Orçamento de restauração asfáltica em TSD (LOTE 3)

Prefeitura Municipal de Gouveia · Lote 3 · Diversas ruas do Bairro São Lucas

Custo direto dos itens disponíveis	BDI dos itens disponíveis	Subtotal com BDI	Situação
R$ 151.236,34	R$ 34.504,39	R$ 185.740,73	VALIDADO

Escopo: restauração de 1.674,18 m² por fresagem, reconstrução em BGS, imprimação com EAI e revestimento em TSD com RR-2C.
Referências: SICOR-MG jul/26 e SINAPI-MG set/26, SICRO-MG jul/26.

Item	Referência	Descrição do serviço	Unid.	Quantidade	Total direto	Unit. s/ BDI	BDI	Unit. c/ BDI	Total c/ BDI	Critério / status
1		**Serviços preliminares e gestão**			**R$ 36.811,14**				**R$ 45.207,68**	
1.1	103689	Fornecimento e instalação de placa de obra	m²	4,500	R$ 2.279,97	R$ 506,66	22,81%	R$ 622,23	R$ 2.800,04	Placa de 3,00 × 1,50 m.
1.2	CPU-02	Mobilização e desmobilização da frota	op.	2,000	R$ 3.597,66	R$ 1.798,83	22,81%	R$ 2.209,14	R$ 4.418,28	Uma operação por mês no cenário.
1.3	CPU-03	Sinalização provisória e proteção da circulação	dia	60,000	R$ 2.160,00	R$ 36,00	22,81%	R$ 44,21	R$ 2.652,60	
1.4	CPU-04	Administração local da obra	mês	2,000	R$ 22.498,80	R$ 11.249,40	22,81%	R$ 13.815,39	R$ 27.630,78	Equipe proporcional.
1.5	CPU-05	Controle tecnológico, ensaios e relatórios	camp.	3,000	R$ 6.274,71	R$ 2.091,57	22,81%	R$ 2.568,66	R$ 7.705,98	
2		**Fresagem e reconstrução da base**			**R$ 77.275,09**				**R$ 94.911,73**	
2.1	96001	Fresagem do revestimento existente, profundidade orçada de 5 cm	m²	1.674,180	R$ 14.431,43	R$ 8,62	22,81%	R$ 10,59	R$ 17.729,57	
2.2	95878	Transporte do material fresado, parcela até 30 km	t·km	4.771,410	R$ 8.779,39	R$ 1,84	22,81%	R$ 2,26	R$ 10.783,39	Momento de transporte calculado com a DMT do fresado.
2.3	105728	Reconstrução de base em BGS, espessura compactada de 10 cm	m³	167,420	R$ 38.551,80	R$ 230,27	22,81%	R$ 282,79	R$ 47.344,70	Preço da composição sem carga nem transporte.
2.4	CARGA-BGS	Carga, manobra e descarga da BGS	m³	234,388	R$ 1.650,09	R$ 7,04	22,81%	R$ 8,65	R$ 2.027,46	Volume solto
2.5	95878	Transporte de BGS, parcela até 30 km	t·km	7.533,900	R$ 13.862,38	R$ 1,84	22,81%	R$ 2,26	R$ 17.026,61	Momento de transporte calculado com a DMT da BGS.
3		**Imprimação e revestimento em TSD**			**R$ 37.150,11**				**R$ 45.621,32**	

3.1	RO-00388	Execução de imprimação da base com emulsão asfáltica	m²	1.674,180	R$ 1.054,73	R$ 0,63	22,81%	R$ 0,77	R$ 1.289,12	Aplicação sobre BGS aceita.
3.2	MATRO-1889	Fornecimento de EAI para imprimação	t	1,070	R$ 3.900,08	R$ 3.644,93	22,81%	R$ 4.476,34	R$ 4.789,68	
3.3	CPU-07	Frete de EAI, parcela até 30 km	t·km	32,100	R$ 65,16	R$ 2,03	22,81%	R$ 2,49	R$ 79,93	
3.4	CPU-08	Frete de EAI, parcela acima de 30 km	t·km	240,750	R$ 185,38	R$ 0,77	22,81%	R$ 0,95	R$ 228,71	
3.5	4011370	Execução de Tratamento Superficial Duplo com brita comercial	m²	1.674,180	R$ 11.819,71	R$ 7,06	22,81%	R$ 8,67	R$ 14.515,14	Duas aplicações de ligante e agregados. RR-2C e fretes externos em itens próprios.
3.6	M2097	Fornecimento de emulsão RR-2C para o TSD	t	4,185	R$ 17.812,41	R$ 4.256,25	22,81%	R$ 5.227,10	R$ 21.875,41	
3.7	CPU-07	Frete de RR-2C, parcela até 30 km	t·km	125,550	R$ 254,87	R$ 2,03	22,81%	R$ 2,49	R$ 312,62	
3.8	CPU-08	Frete de RR-2C, parcela acima de 30 km	t·km	941,625	R$ 725,05	R$ 0,77	22,81%	R$ 0,95	R$ 894,54	
3.9	5914389	Frete das britas do TSD em via pavimentada	t·km	728,265	R$ 662,72	R$ 0,91	22,81%	R$ 1,12	R$ 815,66	Tempo fixo dos agregados incluído na execução de TSD.
3.10	5914359	Frete das britas do TSD em leito natural	t·km	485,510	R$ 670,00	R$ 1,38	22,81%	R$ 1,69	R$ 820,51	Somente o trecho de rota em leito natural.
SUBTOTAL DOS ITENS COM VALOR DISPONÍVEL					**R$ 151.236,34**				**R$ 185.740,73**	
TOTAL GERAL DO LOTE 3									**R$ 185.740,73**	

Critério: preços unitários com duas casas decimais. Subtotais excluem itens ainda sem valor. Quantidades e referências de simulação são identificadas na Memória.

BIANCA CRISTINA DE OLIVEIRA SOUZA:13489718607

Assinado de forma digital por BIANCA CRISTINA DE OLIVEIRA SOUZA:13489718607
Dados: 2026.11.09 13:41:58 -03'00'

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