Orçamento de pavimentação em TSD (LOTE 4)

Prefeitura Municipal de Gouveia · Lote 4 · Alameda Souza Lima · Estimativa com preços referenciais

Custo direto estimado	BDI total estimado	Total estimado com BDI	Situação
R$ 296.400,64	R$ 67.629,26	R$ 364.029,90	VALIDADO

Escopo: alargamento da via, demolições, preparo do subleito, camada de BGS, drenagem superficial, imprimação, TSD com RR-2C e sinalização.

Faixa de alargamento de 2,00 m · 1,70 m de revestimento · 947,35 m de extensão · Prazo de quatro meses.

Item	Referência / código	Descrição do serviço	Unid.	Quantidade	Total direto	Unit. s/ BDI	BDI	Unit. c/ BDI	Total c/ BDI	Critério / status
1		**Serviços preliminares**			**R$ 15.674,24**				**R$ 19.246,81**	
1.1	103689	Placa de identificação de obra	m²	**4,500**	R$ 2.279,97	R$ 506,66	22,81%	R$ 622,23	R$ 2.800,04	SINAPI 103689
1.2	CP-01	Locação e nivelamento do alargamento	m	947,350	R$ 4.329,39	R$ 4,57	22,81%	R$ 5,61	R$ 5.314,63	CP-01 original
1.3	CPU-MOB	Mobilização e desmobilização da frota para TSD	vb	**1,000**	R$ 4.975,28	R$ 4.975,28	22,81%	R$ 6.110,14	R$ 6.110,14	CPU-MOB
1.4	CP-03	Sinalização temporária e proteção da circulação	vb	**120,000**	R$ 4.089,60	R$ 34,08	22,81%	R$ 41,85	R$ 5.022,00	CP-03 original
2		**Demolições e destinação de resíduos**			**R$ 60.853,95**				**R$ 74.748,24**	
2.1	CP-16	Remoção de piso em blocos ou pedras, sem reaproveitamento	m²	1.894,700	R$ 23.570,07	R$ 12,44	22,81%	R$ 15,28	R$ 28.951,02	CP-16 original ·
2.2	CP-04	Demolição de guias e sarjetas	m	947,350	R$ 15.195,49	R$ 16,04	22,81%	R$ 19,70	R$ 18.662,80	CP-04 original
2.3	CP-05	Corte e regularização da borda asfáltica	m	950,750	R$ 522,91	R$ 0,55	22,81%	R$ 0,68	R$ 646,51	CP-05 original ·

2.4	CP-06	Carga, manobra e descarga de resíduos de demolição	m³	568,410	R$ 4.001,61	R$ 7,04	22,81%	R$ 8,65	R$ 4.916,75	CP-06 original
2.5A	95877	Transporte de resíduos até 30 km	m³·km	8.526,150	R$ 17.563,87	R$ 2,06	22,81%	R$ 2,53	R$ 21.571,16	SINAPI 95877 como referência original.
3		**Terraplenagem, subleito e base**			**R$ 94.824,82**				**R$ 116.461,52**	
3.1	CP-09	Escavação mecânica para encaixe da estrutura	m³	568,410	R$ 5.388,53	R$ 9,48	22,81%	R$ 11,64	R$ 6.616,29	CP-09 original
3.2	100979	Carga, manobra e descarga de solos	m³	795,774	R$ 5.602,25	R$ 7,04	22,81%	R$ 8,65	R$ 6.883,45	SINAPI 100979 conforme referência original.
3.3A	95877	Transporte de solo até 30 km	m³·km	11.936,610	R$ 24.589,42	R$ 2,06	22,81%	R$ 2,53	R$ 30.199,62	SINAPI 95877 conforme referência original.
3.4	100576	Regularização e compactação do subleito	m²	1.894,700	R$ 5.551,47	R$ 2,93	22,81%	R$ 3,60	R$ 6.820,92	SINAPI 100576 conforme referência original.
3.5	105728	Camada de BGS compactada, espessura de 10 cm	m³	189,470	R$ 43.629,26	R$ 230,27	22,81%	R$ 282,79	R$ 53.580,22	SINAPI 105728 como referência original de reconstrução.
3.6	100979	Carga, manobra e descarga de BGS	m³	265,258	R$ 1.867,42	R$ 7,04	22,81%	R$ 8,65	R$ 2.294,48	SINAPI 100979 como referência original.
3.7A	95877	Transporte de BGS até 30 km	m³·km	3.978,870	R$ 8.196,47	R$ 2,06	22,81%	R$ 2,53	R$ 10.066,54	SINAPI 95877 conforme referência original.
4		**Guias, sarjetas e drenagem**			**R$ 64.069,28**				**R$ 78.686,89**	
4.1	94267	Guia e sarjeta conjugadas em trecho reto	m	847,350	R$ 57.306,28	R$ 67,63	22,81%	R$ 83,06	R$ 70.380,89	SINAPI 94267 · referência original provisória.
4.2	94268	Guia e sarjeta conjugadas em trecho curvo	m	100,000	R$ 6.763,00	R$ 67,63	22,81%	R$ 83,06	R$ 8.306,00	SINAPI 94268 · referência original. Seção de 45 cm, sendo 15 cm de guia e 30 cm de sarjeta.
5		**Imprimação e pavimentação em TSD**			**R$ 45.304,04**				**R$ 55.642,21**	

