

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPACIGUARA - MG

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



Proponente	
Prefeitura Municipal de Tupaciguara-MG	

Empreendimento (Nome/Apelido):	Município	UF
Pavimentação Asfáltica de Trecho das Ruas Maria Ferreira Rosa, Geraldo Alves de Faria e Padre José Bazzon no Bairro Morada Nova em Tupaciguara-MG	Tupaciguara	MG
Programa:		

SINAPI - DESONERADO - Jun/2023
Data-Base (Mês de Ref.)
SETOP - DESONERADO - Abr/2023

INFRA ESTRUTURA URBANA				SINAPI	fev/23
-------------------------------	--	--	--	---------------	---------------

VALOR TOTAL DA OBRA				R\$ 320.520,35		BDI	28,82%
----------------------------	--	--	--	-----------------------	--	------------	---------------

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	CUSTO UNIT. S/ BDI	CUSTO UNIT C/ BDI	CUSTO TOTAL	PESO
						R\$	R\$	R\$	%

1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	COMPOSIÇÃO	1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	unid	1,00	838,16	1.079,71	1.079,71	0,34%
1.2	SINAP	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	m	497,60	0,58	0,75	371,78	0,12%
Subtotal 2								1.451,50	0,45%

2			TRANSPORTE DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS						
2.1	COMPOSIÇÃO	2	MOBILIZAÇÃO DE OBRA	unid	1,00	3.689,19	4.752,42	4.752,42	1,48%
2.2	COMPOSIÇÃO	3	DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	unid	1,00	3.689,19	4.752,42	4.752,42	1,48%
				Subtotal 3				9.504,83	2,97%
3			TERRAPLENAGEM						
3.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	1.990,40	2,27	2,92	5.820,36	1,82%
3.2	SINAPI	101768	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 <i>Base e Sub-base 30,00 cm região da Ruas</i>	m³	597,12	38,24	49,26	29.414,59	9,18%
3.3	SINAPI	4743	CASCALHO DE CAVA	m³	597,12	63,80	82,19	49.075,60	15,31%
3.4	SINAPI	101118	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	m³	597,12	2,97	3,83	2.284,55	0,71%
3.5	SINAPI	100995	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³/ 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	1.015,10	3,92	5,05	5.126,02	1,60%
3.6	SINAPI	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 <i>Cascalho Jazida 10,50 km</i>	m³xkm	6.269,76	2,37	3,05	19.141,79	5,97%
				Subtotal 4				110.862,90	34,59%

4			OBRAS VIÁRIAS						
4.1	SETOP	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	m²	1.851,07	3,79	4,88	9.037,44	2,82%
4.2	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKm	66,64	1,54	1,98	132,20	0,04%
4.3	SINAPI	102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKm	89,96	0,62	0,80	71,85	0,02%
4.4	SETOP	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	m²	1.851,07	2,02	2,60	4.816,79	1,50%
4.5	COMPOSIÇÃO	4	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO, UTILIZANDO ESPAGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO 6M³ - DISTÂNCIA EM VIA PAVIMENTADA= 72,4KM	unid.	1,00	291,12	375,02	375,02	0,12%
4.6	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	55,53	1.633,83	2.104,70	116.878,40	36,47%
4.7	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA M3XKM , DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xKm	1.665,96	1,86	2,40	3.991,73	1,25%
4.8	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xKm	2.249,05	0,75	0,97	2.172,92	0,68%
				Subtotal 5				137.476,36	42,89%

5			DRENAGEM - SARJETA, MEIO FIO, CAIXA BOCA DE LOBO E TUBO DE CONCRETO						
5.1	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016 H= Sarjeta 10,00 cm	m	473,60	55,38	71,34	33.786,87	10,54%
5.2	SINAPI	94268	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_06/2016 H= Sarjeta 10,00 cm	m	20,00	59,47	76,61	1.532,19	0,48%
5.3	SINAPI	97973	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X2,2X1,2 M. AF_12/2020	unid	2,00	4.381,04	5.643,66	11.287,31	3,52%
5.4	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	m	30,00	339,06	436,78	13.103,31	4,09%
5.5	SINAPI	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	chp	6,00	196,02	252,51	1.515,08	0,47%
				Subtotal 6				61.224,76	19,10%
TOTAL GERAL DA OBRA								R\$ 320.520,35	100,00%

Tupaciguara-MG, 08 de Agosto de 2023

Francisco Lourenço Borges Neto
 Prefeito Municipal de Tupaciguara-MG

Gabriel Lourenço Borges Neto
 Secretário Municipal de Obras
 CAU-MG A 136.203-8

Adriano Batista Ferreira
 Engenheiro Civil
 CREA: 98.754/D-MG