

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 947598/2023	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA.	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SAO LUIS	<b>DATA BASE</b> 09-23 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> TUNTUM	<b>BDI 1</b> 26,14%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA</b>									<b>7.010.000,00</b>	
<b>1.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>					-	<b>7.010.000,00</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					-	<b>2.096,33</b>	
1.1.1.	Composição	001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	369,31	BDI 1	465,85	2.096,33	RA
<b>1.2.</b>			<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO</b>					-	<b>82.421,24</b>	
1.2.1.	Composição	002	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1,00	32.670,54	BDI 1	41.210,62	41.210,62	RA
1.2.2.	Composição	008	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1,00	32.670,54	BDI 1	41.210,62	41.210,62	RA
<b>1.3.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					-	<b>345.647,34</b>	
1.3.1.	Composição	003	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (ENG. DE OBRA, ETC)	MÊS	6,00	45.669,80	BDI 1	57.607,89	345.647,34	RA
<b>1.4.</b>			<b>SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM</b>					-	<b>624.262,44</b>	
1.4.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	55.289,70	1,12	BDI 1	1,41	77.958,48	RA
1.4.2.	Composição	004	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	3,99	BDI 1	5,03	97.337,54	RA
1.4.3.	SINAPI	93595	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	80.811,45	1,76	BDI 1	2,22	179.401,42	RA
1.4.4.	SINAPI	96388	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	11,04	BDI 1	13,93	269.565,00	RA
<b>1.5.</b>			<b>SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>					-	<b>3.675.645,94</b>	
1.5.1.	Composição	005	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	48.078,00	6,89	BDI 1	8,69	417.797,82	RA
1.5.2.	Composição	006	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	48.078,00	2,37	BDI 1	2,99	143.753,22	RA
1.5.3.	SINAPI	102330	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	1,40	BDI 1	1,77	4.213,59	RA
1.5.4.	SINAPI	102331	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	0,54	BDI 1	0,68	10.033,02	RA
1.5.5.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.442,34	1.447,49	BDI 1	1.825,86	2.633.510,91	RA
1.5.6.	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.442,34	8,78	BDI 1	11,08	15.981,13	RA
1.5.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	43.270,20	2,40	BDI 1	3,03	131.108,71	RA
1.5.8.	SINAPI	93590	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	0,94	BDI 1	1,19	319.247,54	RA
<b>1.6.</b>			<b>SERVIÇOS DE DRENAGEM</b>					-	<b>2.008.859,10</b>	

RECURSO ↓

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 947598/2023	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA.	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SAO LUIS	<b>DATA BASE</b> 09-23 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> TUNTUM	<b>BDI 1</b> 26,14%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA</b>									<b>7.010.000,00</b>	
1.6.1.	SINAPI	94273	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	59,16	BDI 1	74,62	1.195.860,12	RA
1.6.2.	SINAPI	94287	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	40,22	BDI 1	50,73	812.998,98	RA
1.7.			<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>					-	<b>3.657,77</b>	
1.7.1.	SICRO	5213423	FORN. E IMPLANTAÇÃO PLACA SINALIZ. TOT.REFLETIVA	M2	2,04	576,86	BDI 1	727,65	1.484,41	RA
1.7.2.	SICRO	5213863	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA	UND	4,00	430,74	BDI 1	543,34	2.173,36	RA
1.8.			<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>					-	<b>157.936,23</b>	
1.8.1.	SINAPI	102512	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	5,21	BDI 1	6,57	157.936,23	RA
1.9.			<b>LIMPEZA GERAL</b>					-	<b>109.473,61</b>	
1.9.1.	Composição	007	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	55.289,70	1,57	BDI 1	1,98	109.473,61	RA

RECURSO ↓

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

**Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.**  
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

TUNTUM  
**Local**  
  
sexta-feira, 10 de novembro de 2023  
**Data**

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