



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: 7749

Serviço: TACHA BIDIRECIONAL

Unidade: un

Equipamentos (A)	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário					
		Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo						
Discriminação											
E00751 - PERFURATRIZ MANUAL 24kg MOD.RH-658L -1,6Kw	2,0000	1,0000	0,0000	18,72	17,29	37,44					
E1067 - CAMINHÃO DE APOIO 150 CV, PBT= 8.250 KG, CARGA UTIL MAX	1,0000	1,0000	0,0000	94,18	33,29	94,18					
FERRAMENTAS	%	5,00				7,54					
(A) TOTAL						139,16					
Mão de Obra (B)		Unidade	Quantidade	Salário Base	Custo Horário						
Discriminação											
H0001 - SERVENTE		h	4,0000	15,54	62,16						
H0003 - OPERADOR DE MAQUINA PESADA		h	2,0000	23,73	47,46						
H0005 - ENCARREGADO		h	1,0000	41,30	41,30						
(B) TOTAL						150,92					
(C) Produção da Equipe 80,0000 un / H			Custo Horário Total (A + B)			290,08					
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						3,62					
Materiais (E)		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário						
Discriminação											
M00568 - COLA DE POLIESTER (P/ TACHAS)		kg	14,20	0,0700	0,99						
M00574 - TACHA BIDIRECIONAL - somente material		un	8,10	1,0000	8,10						
(E) TOTAL						9,09					
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)										12,71	
Bonificação: 32,90 %										4,18	
Subtotal:										16,89	
Preço Unitário Total:										16,89	

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