

**AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA****COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPACIGUARA - MG	DATA BASE DESONERADA: SINAPI JUNHO/2022 - SICRO ABRIL 2022
OBRA: ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL	
LOCAL: SERRA DO BRILHANTE - MUNICÍPIO DE TUPACIGUARA - MG	
DATA: AGOSTO DE 2022	

COMPOSIÇÃO 01		PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 3M X 2M	UNIDADE			
FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	TOTAL	R\$ 3.558,99
SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	6	R\$ 480,00	R\$ 2.880,00
SINAPI	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,66	R\$ 23,40	R\$ 15,44
SINAPI	4491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	24	R\$ 8,30	R\$ 199,20
SINAPI	4417	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANJELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	6	R\$ 12,50	R\$ 75,00
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	R\$ 24,86	R\$ 149,16
SICRO	P9824	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12	R\$ 18,14	R\$ 217,68
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,06	R\$ 375,12	R\$ 22,51
COMPOSIÇÃO 02		MOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO	UNIDADE			
FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	TOTAL	R\$ 4.117,99
SINAPI	91031	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	11,1825	R\$ 268,77	R\$ 3.005,52
SINAPI	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	2,49	R\$ 336,87	R\$ 837,12
SINAPI	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,24	R\$ 221,61	R\$ 275,35
COMPOSIÇÃO 03		SINALIZAÇÃO NOTURNA DE TRÂNSITO	M			
FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	TOTAL	R\$ 3,23
SINAPI	939	FIO DE COBRE, SÓLIDO, CLASSE 1, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	M	0,3	R\$ 2,07	R\$ 0,62
SINAPI	2705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,24	R\$ 0,87	R\$ 0,21
SINAPI	3753	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT	UN	0,009	R\$ 6,98	R\$ 0,06
SINAPI	4815	BALDE VERMELHO PARA SINALIZAÇÃO DE VIAS	UN	0,009	R\$ 5,33	R\$ 0,05
SINAPI	12294	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LÂMPADAS	UN	0,009	R\$ 12,38	R\$ 0,11
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 25,42	R\$ 1,27

**AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA****COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

PROponente: Prefeitura Municipal de Tupaciguara - MG					Data Base Desonerada: SINAPI JUNHO/2022 - SICRO ABRIL 2022			
Obra: Adequação de Estrada Vicinal								
Local: Serra do Brilhante - Município de Tupaciguara - MG								
Data: Agosto de 2022								
SICRO	P9824	Servente com encargos complementares	H	0,05	R\$	18,14	R\$	0,91
Composição 04		Administração de obra	Mês					
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	TOTAL	R\$	32.258,13	
SICRO	P9812	Engenheiro	Mês	0,5	R\$ 23.027,81	R\$	11.513,91	
SICRO	P9840	Encarregado geral	Mês	1,8	R\$ 11.524,57	R\$	20.744,23	
Composição 05		ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP	M3					
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Mês	COEF.	TOTAL	R\$	8,78	
SICRO	E9565	Trator sobre esteiras com lâmina e escarificador - 259 KW	CHP	0,0093	R\$ 690,74	R\$	6,46	
SICRO	E9117	Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 KW	CHP	0,0054	R\$ 288,28	R\$	1,56	
SICRO	E9117	Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 KW	CHI	0,0039	R\$ 107,81	R\$	0,42	
SICRO	P9824	Servente com encargos complementares	H	0,0187	R\$ 18,14	R\$	0,34	
Composição 06		Desmobilização de Maquinas e Equipamentos para Serviço de Pavimentação	Unidade					
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	TOTAL	R\$	4.117,99	
SINAPI	91031	Caminhão Trucado (C/ Terceiro eixo) Eletrônico - Potência 231CV - PBT = 22000KG - Dist. entre eixos 5170 mm - inclui carroceria fixa aberta de madeira - CHP Diurno. AF_06/2015	CHP	11,1825	R\$ 268,77	R\$	3.005,52	
SINAPI	5901	Caminhão pipa 10.000 L Trucado, peso bruto total 23.000 KG, carga útil máxima 15.935 KG, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 CV, inclusive tanque de aço para transporte de água - CHP Diurno. AF_06/2014	CHP	2,49	R\$ 336,87	R\$	837,12	
SINAPI	5824	Caminhão Toco, PBT 16.000 KG, carga útil máx. 10.685 KG, Dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 CV, inclusive carroceria fixa aberta de madeira P/ transporte geral de carga seca, DiMEN. Aprox. 2,5 X 7,00 X 0,50 m - CHP Diurno. AF_06/2014	CHP	1,24	R\$ 221,61	R\$	275,35	