5.1	RO-00387	Execução da imprimação da base granular	m²	1.610,495	R$ 982,40	R$ 0,61	22,81%	R$ 0,75	R$ 1.207,87	SICOR RO-00387, referência original.
5.2	MATRO-1878	Fornecimento de asfalto diluído CM-30	t	1,221	R$ 6.760,98	R$ 5.537,25	22,81%	R$ 6.800,30	R$ 8.303,17	MATRO-1878, referência original.
5.3	CP-10	Frete de CM-30 até 30 km	t·km	36,630	R$ 40,66	R$ 1,11	22,81%	R$ 1,36	R$ 49,82	CP-10, referência original.
5.4	102333	Frete de CM-30 · adicional acima de 30 km	t·km	274,725	R$ 211,54	R$ 0,77	22,81%	R$ 0,95	R$ 260,99	SINAPI 102333, referência original.
5.5	4011372 (adapt.)	Execução de TSD com RR-2C e banho diluído	m²	1.610,495	R$ 34.335,75	R$ 21,32	22,81%	R$ 26,18	R$ 42.162,76	SICRO 4011372 adaptada · inclui insumos, aplicação e tempo fixo das britas. Fretes separados.
5.6A	102330	Frete de RR-2C até 30 km	t·km	230,460	R$ 384,87	R$ 1,67	22,81%	R$ 2,05	R$ 472,44	SINAPI 102330 · mar/2026 com desoneração.
5.6B	102331	Frete de RR-2C · adicional acima de 30 km	t·km	1.728,450	R$ 1.106,21	R$ 0,64	22,81%	R$ 0,79	R$ 1.365,48	SINAPI 102331 · mar/2026 com desoneração.
5.7A	95877	Frete das britas do TSD até 30 km	m³·km	719,240	R$ 1.481,63	R$ 2,06	22,81%	R$ 2,53	R$ 1.819,68	SINAPI 95877 como referência da planilha original.
6		**Controle e limpeza**			**R$ 4.441,00**				**R$ 5.448,60**	
6.1	CPU-16	Controle tecnológico de base regularizada, imprimação e TSD (camp.)	vb	**1,000**	R$ 2.091,57	R$ 2.091,57	22,81%	R$ 2.568,66	R$ 2.568,66	CPU-16
6.2	CP-14	Limpeza final e desobstrução das áreas atingidas	m²	1.894,700	R$ 2.349,43	R$ 1,24	22,81%	R$ 1,52	R$ 2.879,94	CP-14 original.
7		**Administração local**			**R$ 11.233,31**				**R$ 13.795,63**	
7.1	CP-15	Administração local por equipe e dedicação	vb	**1,000**	R$ 11.233,31	R$ 11.233,31	22,81%	R$ 13.795,63	R$ 13.795,63	CP-15 original
SUBTOTAL DOS ITENS COM VALOR DISPONÍVEL					**R$ 296.400,64**				**R$ 364.029,90**	

TOTAL GERAL DO LOTE 4	VALIDADO

Critério de arredondamento: unitários com duas casas. Cada total resulta do unitário multiplicado pela quantidade registrada.

BIANCA CRISTINA DE OLIVEIRA SOUZA:13489718607

Assinado de forma digital por BIANCA CRISTINA DE OLIVEIRA SOUZA:13489718607
Dados: 2026.11.09 15:16:36 -03'00'

Bianca Cristina de Oliveira Souza · Engenheira Civil · CREA-MG 369178