

BASE DE REFERENCIA:	05/2025 - 04/2025
MÊS/ANO BASE:	NÃO DESONERADO
REFERÊNCIA:	15,28%
BDI DIFERENCIADO:	20,97%
BDI:	20,97%

ORÇAMENTO SINTÉTICO											
ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	PESO (%)
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL							31.129,95	7,01%
1.1	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	127,25	73,26	9.322,19	20,97%	88,63	11.277,99	2,54%
1.2	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	127,25	128,96	16.409,90	20,97%	156,01	19.851,96	4,47%
2			SERVIÇOS PRELIMINARES							65.578,36	14,76%
2.3	SICRO	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	43.718,91	1,24	54.211,44	20,97%	1,50	65.578,36	14,76%
3			TERRAPLANAGEM							1.488,00	0,33%
4.4	SICRO	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	7.234,00	0,40	2.893,60	20,97%	0,48	3.472,32	0,78%
5			PAVIMENTAÇÃO - AQUISIÇÃO E TRANSPORTE (BETUMINOSO)							296.938,22	66,85%
5.1	SICRO	4011353	pintura de ligação	m²	4.100,00	0,27	1.107,00	20,97%	0,33	1.353,00	0,30%
5.2	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada RR-2C	TXKM	363,45	1,69	614,23	20,79%	2,04	741,44	0,17%
	COTAÇÃO		Aquisição do RR-2C	t	2,09	4229,94	8.840,57	15,28%	4.876,27	9.752,54	
	SICRO	4011463/A	Concreto Alfalto - Faixa C areia e brita comerciais	m³	328,00	275,65	90.413,20	15,28%	7.090,16	21.270,00	
5.3	SICRO	5914389	Carga manobra e descarga de concreto asfáltico com borracha em caminhão bsaculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto 100/140/h e descarga em vibro acabadora	t	524,00	8,73	4.574,52	15,28%	10,06	5.271,44	1,19%
	ANP	cotação	Aquisição do CAP 60-85	t	30,47	6150,38	187.402,07	15,28%	7.090,15	212.704,74	
	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor -rodovia pavimentada CAP 60-85	txkm	8.432,18	1,69	14.250,38	20,79%	2,04	17.211,61	
5.4	SICRO	5914389	transorte com caminhão basculante de 10 m³ -rodovia pavimentada -CBUQ	txkm	31.123,32	0,80	24.898,66	15,28%	0,92	28.633,45	6,45%
6			CONTROLE TECNOLÓGICO							13.881,68	3,13%
6.1	CPU LAB	74022/006	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS	UN	2	151,44	363,46	20,97%	183,20	439,68	0,10%
6.2	CPU LAB	74022/022	ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - METODO EXPEDITO DO ALCOOL - SOLOS	UN	5	56,79	272,59	20,97%	68,70	329,76	0,07%
6.3	CPU LAB	73900/003	ENSAIOS DE TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES - COM EMULSAO ASFALTICA	M2	7.230	0,18	1.313,89	20,97%	0,22	1.590,60	0,36%
6.4	CPU LAB	74021/003	ENSAIOS DE REGULARIZACAO DO SUBLEITO	M2	7.230	1,06	7.664,38	20,97%	1,28	9.254,40	2,08%
6.5	CPU LAB	74022/011	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA	UN	4	274,50	988,20	20,97%	332,08	1.195,49	0,27%
6.6	CPU LAB	74022/020	ENSAIO DE INDICE DE SUPORTE CALIFORNIA - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA	UN	4	246,09	885,92	20,97%	297,71	1.071,76	0,24%
7			SINALIZAÇÃO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES							35.176,48	7,92%
7.1	SINAPI	102512	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	M	4.170,00	6,47	26.979,90	20,97%	7,83	32.651,10	7,35%
7.2	SICRO	5213477	Placa delineador em aço - 0,30 x 0,90 m - película retrorrefletiva tipo I + IV - fornecimento e implantação	un	13,00	160,58	2.087,54	20,97%	194,26	2.525,38	0,57%
TOTAL (R\$):										R\$ 444.193,15	

Caçapava do Sul, 29 de julho de 2025

Será adotado o mesmo custo por metro quadrado para recapagem, das ruas Cel. Coriolano Castro e Felix da Cunha e também a rótula da Benjamin

7.234,00

EXTENSÃO TOTAL PAVIMENTADA (km) =

0,723

Custo Unitário por metro quadrado (R\$/m2) =

61,40

Custo Unitário por quilômetro (R\$/Km) =

614.375,03

PAULO RICARDO ZAGO NOGARA
Eng. Civil - CREA 70065