



DAER - Departamento Autônomo de Estradas de Rodagem do RS
DGP - Diretoria de Gestão e Projetos
SPR - Superintendência de Programação Rodoviária
EER - Equipe de Economia Rodoviária

Custo Unitário do Serviço

Código: 7289

Serviço: PLACA SEMI-REFLETIVA TIPO III

Unidade: m²

Equipamentos (A)		Qtde		Utilização		Custo Operacional		Custo						
Discriminação				Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Horário						
E1067 - CAMINHÃO DE APOIO 150 CV, PBT= 8.250 KG, CARGA UTIL MAX FERRAMENTAS		1,0000 %	0,5500 5,00	0,0000	94,18	33,29	51,79 2,88							
(A) TOTAL								54,67						
Mão de Obra (B)				Unidade		Quantidade		Salário Base		Custo				
Discriminação										Horário				
H0001 - SERVENTE				h		1,0000		15,54		15,54				
H0004 - PROFISSIONAL				h		2,0000		19,01		38,02				
H0005 - ENCARREGADO				h		0,1000		41,30		4,13				
(B) TOTAL								57,69						
(C) Produção da Equipe 1,0000 m² / H						Custo Horário Total (A + B)			112,36					
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =								112,36						
Materiais (E)				Unidade		Custo		Consumo		Custo				
Discriminação										Unitário				
M00408 - PINTURA ELETROSTÁTICA EM CHAPA GALV Nº 18 2 FACES				kg		5,87		12,5000		73,37				
M00410 - CHAPA GALVANIZADA CRISTAIS MINIMIZADOS Nº 18				kg		4,84		12,5000		60,50				
M00414 - PARAFUSO FRANCÊS 1/4x3,5				un		0,30		2,0000		0,60				
M00669 - PELÍCULA REFLETIVA TIPO III -AIP - COLORIDA (1,22 X				m²		129,80		0,7000		90,86				
(E) TOTAL								225,33						
Transporte (F)		Custo de Transporte				Dist. de Transporte			Custo		Consum		Custo Unitário	
Discriminação		Fixo	CCS	CRP	CPV	CCS	CRP	CPV						
(F) TOTAL												0,00		
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)												337,69		
Bonificação: 32,90 %												111,10		
Subtotal:												448,79		
Preço Unitário Total:												448,79		

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS
REFERENCIAL DE PREÇOS MAIO/2019 s/ DESONERAÇÃO