



		CON	SULTORIA
DESCRIÇÃO DO OBJETO:	MUNICÍPIO:	DATA-BASE:	
PROJETO DE ACESSO VIÁRIO - DISTRITO DE VERMELHO - TRECHO BR 356 KM 257 - SENTIDO MURIAÉ/ERVÁLIA (RAMO A E B)	MURIAÉ/MG	SINAPI/MG 07/2022; DNIT/S 04/2022 E SETOP LESTE 04/ ONERADO	
N. OPERAÇÃO / N. SICONV: 1073472-35 906745/2020	BDI SERVIÇOS (BDI 1):		23,56%

## COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - ITENS EXTRA SINAPI E SICRO/DNIT

		ITENS SETO	P/LESTE - D	ATA-BASE: A	BRIL/2022			
CÓDIGO	ļ			DESCRIÇÃO				UNID.
ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO I REBITES 4,8X40 MM, EM ESTI PINTADO COM TINTA PVA DUAS	RUTURA METÁLICA						M²
(A) EQUIPAMENTO	CÓDIGO	UT. PR.	UT. IMPR.	VL. HR. PROD.	VL. HR. IMP.	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO	)
							(A) TOTAL:	
(B) MÃO DE OBRA		CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL./HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO	)
							(B) TOTAL:	
						CUSTO HORÁRIO	DA EXECUÇÃO (A) + (B)	R\$ 0,00
						(	(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE:	0,0000
					(E)	CUSTO UNITÁRIO DA EXEC	CUÇÃO [(A) + (B)] / (D)	R\$ 0,00
(F) MATERIAIS			CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRI	0
							(F) TOTAL:	
(G) SERVIÇOS			CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRI	0
FIXAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM SUPORTE DE EUCALIPTO AUTOCLAVADO, INCLUSIVE PINTURA LÁTEX (FVA) EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, EM DUAS (2) DEMÃOS E ESCAVAÇÃO (MONITACEM)		ED- 16671	M2	1,0000000	R\$ 32,15	R\$32,15		
PIJACA DE OBRA EM CHAPA GAIVANIZADA EMRIJECIDA, PLOTADA COM ADESIVO VINILICO, FIXADA COM REBITES 4,840MM, EM ESTRUTURA METALICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1, 25MM, EKCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO - FADRÃO GOVERNO DE MINAS GERAIS (FABRICACÃO)		ED- 16670	M2	1,0000000	R\$ 178,11	R\$178,11		
TIABRICACAO,				•	:		(G) TOTAL:	R\$ 210,26
(H) ITENS DE TRANSPORTE	CÓDIGO UNID.	FÓRMULA	X1	X2	хз	CONSUMO	CUSTO (	CUSTO HORÁRIO
				•			(H) TOTAL:	R\$ 0,00
						CUSTO DIRETO TOTAL	(E) + (F) + (G) + (H):	R\$ 210,26



## COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - ITENS EXTRA SINAPI E SICRO/DNIT

CÓDIGO		ITENS SETC	P/LESTE - D		BRIL/2022			IDITO
				DESCRIÇÃO	Vananan na vana	DILL DEMONINGS)		UNID.
RO-51228 IMPRIMAÇÃO (EXI	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)							
(A) EQUIPAMENTO	CÓDIGO	UT. PR.	UT. IMPR.	VL. HR. PROD.	VL. HR. IMP.	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO	)
Caminhão Distribuidor de Asfalto capacidade de 5000 litros	EQRO- 30626	1,0000000	0,0000000	R\$263,28	R\$ 79,84	1,0000000	R\$ 263,28	
Tanque Para Material Betuminoso com serpentina capacidade 20000 L	EQRO- 30632	1,0000000	0,0000000	R\$12,13	R\$ 8,62	1,0000000	R\$ 12,13	
Trator de Pneus 4 x 4 Potencia de 81 a 90 HP	EQRO- 30633	0,7900000	0,2100000	R\$130,58	R\$ 34,71	1,0000000	R\$ 110,43	
Vassoura Mecanica Rebocável	EQRO- 30635	0,7900000	0,2100000	R\$8,55	R\$ 5,73	1,0000000	R\$ 7,95	
							(A) TOTAL:	R\$ 393,79
(B) MÃO DE OBRA	MÃO DE OBRA CÓDIGO		EQ. SALARIAL	SAL./HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO	)
ENCARREGADO DE OBRA (Inclui Alimentação, EPI's e outros)		MORO- 20022	4,09	R\$ 50,74	124,68	0,1000000	5,07	
SERVENTE (Inclui Alimentação, EPI's e outros)		MORO- 20023	1,34	R\$ 16,71	124,68	4,0000000	66,84	
							(B) TOTAL:	R\$ 71,91
						CUSTO HORÁRIO	DA EXECUÇÃO (A) I (B)	R\$ 465,70
						(1	) PRODUÇÃO DA EQUIPE:	1.150,0000
					(E)	CUSTO UNITÁRIO DA EXECU	JÇÃO [(A) + (B)] / (D)	R\$ 0,40
(F) MATERIAIS		CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	custo unitári	0	
EMULSÃO ASFÁLTICA DE PETRÓLEO PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO com ICMS 18%		MATRO- 22869	TON.	0,0012000	R\$ 3.049,77	R\$3,65		
							(F) TOTAL:	R\$ 3,65
(G) SERVIÇOS		CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	custo unitári	0	
							(G) TOTAL:	R\$ 0,00
(H) ITENS DE TRANSPORTE CÓDIGO	UNID.	FÓRMULA.	X1	Х2	хз	CONSUMO	CUSTO	CUSTO HORÁRI
							(H) TOTAL:	R\$ 0,00
						CUSTO DIRETO TOTAL	(E) + (F) + (G) + (H):	R\$ 4,05