

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

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

COMPOSIÇÃO 01		PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 3M X 2M	UNIDADE				
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	TOTAL	R\$	3.565,12
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 CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,66	R\$ 23,40	R\$	15,44
SINAPI	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	24	R\$ 8,57	R\$	205,68
SINAPI	4417	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	6	R\$ 12,45	R\$	74,70
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	R\$ 24,86	R\$	149,16
SICRO	P9824	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12	R\$ 18,11	R\$	217,32
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇÃO 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\$ 380,33	R\$	22,82
COMPOSIÇÃO 02		MOBILIZAÇÃO DE MAQUINAS EQUIPAMENTOS PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO	UNIDADE				
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	TOTAL	R\$	4.003,22
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\$ 261,41	R\$	2.923,22
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\$ 326,66	R\$	811,75
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\$ 215,90	R\$	268,26
COMPOSIÇÃO 03		SINALIZAÇÃO NOTURNA DE TRÂNSITO	M				
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	TOTAL	R\$	3,15
SINAPI	939	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	0,3	R\$ 2,03	R\$	0,61
SINAPI	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,24	R\$ 0,73	R\$	0,18
SINAPI	3753	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT	UN	0,009	R\$ 6,91	R\$	0,06
SINAPI	4815	BALDE VERMELHO PARA SINALIZACAO DE VIAS	UN	0,009	R\$ 5,14	R\$	0,05
SINAPI	12294	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS	UN	0,009	R\$ 7,37	R\$	0,07
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 NÃO DESONERADA: SINAPI AGOSTO/2022 - SICRO ABRIL 2022		
OBRA: ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL								
LOCAL: SERRA DO BRILHANTE - MUNICÍPIO DE TUPACIGUARA - MG								
DATA: SETEMBRO DE 2022								
SICRO	P9824	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$	18,11	R\$	0,91
<b>COMPOSIÇÃO 04</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>	<b>UNIDADE</b>					
<b>FONTES</b>	<b>CÓDIGOS</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UND.</b>	<b>COEF.</b>	<b>TOTAL</b>	<b>R\$</b>	<b>26.497,99</b>	
SICRO	P9812	ENGENHEIRO	MÊS	0,4	R\$ 23.027,82	R\$	9.211,13	
SICRO	P9840	ENCARREGADO GERAL	MÊS	1,5	R\$ 11.524,57	R\$	17.286,86	
<b>COMPOSIÇÃO 05</b>		<b>ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP</b>	<b>M3</b>					
<b>FONTES</b>	<b>CÓDIGOS</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>MÊS</b>	<b>COEF.</b>	<b>TOTAL</b>	<b>R\$</b>	<b>8,83</b>	
SICRO	E9565	TRATOR SOBRE ESTEIRAS COM LÂMINA E ESCARIFICADOR - 259 KW	CHP	0,0093	R\$ 693,59	R\$	6,48	
SICRO	E9117	CARREGADEIRA DE PNEUS PARA ROCHA COM CAPACIDADE DE 2,50 M³ - 105 KW	CHP	0,0054	R\$ 291,14	R\$	1,58	
SICRO	E9117	CARREGADEIRA DE PNEUS PARA ROCHA COM CAPACIDADE DE 2,50 M³ - 105 KW	CHI	0,0039	R\$ 110,66	R\$	0,43	
SICRO	P9824	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0187	R\$ 18,11	R\$	0,34	
<b>COMPOSIÇÃO 06</b>		<b>DESMOBILIZAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>					
<b>FONTES</b>	<b>CÓDIGOS</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UND.</b>	<b>COEF.</b>	<b>TOTAL</b>	<b>R\$</b>	<b>4.003,22</b>	
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\$ 261,41	R\$	2.923,22	
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\$ 326,66	R\$	811,75	
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\$ 215,90	R\$	268,26	