

APELIDO DO EMPREENDIMENTO MANUTENÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	Nº SICONV 947039/2023	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA.	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA.
---	---------------------------------	-------------------------	---	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:							
							TRECHO I: POVOADO SÃO MIGUEL	TRECHO II: POVOADO SÃO MIGUEL AO POVOADO MATO VERDE	TRECHO III: POVOADO MATO VERDE AO POVOADO BELEM	TRECHO IV: POVOADO BELEM AO POVOADO MARAJÁ	TRECHO V: POVOADO BELEM AO POVOADO COCALIM	TRECHO VI: POVOADO MARAJÁ AO POVOADO BENTO	TRECHO VII: POVOADO SÃO BENTO AO POVOADO BREVINO	TRECHO VIII: POVOADO BREVINO AO POVOADO LOÃO AO POVOADO
MANUTENÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA							1	2	3	4	5	6	7	8
1. RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS							153.060,12	47.017,10	1.895.055,85	1.084.230,15	598.493,89	787.466,20	226.049,97	664.027,73
1.1. SERVIÇOS INICIAIS														
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4,50	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	2.SE	SERVIÇOS INICIAIS	4,50							
1.2. MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO														
1.2.1.	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UND	1,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	3.MC	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	1,00							
1.2.2.	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UND	1,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	3.MC	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO							1,00	
1.3. ADMINISTRAÇÃO LOCAL														
1.3.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (ENG. DE OBRA, ETC)	MÊS	6,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	4.AD	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	0,17	0,05	2,08	1,19	0,66	0,87	0,25	0,73
1.4. SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM														
1.4.1.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	136.600,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	5.SE	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	5.020,00	1.660,00	40.400,00	27.000,00	18.780,00	13.560,00	4.780,00	25.400,00
1.4.2.	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP	M3	123.070,75	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	5.SE	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	4.505,05	1.485,55	36.207,60	24.123,00	16.845,95	12.229,80	4.276,80	23.397,00
1.4.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.023.618,96	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	5.SE	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	36.017,87	2.718,56	870.068,63	435.299,54	62.666,93	395.328,29	84.295,73	137.223,41
1.4.4.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	123.070,75	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	5.SE	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	4.505,05	1.485,55	36.207,60	24.123,00	16.845,95	12.229,80	4.276,80	23.397,00
1.5. SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO														
1.5.1.	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP	M3	75.130,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	6.SE	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	2.761,00	913,00	22.220,00	14.850,00	10.329,00	7.458,00	2.629,00	13.970,00
1.5.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.238.911,37	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	6.SE	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	22.074,20	1.670,79	533.946,60	267.968,25	38.423,88	241.079,85	51.817,59	81.930,21
1.5.3.	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	75.130,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	6.SE	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	2.761,00	913,00	22.220,00	14.850,00	10.329,00	7.458,00	2.629,00	13.970,00
1.6. SERVIÇOS DE DRENAGEM														
1.6.1.	CORPO DE BSTC D = 1,00 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	108,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	7.SE	SERVIÇOS DE DRENAGEM		6,00		6,00	78,00	6,00	12,00	
1.6.2.	BOCA DE BSTC D = 1,00 M - ESCONDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UND	36,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	7.SE	SERVIÇOS DE DRENAGEM		2,00		2,00	26,00	2,00	4,00	

TUNTUM/MA
Local
segunda-feira, 15 de janeiro de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS
CREA/CAU: ENGENHEIRA CIVIL
ART/RRT: 110393427-9

Responsável Técnico
Nome: FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS
CREA/CAU: ENGENHEIRA CIVIL
ART/RRT: 110393427-9