

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	Nº SICONV 947598/2023	Nº OPERAÇÃO 1	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA.	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL D
--	---------------------------------	-------------------------	---	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:					
							ESTACA 0 A 50 (1000M)	ESTACA 50 A 125 (1500M)	ESTACA 125 A 200 (1500M)	ESTACA 200 A 275 (1500M)	ESTACA 275 A 350 (1500M)	ESTACA 350 A 400+13M (1013M)
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):							1	2	3	4	5	6
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA							899.467,83	1.290.368,53	1.304.295,60	1.303.618,77	1.289.792,62	922.456,65
1.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		-									
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS		-									
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO 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 EQUIPAMENTOS	UND	1,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	3.MO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	1,00					
1.2.2.	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	3.MO	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	0,60	1,03	1,24	1,26	1,02	0,85
1.4.	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM		-									
1.4.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	55.289,70	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	5.SE	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	6.900,00	10.350,00	10.350,00	10.350,00	10.350,00	6.989,70
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	19.351,40	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	5.SE	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	2.415,05	3.622,48	3.622,50	3.622,47	3.622,50	2.446,40
1.4.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	80.811,45	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	5.SE	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	10.085,02	15.127,55	15.127,55	15.127,57	15.127,57	10.216,19
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	19.351,40	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	5.SE	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	2.415,02	3.622,48	3.622,51	3.622,51	3.622,48	2.446,40
1.5.	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		-									
1.5.1.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	48.078,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	6.SE	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	6.000,00	9.000,00	9.000,00	9.000,00	9.000,00	6.078,00
1.5.2.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	48.078,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	6.SE	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	6.000,00	9.000,00	9.000,00	9.000,00	9.000,00	6.078,00
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	2.380,56	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	6.SE	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	297,06	445,64	445,65	445,65	445,65	300,91
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	14.754,44	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	6.SE	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	1.841,34	2.761,96	2.761,95	2.761,96	2.761,97	1.865,26
1.5.5.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.442,34	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	6.SE	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	180,00	270,00	270,00	270,00	270,00	182,34
1.5.6.	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.442,34	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	6.SE	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	180,00	270,00	270,00	270,00	270,00	182,34
1.5.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	43.270,20	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	6.SE	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	5.400,00	8.100,00	8.100,00	8.100,00	8.100,00	5.470,20
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	268.275,24	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	6.SE	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	33.480,00	50.220,00	50.220,00	50.220,00	50.220,00	33.915,24
1.6.	SERVIÇOS DE DRENAGEM		-									
1.6.1.	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	16.026,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	7.SE	SERVIÇOS DE DRENAGEM	2.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	2.026,00
1.6.2.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	16.026,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	7.SE	SERVIÇOS DE DRENAGEM	2.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	2.026,00
1.7.	SINALIZAÇÃO VERTICAL		-									
1.7.1.	FORN. E IMPLANTAÇÃO PLACA SINALIZ. TOT.REFLETIVA	M2	2,04	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	8.RE	SINALIZAÇÃO VERTICAL	0,50		1,02			0,52
1.7.2.	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA	UND	4,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	8.RE	SINALIZAÇÃO VERTICAL	1,00		2,00			1,00
1.8.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		-									

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	Nº SICONV 947598/2023	Nº OPERAÇÃO I	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA.	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL D
--	---------------------------------	-------------------------	---	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:					
							ESTACA 0 A 50 (1000M)	ESTACA 50 A 125 (1500M)	ESTACA 125 A 200 (1500M)	ESTACA 200 A 275 (1500M)	ESTACA 275 A 350 (1500M)	ESTACA 350 A 400+13M (1013M)
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA							1	2	3	4	5	6
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):							899.467,83	1.290.368,53	1.304.295,60	1.303.618,77	1.289.792,62	922.456,65
1.8.1.	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	24.039,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	9.SIN	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	3.000,00	4.500,00	4.500,00	4.500,00	4.500,00	3.039,00
1.9.	LIMPEZA GERAL		-									
1.9.1.	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	55.289,70	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	10.LI	LIMPEZA GERAL	6.900,00	10.350,00	10.350,00	10.350,00	10.350,00	6.989,70

TUNTUM
Local
quinta-feira, 8 de fevereiro 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