa B - areia e brita comerciais	1.713,72	T	232,60	398.610,92	24,69	69,19%
4.12	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	42.842,96	TXKM	2,08	89.113,36	24,69	69,19%
			MATERIAIS PAVIMENTAÇÃO						
4.13	ANP		CM-30	9,53	T	5.864,77	55.864,39	15,00	69,19%
4.14	ANP		RR-2C	17,14	T	3.830,78	65.648,78	15,00	69,19%
4.15	ANP		CAP 50/70	102,82	T	4.672,41	480.431,72	15,00	69,19%
4.16	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	2.570,58	TXKM	1,92	4.935,51	15,00	69,19%

Item	Fonte	Código	DESCRIÇÃO	Qtde	Unidade	Valor Unitário (M.O+Mat)	Valor Total (M.O+Mat)	BDI (%)	Encargos Sociais (mês)
			TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO				2.440.083,78		
5			SINALIZAÇÃO						
5.1	SICRO	5213441	Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	12,00	UN	530,14	6.361,68	24,69	69,19%
5.2	SICRO	5213465	Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	9,00	UN	530,09	4.770,81	24,69	69,19%
5.3	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e	21,00	UN	552,10	11.594,10	24,69	69,19%
5.4	SICRO	5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	7 14,05	M2	41,11	29.354,57	24,69	69,19%
			TOTAL DE SINALIZAÇÃO				52.081,16		
			VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO				R\$ 2.600.000,00		

Dois Lajeados, RS, quarta-feira, 21 de agosto de 2024

FELIPI VIDORI
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 238641

TIAGO GRANDO
PREFEITO MUNICIPAL