Orçamento de pavimentação em TSD (LOTE 2)

Prefeitura Municipal de Gouveia · Lote 2 · Diversas ruas do bairro Serra Verde · Referências sem desoneração

Custo direto	BDI total	Total com BDI	Situação
R$ 549.185,48	**R$ 125.366,93**	**R$ 674.552,41**	**VALIDADO**

Escopo: regularização superficial da base já executada, imprimação, TSD com RR-2C, guias, sarjetas e sinalização.

Item	eferência / códig	Descrição do serviço	Unid.	Quantidade	Total direto	Unit. s/ BDI	BDI	Unit. c/ BDI	Total c/ BDI	Critério / status
1		**Serviços preliminares**			**R$ 12.230,53**				**R$ 15.020,32**	
1.1	CPU-01	Placa de obra em chapa galvanizada com metalon	m²	4,500	R$ 2.279,97	R$ 506,66	22,81%	R$ 622,23	R$ 2.800,04	-
1.2	CPU-02	Mobilização e desmobilização dos equipamentos	op.	2,000	R$ 9.950,56	R$ 4.975,28	22,81%	R$ 6.110,14	R$ 12.220,28	Uma mobilização e uma desmobilização.
2		**Administração e controle**			**R$ 71.679,54**				**R$ 88.029,66**	
2.1	CPU-04	Administração local	mês	6,000	R$ 67.496,40	R$ 11.249,40	22,81%	R$ 13.815,39	R$ 82.892,34	Equipe e dedicação por cronograma.
2.2	CPU-05	Controle tecnológico e relatório por campanha	camp.	2,000	R$ 4.183,14	R$ 2.091,57	22,81%	R$ 2.568,66	R$ 5.137,32	-
3		**Regularização, pavimentação e drenagem superficial**			**R$ 450.328,15**				**R$ 553.147,43**	
3.1	CPU-03	Sinalização provisória durante os serviços	dia	180,000	R$ 6.134,40	R$ 34,08	22,81%	R$ 41,85	R$ 7.533,00	Ajustar ao plano de tráfego.
3.2	CPU-06	Regularização superficial da base existente	m²	7.911,240	R$ 16.850,94	R$ 2,13	22,81%	R$ 2,62	R$ 20.727,45	Reperfilamento, umedecimento e recompatação.
3.3	4011351	Execução de imprimação com asfalto diluído	m²	7.911,240	R$ 4.351,18	R$ 0,55	22,81%	R$ 0,68	R$ 5.379,64	SICRO MG jul/26. CM-30 em linha própria.
3.4	M0104	Fornecimento de ligante de imprimação CM-30	t	9,493	R$ 52.565,11	R$ 5.537,25	22,81%	R$ 6.800,30	R$ 64.555,25	Quantidade pela taxa de aplicação.
3.5	CPU-07	Frete CM-30, parcela inicial	t·km	284,790	R$ 578,12	R$ 2,03	22,81%	R$ 2,49	R$ 709,13	Tarifa e rota de simulação.
3.6	CPU-08	Frete CM-30, parcela excedente	t·km	2.135,925	R$ 1.644,66	R$ 0,77	22,81%	R$ 0,95	R$ 2.029,13	Tarifa e rota de simulação.
3.7	4011370	Execução de TSD com RR-2C e brita comercial	m²	7.911,240	R$ 56.169,80	R$ 7,10	22,81%	R$ 8,72	R$ 68.986,01	Inclui britas e tempo fixo.

3.8	M2097	Fornecimento de emulsão RR-2C para as duas aplicações	t	29,509	R$ 125.597,68	R$ 4.256,25	22,81%	R$ 5.227,10	R$ 154.246,49	ANP MG jul/26.
3.9	CPU-07	Frete RR-2C, parcela inicial	t·km	885,270	R$ 1.797,10	R$ 2,03	22,81%	R$ 2,49	R$ 2.204,32	Tarifa e rota de simulação.
3.10	CPU-08	Frete RR-2C, parcela excedente	t·km	6.639,525	R$ 5.112,43	R$ 0,77	22,81%	R$ 0,95	R$ 6.307,55	Tarifa e rota de simulação.
3.11	5914389	Frete externo das britas, trecho pavimentado	t·km	6.625,675	R$ 6.029,36	R$ 0,91	22,81%	R$ 1,12	R$ 7.420,76	Distância inicial simulada.
3.12	5914359	Frete externo das britas, leito natural	t·km	2.650,270	R$ 3.657,37	R$ 1,38	22,81%	R$ 1,69	R$ 4.478,96	Preencher se houver.
3.13	94267	Guia e sarjeta de concreto com extrusora, trecho reto	m	2.518,000	R$ 160.774,30	R$ 63,85	22,81%	R$ 78,41	R$ 197.436,38	Atualizar divisão por geometria e preços MG.
3.14	94268	Guia e sarjeta de concreto com extrusora, trecho curvo	m	126,000	R$ 9.065,70	R$ 71,95	22,81%	R$ 88,36	R$ 11.133,36	Preencher a extensão medida na aba Memória.
4		**Sinalização definitiva**			**R$ 14.947,26**				**R$ 18.355,00**	
4.1	102512	Pintura de eixo com tinta retrorrefletiva, 10 cm	m	1.322,000	R$ 10.033,98	R$ 7,59	22,81%	R$ 9,32	R$ 12.321,04	Conferir projeto e preços de MG.
4.2	RO-31407	Placa de parada obrigatória R-1, lado de 0,40 m	un	12,000	R$ 4.913,28	R$ 409,44	22,81%	R$ 502,83	R$ 6.033,96	Conferir escopo da placa e do suporte.
		TOTAL DO LOTE 2			**R$ 549.185,48**				**R$ 674.552,41**	

Critério de arredondamento: custo e preço unitário com duas casas. Cada total resulta da multiplicação do unitário pela quantidade com a precisão registrada.

BIANCA CRISTINA DE OLIVEIRA SOUZA:13489718607

Assinado de forma digital por BIANCA CRISTINA DE OLIVEIRA SOUZA:13489718607
Dados: 2026.11.09 13:38:46 -03'00'

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