



### Justificativa Inviabilidade

O Engenheiro Civil Orçamentista do convênio “Pavimentação em estradas vicinais do município de Manga”, CT nº 955507/2023, vem por meio desta, apresentar uma justificativa técnica para a NÃO adoção da Tabela SINAPI/SICRO em composições e orçamentos e adoção da base SETOP MG/NORTE referencia 10/2023, apresentadas na planilha orçamentária.

### Composição nº 001

Composição	001	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER (un)	UNIDADE		0,00	1.496,98
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,76	0,00	19,94
SINAPI	93402	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	4,88	0,00	266,88

O item mobilização e desmobilização de container, não possui na tabela SINAPI/SICRO, apenas o item de locação de container, os coeficientes aplicados, foram baseados no item ED 31952 (MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER ) E CONSUMO MULTIPLICADO POR 2 DO (MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) ITEM ED-50137 da tabela SICOR/NORTE.



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 1702 de 4498

### RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO Região Norte - S/ Desoneração JANEIRO/2024

Serviço: ED-31952 - MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28605 GUINDAUTO ARTICULADO VEICULAR HIDRÁULICO, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 10TM, INCLUSIVE CAMINHÃO TRUCADO, OPERADOR, COMBUSTÍVEL E MANUTENÇÃO	2,4444444	hora	265,0800	647,9733
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,8888889	hora	19,9500	97,5333
Total de serviços auxiliares:				745,5066

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 745,51



**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO**  
Região Norte - S/ Desoneração  
JANEIRO/2024

Serviço: ED-50137 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER

Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31952 MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	2,0000000	un	745,5100	1.491,0200
<b>Total de serviços auxiliares:</b>				<b>1.491,0200</b>

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 1.491,02

Composição nº 002

Composição	002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE		0,00	91.304,54
SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,2	0,00	8.761,04
SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,8	0,00	19.467,21

Por se tratar de um item que varia de obra para obra, houve a necessidade de compor o item. Sendo limitado o valor máximo há 5% do valor da obra.

Composição nº 003

Composição	003	EXECUÇÃO DE ONDULAÇÃO TRANSVERSAL (LOMBADA) TIPO A PARA LIMITAR A VELOCIDADE MÁXIMA PARA 30 KM/H COM ALTURA DE 10 CM E COMPRIMENTO DE 370 CM, COM PINTURA EPOXI	M2		0,00	109,13
SINAPI	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 /9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,06	0,00	73,29
SINAPI	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 /9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,04	0,00	162,64
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32	0,00	19,94
SINAPI	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	1	0,00	50,88
SICRO	4011353	Pintura de ligação	m²	1	0,00	0,28
SICRO	4011422	Pré-mistura do a frio - faixa C - areia e brita comerciais	m³	0,1	0,00	363,67
SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2	0,00	2,17

Manga, 09 de Maio de 2024

João Alípio Ferreira Dutra de Souza  
CREA nº 170978/D