



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO / RECUPERAÇÃO E COMPLEMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

DATA: 22/12/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	BDI DE SERVIÇOS	
				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
I SERVIÇOS PRELIMINARES, MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO				27,13%	
					31.789,41
1.1	Mobilização e desmobilização de pessoal, máquinas e equipamentos	un	1,00	18.051,67	18.051,67
1.2	Instalações de campo e alojamento	mês	4,00	2.299,78	9.199,12
1.3	Placa de obra em chapa de aço galvanizado, no tamanho de (2,00 m x 3,20 m)	m²	6,40	709,16	4.538,62
II ELABORAÇÃO DE PROJETOS, ESTUDOS TÉCNICOS E TOPOGRAFIA				85.335,66	
2.1	Elaboração de estudos ambientais simplificados para complementação das estradas vicinais e uso de jazidas de materiais lateríticos e do Plano de Recuperação de Área Degradada - PRAD, objetivando a exploração de jazidas e sua posterior recuperação ambiental, elaborados por profissionais devidamente habilitados, com ART e apresentação do licenciamento ambiental necessário, expedido pelo órgão competente (Verificar a recomendação na observação e os índices das taxas dessa composição)	km	10,80	1.227,99	13.262,29
2.2	Elaboração de projeto de estradas vicinais (contemplando serviços de locação e levantamento do eixo da estrada, nivelamento do terreno natural, lançamento da linha de greide, perfil longitudinal, seções transversais, expedição de notas de serviços, locação de jazidas, cálculo de DMTs, drenagem, dimensionamento e locação das obras de arte corrente e serviços complementares, de modo a atender integralmente o disposto na Norma de Execução / Incri / DD / No 117, de 13 de setembro de 2017, em especial, ao seu Art. 13o) - Verificar a informação solicitada e os índices das taxas dessa composição	km	10,80	6.673,46	72.073,37
III ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SEGURANÇA				128.451,56	
3.1	Administração local	mês	4,00	32.112,89	128.451,56
IV DESMATAMENTO E LIMPEZA				34.128,00	
4.1	Desmatamento e limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal, utilizando trator esteiras	m²	108.000,00	0,25	27.000,00
4.2	Desmatamento, destocamento e limpeza em áreas com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	21.600,00	0,33	7.128,00
V TERRAPLENAGEM				257.760,17	
5.1	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria (DMT ≤ 50 m), inclusive seção padrão	m³	20.754,25	2,21	45.866,89
5.2	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - comescavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	3.720,00	10,51	39.097,20
5.3	Compactação de aterros a 95 % do proctor normal (inclusos o espalhamento e a conformação da plataforma)	m³	24.474,25	5,81	142.195,39
5.4	Reconformação da plataforma	ha	6,80	359,36	2.443,65
5.5	Valetas e saídas laterais d'água (bigodes - executadas com motoniveladora)	m	2.700,00	1,44	3.888,00
5.6	Expurgo de jazida - Limpeza e decapeamento	m³	4.400,00	3,69	16.236,00
5.7	Caixas de retenção nas laterais da estrada para acúmulo de águas pluviais (bacias de acumulação - micro bacias)	un	21,60	236,53	5.109,05
5.8	Lombadas em aterro compactado para redução de velocidade das águas pluviais	un	10,80	270,74	2.923,99
VI OBRAS DE ARTES ESPECIAIS, SINALIZAÇÕES E MATA BURRO				139.716,88	
6.1	Ponte em madeira de lei LEGALIZADA (peças aparelhadas), com vigamento simples e fundação em estacas cravadas, com largura mínima de 5,00 m (exceto alas para contenção de aterro) - Dados da ponte devem ser informados na planilha Quant. Ponte Madeira	m	8,00	10.569,84	84.558,72
6.2	Ala de contenção de aterro para ponte em madeira de lei LEGALIZADA (peças aparelhadas), fundação em estacas cravadas, com largura mínima de 5,00 m - Dados das alas devem ser informados na planilha Quant. Ponte Madeira	un	4,00	13.789,49	55.157,96



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023
OBJETO: CONSTRUÇÃO / RECUPERAÇÃO E COMPLEMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
DATA: 22/12/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	BDI DE SERVIÇOS	
				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
VII REVESTIMENTO PRIMÁRIO					27,13%
7.1	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica	m³	6.642,00	2,29	15.210,18
7.2	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	118.227,60	1,82	215.174,23
7.3	Compactação de material de revestimento a 95 % do proctor normal (inclusos o espalhamento e a conformação da plataforma)	m³	6.642,00	5,81	38.590,02
VIII RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE ÁREA DE EMPRÉSTIMO					54.340,00
8.1	Preenchimento da jazida com material orgânico proveniente do seu decapeamento	m³	4.400,00	0,60	2.640,00
8.2	Semeadura manual (pó calcário, adubos NPK, orgânico, potássio, fósforo enxofre e sementes)	m²	22.000,00	2,35	51.700,00
TOTAL GERAL (R\$)					1.000.495,91

ROGER DE MESQUITA
RANDEL:7955173287
173287
Assinado de forma digital por ROGER DE MESQUITA
RANDEL:79551173287
Dados: 2023.12.22 13:31:00 -03'00'

CLAUDINEY BARBOSA DOS SANTOS:65585496204
5496204
Assinado de forma digital por CLAUDINEY BARBOSA DOS SANTOS:65585496204
Dados: 2023.12.22 13:33:29 -03'00'

MAIS BRASIL CONSTRUTORA
RA
LTDA:26916786000185
Assinado de forma digital por MAIS BRASIL CONSTRUTORA LTDA:26916786000185
Dados: 2023.12.22 13:33:46 -03'00'