

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS (AUXILIAR)

REF.: 16.030.0013-0

Base: EMOP 11/2021

Composição: COMPOSIÇÃO 01

M2

Descrição : IMPERMEABILIZAÇÃO COM BORRACHA LÍQUIDA ELASTOMÉRICA, EM COBERTURA DE TELHA METÁLICA, FIBROCIMENTO E CERÂMICA, APLICADO A FRIO EM 0,400 Kg/M2, COM 3 DEMÃOS.

OBSERVAÇÃO: 3% - DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI

Insumo	Descrição	Unid.	Quantidade	Percentual	Preço Unit. (R\$)	Total (R\$)
COTAÇÃO	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE BORRACHA LÍQUIDA ELASTOMÉRICA	KG	1,200000		23,79000	28,55
13665	VÉU DE POLIESTER NÃO TECIDO	M²	0,550000		3,28220	1,81
6914	MAO-DE-OBRA DE IMPERMEABILIZADOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,69000	3,00000	22,86000	16,25
1999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,78000	3,00000	16,55000	13,30
Valor Total da Composicao:						59,90

PREÇO UNITÁRIO ATUAL (cotação) = R\$ 25,60/kg

PREÇO EMOP AGOSTO DE 2024 DO INSUMO (14299) = R\$ 89,6500/kg

PREÇO EMOP NOVEMBRO DE 2021 DO INSUMO (14299) = R\$ 83,3333/kg

R\$ 83,3333/89,6500 = 0,9295

R\$ 25,60 \* 0,9295 = R\$ 23,79

Glauco José Marques de Azevedo  
Arquiteto  
Diretoria Técnica - FURBAN/VR  
Mat: 459.58