



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Serviços de terraplenagem na Estrada Vicinal João Teeiro

Endereço da Obra: Acesso Rodovia Estadual MG-230, Km 5,77

Proprietário: Rio Paranaíba/MG

Data-base: SINAPI 03/2023 E SETOP 01/2023

Regime de Execução: Execução Indireta - Empreitada por Preço Global

BDI:

26,85%

ART Nº:

MG20232069163

ITEM	CÓDIGO		DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$)			
						Custo Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	
Total						R\$ 442.773,07			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 61.114,13			
1.1	ED-16660	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINILICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	m2	5,25	R\$ 308,96	R\$ 391,92	R\$ 2.057,56	
1.2	ED-50392	SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	3.816,59	R\$ 0,50	R\$ 0,63	R\$ 2.420,67	
1.3	ED-50276	SETOP	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	un	500,00	R\$ 31,27	R\$ 39,67	R\$ 19.833,00	
1.4	ED-16350	SETOP	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	2,00	R\$ 689,44	R\$ 874,55	R\$ 1.749,11	
1.5	COMP. 01	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	2,00	R\$ 13.817,03	R\$ 17.526,90	R\$ 35.053,79	
2	TERRAPLANAGEM					R\$ 381.658,94			
2.1			CORTE					R\$ 81.647,93	
2.1.1	ED-51100	SETOP	CORTE E DESATERRO MECÂNICO PARA REGULARIZAÇÃO, COM TRATOR DE ESTEIRA, INCLUSIVE ARRASTAMENTO NIVELADO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	m3	7.497,26	R\$ 3,81	R\$ 4,83	R\$ 36.234,13	
2.1.2	RO-40198	SETOP	Carga, transporte e descarga de material de 1ª categoria, com caminhão. Distância média de transporte <= 200 m	m3	7.351,37	R\$ 4,87	R\$ 6,18	R\$ 45.413,80	
2.2			ATERRO					R\$ 854,95	
2.2.1	ED-51098	SETOP	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE ATERRO COM ROLO VIBRATÓRIO A 95% DO PROCTOR NORMAL, INCLUSIVE ESPALHAMENTO	m3	145,89	R\$ 4,62	R\$ 5,86	R\$ 854,95	
2.3			SUB-BASE					R\$ 143.049,12	
2.3.1	RO-43112	SETOP	Sub-base, sem mistura, compactada na energia do proctor intermediário (Execução, incluindo escavação, carga, descarga, espalhamento, umedecimento e compactação do material; exclui aquisição e transporte do material)	m3	4.384,54	R\$ 22,27	R\$ 28,25	R\$ 123.860,93	
2.3.2	RO-42767	SETOP	Carga, transporte e descarga de material de 1ª categoria, com caminhão. Distância média de transporte de 1.201 a 1.400 m	m3	386,18	R\$ 7,45	R\$ 9,45	R\$ 3.649,49	
2.3.3	RO-43394	SETOP	Carga, transporte e descarga de material de 1ª categoria, com caminhão. Distância média de transporte 1.001 a 1.200 m	m3	421,27	R\$ 7,19	R\$ 9,12	R\$ 3.842,22	
2.3.4	RO-40202	SETOP	Carga, transporte e descarga de material de 1ª categoria, com caminhão. Distância média de transporte de 801 a 1.000 m	m3	419,20	R\$ 6,91	R\$ 8,77	R\$ 3.674,45	
2.3.5	RO-40201	SETOP	Carga, transporte e descarga de material de 1ª categoria, com caminhão. Distância média de transporte de 601 a 800 m	m3	417,47	R\$ 6,37	R\$ 8,08	R\$ 3.373,29	
2.3.6	RO-40200	SETOP	Carga ,transporte e descarga de material de 1ª categoria, com caminhão. Distância média de transporte 401 a 600 m	m3	614,89	R\$ 5,96	R\$ 7,56	R\$ 4.648,74	
2.4			BASE					R\$ 156.106,94	
2.4.1	RO-43113	SETOP	Base de solo sem mistura, compactada na energia do proctor intermediário (Execução, incluindo escavação, carga, descarga, espalhamento, umedecimento e compactação do material; exclui aquisição e transporte do material)	m3	4.846,77	R\$ 22,27	R\$ 28,25	R\$ 136.918,75	
2.4.2	RO-42767	SETOP	Carga, transporte e descarga de material de 1ª categoria, com caminhão. Distância média de transporte de 1.201 a 1.400 m	m3	386,18	R\$ 7,45	R\$ 9,45	R\$ 3.649,49	
2.4.3	RO-43394	SETOP	Carga, transporte e descarga de material de 1ª categoria, com caminhão. Distância média de transporte 1.001 a 1.200 m	m3	421,27	R\$ 7,19	R\$ 9,12	R\$ 3.842,22	
2.4.4	RO-40202	SETOP	Carga, transporte e descarga de material de 1ª categoria, com caminhão. Distância média de transporte de 801 a 1.000 m	m3	419,20	R\$ 6,91	R\$ 8,77	R\$ 3.674,45	
2.4.5	RO-40201	SETOP	Carga, transporte e descarga de material de 1ª categoria, com caminhão. Distância média de transporte de 601 a 800 m	m3	417,47	R\$ 6,37	R\$ 8,08	R\$ 3.373,29	
2.4.6	RO-40200	SETOP	Carga ,transporte e descarga de material de 1ª categoria, com caminhão. Distância média de transporte 401 a 600 m	m3	614,89	R\$ 5,96	R\$ 7,56	R\$ 4.648,74	

Rio Paranaíba 07 de junho de 2023

DÉBORAH NAYARA FONSECA DA SILVA PINTO
Eng.ª Civil CREA 324.4269/D - MG

MAYCON CRISTIAN DE PAIVA SOUZA
Secretário Municipal de Infraestrutura, Transporte e Obras

📞 CNPJ 18.602.045/0001-00

☎ (34) 3855-1223 / (34) 9 9860-6566

✉ infraestrutura@rioparanaiba.mg.gov.br / www.rioparanaiba.mg.gov.br

📍 Rua Capitão Franklin de Castro, 1.065, Novo Rio, Rio Paranaíba/MG
38.810-000 Caixa Postal 01