



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

Grau de Sigilo

#PUBLICO

Grau de Sigilo

#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS NO MUNICÍPIO DE CAPANEMA/PA

Nº TransfereGOV

073348/2023

Nº OPERAÇÃO

0

PROPOSNTE / TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA

Nº OPERAÇÃO

0

PROPOSNTE / TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA

Nº OPERAÇÃO

0

					#REFI											
					FRENTE DE OBRA:											
					Agrupador de Eventos											
					TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):											
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0					613.294,57	484.173,73	621.137,31	604.227,31	800.961,58	642.912,37	446.153,34	572.804,36	528.942,56	724.175,63	669.017,83	967.453,04
1.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS NO MUNICÍPIO DE CAPANEMA/PA		-													
1.1.	SERVIÇOS DIVERSOS		-													
1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022_PS	M2	54,00	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50
1.2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-													
1.2.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	12,00	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.3.	MOBILIZAÇÃO		-													
1.3.1.	MOBILIZAÇÃO	UND	1,00	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO	1,00											
1.4.	DESMOBILIZAÇÃO		-													
1.4.1.	DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO												1,00
1.5.	TERRAPLENAGEM		-													
1.5.1.	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria	M3	6.111,83	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO	469,32	380,07	493,51	489,50	659,66	504,31	338,12	441,46	401,92	578,54	562,39	793,03
1.5.2.	BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM SOLO DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	6.111,83	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO	469,32	380,07	493,51	489,50	659,66	504,31	338,12	441,46	401,92	578,54	562,39	793,03
1.5.3.	Regularização do subleito	m²	30.559,23	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO	2.346,58	1.900,34	2.467,57	2.447,52	3.298,30	2.521,56	1.690,62	2.207,32	2.009,58	2.892,72	2.811,97	3.965,15
1.5.4.	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m²	6.111,83	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO	469,32	380,07	493,51	489,50	659,66	504,31	338,12	441,46	401,92	578,54	562,39	793,03
1.5.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	61.118,49	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO	4.693,15	3.800,68	4.935,14	4.895,04	6.596,60	5.043,12	3.381,24	4.414,64	4.019,16	5.785,44	5.623,94	7.930,30
1.5.6.	Regularização de superfície com motoniveladora	m²	30.559,23	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO	2.346,58	1.900,34	2.467,57	2.447,52	3.298,30	2.521,56	1.690,62	2.207,32	2.009,58	2.892,72	2.811,97	3.965,15
1.6.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		-													
1.6.1.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30	M2	30.559,23	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO	2.346,58	1.900,34	2.467,57	2.447,52	3.298,30	2.521,56	1.690,62	2.207,32	2.009,58	2.892,72	2.811,97	3.965,15
1.6.2.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	30.559,23	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO	2.346,58	1.900,34	2.467,57	2.447,52	3.298,30	2.521,56	1.690,62	2.207,32	2.009,58	2.892,72	2.811,97	3.965,15
1.6.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	57.451,33	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO	4.411,56	3.572,64	4.639,03	4.601,34	6.200,80	4.740,53	3.178,37	4.149,76	3.778,01	5.438,31	5.286,50	7.454,48
1.6.4.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 4,0 CM-EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	1.222,38	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO	93,86	76,01	98,70	97,90	131,93	100,86	67,62	88,29	80,38	115,71	112,48	158,61
1.7.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		-													
1.7.1.	Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UND	33,00	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO	2,00	3,00	3,00	2,00	2,00	3,00	2,00	5,00	4,00	5,00	1,00	1,00
1.7.2.	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	un	33,00	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO	2,00	3,00	3,00	2,00	2,00	3,00	2,00	5,00	4,00	5,00	1,00	1,00
1.7.3.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	1.483,31	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO	115,76	105,54	133,37	122,38	144,92	126,08	84,53	115,16	100,48	144,64	120,51	169,94
1.7.4.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF. 03/2024	M2	24,32	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO	3,04	2,28	1,52	1,52	2,28	1,52	1,52	2,28	3,04	3,04	0,76	1,52
1.8.	CALÇADA		-													
1.8.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 08/2022	M3	563,61	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO	43,79	41,17	51,19	46,17	54,29	47,50	32,55	44,63	38,29	55,24	45,50	63,29
1.9.	DRENAGEM		-													
1.9.1.	SARJETÃO MOLDADO IN LOCO EM CONCRETO COM FCK DE 20 MPa	M3	118,52	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO	9,72	2,40	4,40	4,80	13,20	14,40	14,40	12,00	16,80	9,60	5,60	11,20
1.9.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF. 01/2024	M3	59,28	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO	4,86	1,20	2,20	2,40	6,60	7,20	7,20	6,00	8,40	4,80	2,80	5,60
1.9.3.	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF. 01/2024	M	9.888,60	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO	771,72	703,60	889,10	815,84	966,10	840,52	563,54	767,76	669,86	964,24	803,42	1.132,90

CAPANEMA/PA

Local

sexta-feira, 22 de novembro de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: TAYRINE KIRNA SILVEIRA

CREA/CAU: 151035882-0

ART/RRT:

Responsável Técnico

Nome: TAYRINE KIRNA SILVEIRA

CREA/CAU: 151035882-0

ART/RRT:

Responsável T

Nome: TAYRI

CREA/CAU: 1

ART/RRT:



<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b>	<b>Nº TransfereGOV</b>	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b>
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS NO MUNICÍPIO DE CAPANEMA/PA	073348/2023	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	13
0	<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS NO MUNICÍPIO DE CAPANEMA/PA</b>		-	
1.1.	SERVIÇOS DIVERSOS		-	
1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	54,00	
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-	
1.2.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	12,00	
1.3	MOBILIZAÇÃO		-	
1.3.1.	MOBILIZAÇÃO	UND	1,00	
1.4	DESMOBILIZAÇÃO		-	
1.4.1.	DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	
1.5	TERRAPLENAGEM		-	
1.5.1.	Escavação mecânica com retroscavadeira em material de 1ª categoria	M3	6.111,83	
1.5.2.	BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM SOLO DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	6.111,83	
1.5.3.	Regularização do subleito	m²	30.559,23	
1.5.4.	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	6.111,83	
1.5.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	61.118,45	
1.5.6.	Regularização de superfície com motoniveladora	m²	30.559,23	
1.6	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		-	
1.6.1.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30	M2	30.559,23	
1.6.2.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	30.559,23	
1.6.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	57.451,33	
1.6.4.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 4.0 CM-EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	1.222,35	
1.7	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		-	
1.7.1.	Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UND	33,00	
1.7.2.	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	un	33,00	
1.7.3.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	1.483,31	
1.7.4.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	24,32	
1.8	CALÇADA		-	
1.8.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	563,61	
1.9	DRENAGEM		-	
1.9.1.	SARJETÃO MOLDADO IN LOCO EM CONCRETO COM FCK DE 20 MPa	M3	118,52	
1.9.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_01/2024	M3	59,26	
1.9.3.	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO, EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	9.888,60	

écnico  
NE KIRNA SILVEIRA  
151035882-0