

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 950530/2023	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA.	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA			
LOCALIDADE SINAPI SAO LUIS	DATA BASE 01-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO EM RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE	MUNICÍPIO / UF TUNTUM	BDI 1 26,14%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)		
PAVIMENTAÇÃO EM RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA									3.400.000,00		
1. PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									-	3.400.000,00	
1.1. SERVIÇOS INICIAIS									-	1.774,58	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	312,63	BDI 1	394,35	1.774,58	RA	
1.2. MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO									-	40.000,28	
1.2.1.	Composição	001	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1,00	15.855,51	BDI 1	20.000,14	20.000,14	RA	
1.2.2.	Composição	001	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1,00	15.855,51	BDI 1	20.000,14	20.000,14	RA	
1.3. ADMINISTRAÇÃO LOCAL									-	140.553,36	
1.3.1.	Composição	002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (ENG. DE OBRA, ETC)	MÊS	6,00	18.571,08	BDI 1	23.425,56	140.553,36	RA	
1.4. SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM									-	371.436,94	
1.4.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	20.381,30	1,18	BDI 1	1,49	30.368,14	RA	
1.4.2.	Composição	003	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	4,13	BDI 1	5,21	42.474,63	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	78.264,18	1,79	BDI 1	2,26	176.877,05	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	8.152,52	11,84	BDI 1	14,93	121.717,12	RA	
1.5. SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									-	1.668.594,74	
1.5.1.	Composição	004	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	13.844,99	7,53	BDI 1	9,50	131.527,41	RA	
1.5.2.	Composição	005	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	13.844,99	2,42	BDI 1	3,05	42.227,22	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	685,33	1,40	BDI 1	1,77	1.213,03	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	4.568,85	0,54	BDI 1	0,68	3.106,82	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	692,25	1.431,30	BDI 1	1.805,44	1.249.815,84	RA	
1.5.6.	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	692,25	8,96	BDI 1	11,30	7.822,43	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	20.770,45	2,44	BDI 1	3,08	63.972,99	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	138.450,00	0,97	BDI 1	1,22	168.909,00	RA	
1.6. SERVIÇOS DE CALÇADAS									-	392.107,06	

RECURSO ↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 950530/2023	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA.	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA			
LOCALIDADE SINAPI SAO LUIS	DATA BASE 01-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO EM RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE	MUNICÍPIO / UF TUNTUM	BDI 1 26,14%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO EM RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA									3.400.000,00	
1.6.1.	SINAPI	94990	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	772,59	BDI 1	974,55	273.302,80	RA
1.6.2.	Composição	006	PAVIMENTAÇÃO COM PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, CONCRETO REJUNTADO, DIM 30X30X2,5 CM, PARA DEFICIENTE VISUAL	M2	919,68	102,41	BDI 1	129,18	118.804,26	RA
1.7.			SERVIÇOS DE DRENAGEM					-	671.003,41	
1.7.1.	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). AF_01/2024	M	6.047,80	53,87	BDI 1	67,95	410.948,01	RA
1.7.2.	SINAPI	94287	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	34,09	BDI 1	43,00	260.055,40	RA
1.8.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	24.818,10	
1.8.1.	SICRO	5213423	FORN. E IMPLANTAÇÃO PLACA SINALIZ. TOT.REFLETIVA	M2	7,14	569,50	BDI 1	718,37	5.129,16	RA
1.8.2.	Composição	007	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	32,00	88,45	BDI 1	111,57	3.570,24	RA
1.8.3.	SICRO	5213863	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA	UND	30,00	425,95	BDI 1	537,29	16.118,70	RA
1.9.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-	42.223,10	
1.9.1.	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	6.092,80	5,49	BDI 1	6,93	42.223,10	RA
1.10.			LIMPEZA GERAL					-	47.488,43	
1.10.1.	Composição	008	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	20.381,30	1,85	BDI 1	2,33	47.488,43	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, 12 de abril de 2024
Data

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