

PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA ROTA TURÍSTICA DAS ÁGUAS E VALES  
EST. 2+189 ATÉ EST. 2+820

PLANILHA DE ORÇAMENTO

Item	DESCRIÇÃO	Qtde	Unidade	Valor Unitário (M.O.)	Valor Unitário (Mat.)	Valor Unitário (M.O.+Mat.)	Valor Total (M.O.)	Valor Total (Mat.)	Valor Total (M.O.+Mat.)	SINAPI sem Desoneração (06/2024)	BDI (%)	Encargos Sociais (mês)
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA ROTA TURÍSTICA DAS ÁGUAS E VALES EST. 2+189 ATÉ EST. 2+820												
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Qtde	Unidade									
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1,00	UN	1290,71	7.314,02	8.604,73	1.290,71	7.314,02	8.604,73	COMP05	21,97	69,19%
	TOTAL DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ 1.290,71	R\$ 7.314,02	R\$ 8.604,73			
2	SERVIÇOS INICIAIS											
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	1,00	M²	65,66	372,08	437,74	65,66	372,08	437,74	COMP02	21,97	69,19%
2.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE DMT=25 KM E Vm=40 km/h	1,00	UN	197,95	1.121,74	1.319,69	197,95	1.121,74	1.319,69	COMP01	21,97	69,19%
	TOTAL DE SERVIÇOS INICIAIS						263,61	1.493,82	1.757,43			
3	PAVIMENTAÇÃO											
3.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M AF 07/2020	1.115,03	M3	2,82	15,90	18,72	3.144,38	17.728,97	20.873,35	101137	21,97	69,19%
3.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE AF 11/2019	467,14	M3	4,77	10,41	15,18	2.228,26	4.862,93	7.091,19	96385	21,97	69,19%
3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF 07/2020	3.239,45	M3XKM	0,35	2,76	3,11	1.133,81	8.940,87	10.074,68	95875	21,97	69,19%
	PAVIMENTAÇÃO											
3.4	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF 11/2019	4.101,50	M2	1,2	2,14	3,34	4.921,80	8.777,21	13.699,01	100576	21,97	69,19%
3.5	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	123,05	M3	96,35	0,00	96,35	11.855,39	0,00	11.855,39	4718	21,97	69,19%
3.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF 07/2020	3.076,13	M3XKM	0,35	2,76	3,11	1.076,64	8.490,11	9.566,75	95875	21,97	69,19%
3.7	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF 11/2019	944,99	M3	8,27	164,61	172,88	7.815,03	155.554,08	163.369,11	96396	21,97	69,19%
3.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF 07/2020	23.624,64	M3XKM	0,35	2,76	3,11	8.268,62	65.204,01	73.472,63	95875	21,97	69,19%
3.9	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF 11/2019	4.208,77	m²	0,11	10,68	10,79	462,96	44.949,67	45.412,63	COMP06	21,97	69,19%
3.10	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO ASFALTICA RR-2C AF 11/2019	3.786,00	M2	0,04	3,54	3,58	151,44	13.402,44	13.553,88	COMP12	21,97	69,19%
3.11	CBUQ	189,30	m³	16,48	1.631,67	1.648,15	3.119,66	308.875,14	311.994,80	COMP04	21,97	69,19%
3.12	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF 07/2020	4.732,50	M3XKM	0,35	2,76	3,11	1.656,38	13.061,70	14.718,08	95875	21,97	69,19%
	TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO						45.834,37	649.847,13	695.681,50			
4	SINALIZAÇÃO											
4.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA DIAM. 80CM	1,01	M²	150,29	554,08	704,37	151,09	557,02	708,11	34723	21,97	69,19%
4.2	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXAO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	6,00	M	22,46	82,81	105,27	134,76	496,86	631,62	92335	21,97	69,19%
4.3	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 05/2021	0,20	m³	223,88	416,12	640,00	44,78	83,22	128,00	94965	21,97	69,19%
4.4	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA AF 05/2021	1.893,00	M	1,38	2,27	3,65	2.612,34	4.297,11	6.909,45	102512	21,97	69,19%
	TOTAL DE SINALIZAÇÃO						2.942,97	5.434,21	8.377,18			
	VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO						R\$ 50.331,66	R\$ 664.089,18	R\$ 714.420,84			

Dois Lajeados, RS, segunda-feira, 22 de julho de 2024

FELIPI VIDORI  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 238641

TIAGO GRANDO  
PREFEITO MUNICIPAL