



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: 7275

Serviço: SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA - áreas especiais

Unidade: m²

Equipamentos (A)		Qtde		Utilização		Custo Operacional		Custo						
Discriminação				Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Horário						
E00400 - MÁQUINA DEMARCADORA FAIXAS P/SINAL.HORIZ.PAVIMENTO		1,0000	0,7000	0,3000	118,50	60,61	101,13							
E1067 - CAMINHÃO DE APOIO 150 CV, PBT= 8.250 KG, CARGA UTIL MAX		1,0000	0,1000	0,9000	94,18	33,29	39,37							
FERRAMENTAS		%	5,00				5,95							
(A) TOTAL								146,45						
Mão de Obra (B)				Unidade		Quantidade		Salário Base		Custo				
Discriminação										Horário				
H0001 - SERVENTE				h		5,0000		15,54		77,70				
H0005 - ENCARREGADO				h		1,0000		41,30		41,30				
(B) TOTAL								119,00						
(C) Produção da Equipe 12,5000 m² / H						Custo Horário Total (A + B)				265,45				
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =										21,23				
Materiais (E)				Unidade		Custo		Consumo		Custo				
Discriminação										Unitário				
M00420 - TINTA BASE RESINA ACRÍLICA				l		14,43		0,6000		8,65				
M00426 - MICROESFERAS DE VIDRO				kg		5,94		0,3400		2,01				
M00427 - SOLVENTE TOLUENO/TOLUOL				l		6,89		0,1200		0,82				
(E) TOTAL										11,48				
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)												32,71		
Bonificação: 32,90 %												10,76		
Subtotal:												43,47		
Preço Unitário Total:												43,47		

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