



APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	Nº SICONV 950530/2023	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA.	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA.
--	---------------------------------	-------------------------	---	-------------------------	---

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:					
								RUAS DA SEDE PARTE 1	RUAS DA SEDE PARTE 2	RUAS DA SEDE PARTE 3	RUAS DA SEDE PARTE 4	RUAS DA SEDE PARTE 5	RUAS DA SEDE PARTE 6
F	LOTE	PAVIMENTAÇÃO EM RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA					TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	581.956,46	559.478,98	559.478,98	559.478,98	559.478,98	580.127,64
F	Meta	1. PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		-									
F	Nível 2	1.1. SERVIÇOS INICIAIS		-									
F	Serviço	1.1.1. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	2.SE	SERVIÇOS INICIAIS	4,50					
F	Nível 2	1.2. MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO		-									
F	Serviço	1.2.1. MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	3.MC	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	1,00					
F	Serviço	1.2.2. MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	3.MC	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO						1,00
F	Nível 2	1.3. ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-									
F	Serviço	1.3.1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (ENG. DE OBRA, ETC)	MÉS	6,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	4.AD	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1,02	0,99	0,99	0,99	0,99	1,02
F	Nível 2	1.4. SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM		-									
F	Serviço	1.4.1. REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	20.381,30	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	5.SE	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	3.396,88	3.396,88	3.396,88	3.396,88	3.396,88	3.396,90
F	Serviço	1.4.2. ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 16T E PA CARREGADEIRA COM 197 HP	M3	8.152,52	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	5.SE	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	1.358,75	1.358,75	1.358,75	1.358,75	1.358,75	1.358,77
F	Serviço	1.4.3. TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	78.264,18	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	5.SE	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	13.044,03	13.044,03	13.044,03	13.044,03	13.044,03	13.044,03
F	Serviço	1.4.4. EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	8.152,52	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	5.SE	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	1.358,75	1.358,75	1.358,75	1.358,75	1.358,75	1.358,77
F	Nível 2	1.5. SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		-									
F	Serviço	1.5.1. EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	13.844,99	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	6.SE	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	2.307,50	2.307,50	2.307,50	2.307,50	2.307,50	2.307,49
F	Serviço	1.5.2. EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	13.844,99	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	6.SE	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	2.307,50	2.307,50	2.307,50	2.307,50	2.307,50	2.307,49
F	Serviço	1.5.3. TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	685,33	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	6.SE	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	114,22	114,22	114,22	114,22	114,22	114,23
F	Serviço	1.5.4. TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4.568,85	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	6.SE	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	761,48	761,48	761,48	761,48	761,48	761,45
F	Serviço	1.5.5. EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	692,25	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	6.SE	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	115,38	115,38	115,38	115,38	115,38	115,35
F	Serviço	1.5.6. CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	692,25	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	6.SE	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	115,38	115,38	115,38	115,38	115,38	115,35
F	Serviço	1.5.7. TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	20.770,45	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	6.SE	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	3.461,74	3.461,74	3.461,74	3.461,74	3.461,74	3.461,75
F	Serviço	1.5.8. TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	138.450,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	6.SE	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	23.075,00	23.075,00	23.075,00	23.075,00	23.075,00	23.075,00
F	Nível 2	1.6. SERVIÇOS DE CALÇADAS		-									
F	Serviço	1.6.1. EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	280,44	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	7.SE	SERVIÇOS DE CALÇADAS	46,74	46,74	46,74	46,74	46,74	46,74
F	Serviço	1.6.2. PAVIMENTAÇÃO COM PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, CONCRETO REJUNTADO, DIM 30X30X2,5 CM, PARA DEFICIENTE VISUAL	M2	919,68	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	7.SE	SERVIÇOS DE CALÇADAS	153,28	153,28	153,28	153,28	153,28	153,28
F	Nível 2	1.7. SERVIÇOS DE DRENAGEM		-									
F	Serviço	1.7.1. ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	6.047,80	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	8.SE	SERVIÇOS DE DRENAGEM	1.007,97	1.007,97	1.007,97	1.007,97	1.007,97	1.007,95
F	Serviço	1.7.2. EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	6.047,80	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	8.SE	SERVIÇOS DE DRENAGEM	1.007,97	1.007,97	1.007,97	1.007,97	1.007,97	1.007,95
F	Nível 2	1.8. SINALIZAÇÃO VERTICAL		-									
F	Serviço	1.8.1. FORN. E IMPLANTAÇÃO PLACA SINALIZ. TOT.REFLETIVA	M2	7,14	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	9.SIN	SINALIZAÇÃO VERTICAL	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19
F	Serviço	1.8.2. PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	32,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	9.SIN	SINALIZAÇÃO VERTICAL	5,33	5,33	5,33	5,33	5,33	5,35

MENU



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo

#PUBLICO



APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

Nº SICONV
950530/2023

Nº OPERAÇÃO

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA.

Nº OPERAÇÃO
0

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA.

FRENTES DE OBRA:

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA						
								RUAS DA SEDE PARTE 1	RUAS DA SEDE PARTE 2	RUAS DA SEDE PARTE 3	RUAS DA SEDE PARTE 4	RUAS DA SEDE PARTE 5	RUAS DA SEDE PARTE 6	
F	LOTE	PAVIMENTAÇÃO EM RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	581.956,46	559.478,98	559.478,98	559.478,98	559.478,98	580.127,64
F	Serviço	1.8.3.		30,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	9.SI	SINALIZAÇÃO VERTICAL	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	
F	Nível 2	1.9.		-	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL									
F	Serviço	1.9.1.	M	6.092,80	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	10.SI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	1.015,47	1.015,47	1.015,47	1.015,47	1.015,47	1.015,45	
F	Nível 2	1.10.		-	LIMPEZA GERAL									
F	Serviço	1.10.1.	M2	20.381,30	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	11.LI	LIMPEZA GERAL	3.396,88	3.396,88	3.396,88	3.396,88	3.396,88	3.396,90	

TUNTUM

Local

sexta-feira, 12 de abril 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 M

CREA/CAU: ENGENHEIRA CIVIL

ART/RRT: 110393427-9