



Justificativa Técnica

O Engenheiro Civil Orçamentista do convênio “**Pavimentação em vias Públicas**”, CT nº **963035/2024 Operação nº: 1094176-16**, vem por meio desta, apresentar uma justificativa técnica para a NÃO adoção da Tabela SINAPI/SICRO em composições apresentadas na planilha orçamentária.

Composição nº 001

Composição	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE		0,00	32.625,97
SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,5	0,00	9.723,30
SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,4	0,00	20.794,31

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 002

Composição	002	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA	M2		0,00	5,62
SINAPI	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,26	0,00	9,46
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	0,00	20,41
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,026	0,00	28,15

O item existente na tabela SINAPI, contempla somente a compactação do terreno, portanto, para uma boa execução do passeio, se torna necessário a regularização do terreno. Por se tratar de um espaço de pouca largura, cerca de 1,5 metros, a compactação será realizada com placa vibratória reversível. Os coeficientes aplicados, foram baseados no item ED-51123 da tabela SETOP/NORTE.



P R E F E I T U R A
MANGA-MG

Item SICOR MG 50276

LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE CINQUENTA(50) PONTOS REFERENCIAIS,
INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO



Departamento de Engenharia de Minas Gerais

Página: 3316 de 4893

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

Serviço: ED-50276 - LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO
Unidade: un

Material	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11330 PREGO 15X15 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 34,5MM DIÂMETRO: 2,4MM QUANTIDADE POR QUILO: 777)	0,0013514	Kg	16,7400	0,0226
MATED-11349 SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X4" POL. ALTURA: 100MM 4") ESPESSURA: 25MM 1")TIPO DE MADEIRA: CEDRO, MAÇARANDUBA, ANGELIM, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	0,2625000	m	3,3563	0,8810
Total de materiais:				0,9036

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-28574 EQUIPE TOPOGRÁFICA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES E ESTAÇÃO TOTAL	0,5238095	hora	69,2300	36,2633
Total de serviços auxiliares:				36,2633

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

Item NÃO existente na tabela SINAPI, por se tratar de um item de importância para a execução da pavimentação, foi necessário a utilização do item ED-50276 da tabela SETOP/NORTE/SICOR.

Manga, 30 de Julho de 2024

João Alípio Ferreira Dutra de Souza
CREA nº 170978/D

Departamento de Engenharia
Praça Cel Bembém, nº 1.477, Centro, Manga/MG – CEP: 39.460-000
Telefone: (38) 3615-2112
Email: obras.manga@gmail.com