



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: 7286

Serviço: PLACA TODA REFLETIVA TIPO III

Unidade: m²

Equipamentos (A)		Utilização		Custo Operacional		Custo				
Discriminação	Qtde	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	91,65	30,76	50,40 2,53				
(A) TOTAL						52,93				
Mão de Obra (B)		Unidade	Quantidade	Salário Base	Custo					
Discriminação					Horário					
H0001 - SERVENTE		h	1,0000	13,75	13,75					
H0004 - PROFISSIONAL		h	2,0000	16,68	33,36					
H0005 - ENCARREGADO		h	0,1000	36,13	3,61					
(B) TOTAL						50,72				
(C) Produção da Equipe 1,0000 m ² / H				Custo Horário Total (A + B)		103,65				
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						103,65				
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		m ²	129,80	1,7000	220,66					
(E) TOTAL						355,13				
Transporte (F)		Custo de Transporte				Dist. de Transporte		Custo	Consum	Custo
Discriminação		Fixo	CCS	CRP	CPV	CCS	CRP	CPV		Unitário
(F) TOTAL										0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)										458,78
Bonificação: 39,41 %										180,80
Subtotal:										639,58
Preço Unitário Total:										639,58
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS REFERENCIAL DE PREÇOS MAIO/2019 c/ DESONERAÇÃO										