



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE CAPANEMA/PA	67668/2023	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA

					# GRUPO AGRUPADOR DE EVENTOS									
					FRENTES DE OBRA:									
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	TRECHO 01	TRECHO 02	TRECHO 03	TRECHO 04	TRECHO 05	TRECHO 06	TRECHO 07	TRECHO 08
0						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	190.753,23	148.497,30	148.497,30	179.766,28	179.766,28	148.497,30	147.931,72	97.466,32
1.	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE CAPANEMA/PA		-											
1.1.	SERVIÇOS DIVERSOS		-		2.SE	SERVIÇOS DIVERSOS	4,50							
1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	CONFORME MEMÓRIA DE CALCULO										
1.2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-		3.AD	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	0,41	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
1.2.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	3,00	CONFORME MEMÓRIA DE CALCULO										
1.3.	MOBILIZAÇÃO		-		4.MC	MOBILIZAÇÃO	1,00							
1.3.1.	MOBILIZAÇÃO	UND	1,00	CONFORME MEMÓRIA DE CALCULO										
1.4.	DESMOBILIZAÇÃO		-		5.DE	DESMOBILIZAÇÃO								1,00
1.4.1.	DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	CONFORME MEMÓRIA DE CALCULO										
1.5.	TERRAPLENAGEM		-		6.TE	TERRAPLENAGEM	1.200,00	1.200,00	1.200,00	1.200,00	1.200,00	1.200,00	1.200,00	708,00
1.5.1.	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria	M3	9.108,00	CONFORME MEMÓRIA DE CALCULO										
1.5.2.	BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM SOLO DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	9.108,00	CONFORME MEMÓRIA DE CALCULO	6.TE	TERRAPLENAGEM	1.200,00	1.200,00	1.200,00	1.200,00	1.200,00	1.200,00	1.200,00	708,00
1.5.3.	Regularização do subleito	m²	45.540,00	CONFORME MEMÓRIA DE CALCULO	6.TE	TERRAPLENAGEM	6.000,00	6.000,00	6.000,00	6.000,00	6.000,00	6.000,00	6.000,00	3.540,00
1.5.4.	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	9.108,00	CONFORME MEMÓRIA DE CALCULO	6.TE	TERRAPLENAGEM	1.200,00	1.200,00	1.200,00	1.200,00	1.200,00	1.200,00	1.200,00	708,00
1.5.5.	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	60.795,90	CONFORME MEMÓRIA DE CALCULO	6.TE	TERRAPLENAGEM	8.010,00	8.010,00	8.010,00	8.010,00	8.010,00	8.010,00	8.010,00	4.725,90
1.5.6.	Regularização de superfície com motoniveladora	m²	45.540,00	CONFORME MEMÓRIA DE CALCULO	6.TE	TERRAPLENAGEM	6.000,00	6.000,00	6.000,00	6.000,00	6.000,00	6.000,00	6.000,00	3.540,00
1.6.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		-		7.SIN	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	0,25							0,25
1.6.1.	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI (sinalização de indicação) - confecção e implantação, incluindo suporte metálico galvanizado fixado	M²	0,50	CONFORME MEMÓRIA DE CALCULO										
1.6.2.	Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UND	7,00	CONFORME MEMÓRIA DE CALCULO	7.SIN	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	1,00	1,00	1,00			1,00		3,00
1.6.3.	Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo III + III - fornecimento e implantação	un	15,00	CONFORME MEMÓRIA DE CALCULO	7.SIN	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,00
1.7.	DRENAGEM		-		8.DR	DRENAGEM	133,05			133,05	133,05			
1.7.1.	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria	M3	399,15	CONFORME MEMÓRIA DE CALCULO										
1.7.2.	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	24,60	CONFORME MEMÓRIA DE CALCULO	8.DR	DRENAGEM	8,20			8,20	8,20			
1.7.3.	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0º - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	6,00	CONFORME MEMÓRIA DE CALCULO	8.DR	DRENAGEM	2,00			2,00	2,00			
1.7.4.	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 1,00 m - fornecimento e instalação	m	54,00	CONFORME MEMÓRIA DE CALCULO	8.DR	DRENAGEM	18,00			18,00	18,00			
1.7.5.	ATERRO COMPACTADO - DRENAGEM	M3	215,76	CONFORME MEMÓRIA DE CALCULO	8.DR	DRENAGEM	71,92			71,92	71,92			

CAPANEMA/PA  
Local  
sexta-feira, 22 de novembro de 2024  
Data

Responsável Técnico  
Nome: TAYRINE KIRNA SILVEIRA  
CREA/CAU: 151035882-0  
ART/RTT:

Responsável Técnico  
Nome: TAYRINE KIRNA SILVEIRA  
CREA/CAU: 151035882-0  
ART/RTT:



Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**  
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE CAPANEMA/PA

Nº TransfereGOV  
67668/2023

Nº OPERAÇÃO  
0

**PROPONENTE / TOMADOR**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA**

**CAPANEMA/PA**  
**Local**

sexta-feira, 22 de novembro de 2024

Responsável Técnico  
Nome: TAYRINE KIRNA SILVEIRA  
CREA/CAU: 151035882-0  
ART/RRT: