

DNIT

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO

Paraná

FIC 0,02464

Custo Unitário de Referência

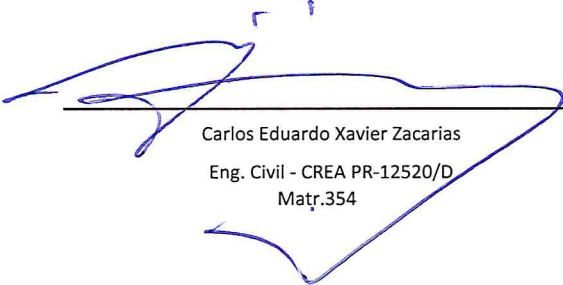
Julho/2017

Produção da equipe

Composição - CP-01 Tapa buraco com serra corta piso



A - EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total		
		Operativa	Improdutiva	Operativo	Improdutivo			
E9530	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kW	1	0,25	0,75	123,39	56,7208	73,3881	
E9591	Serra para corte de concreto e asfalto - 10 kW	1	0,16	0,84	6,9804	0,5972	1,6185	
						Custo horário total de equipamentos	75,0066	
B - MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade		Custo Horário		Custo		
P9824	Servente	6	h		17,8147		106,8882	
						Custo horário total de mão de obra	106,8882	
						Custo horário total de execução	181,8948	
						Custo unitário de execução	324,8122	
						Custo do FIC	8,0034	
						Custo do FIT	-	
C - TEMPO FIXO	Código	Quantidade	Unidade		Custo Unitário		Custo	
M3507	Material retirado da pista - revestimento asfáltico - Caminhão basculante 6m³	5914675	0,69	t		2,48		1,7112
4900000	Mistura betuminosa - Caminhão Basculante 6m³	5915421	2,3	t		19,25		44,275
						Custo unitário total de tempo fixo	45,9862	
D - MOMENTO DE TRANSPORTE	Quantidade	Unidade		DMT		Custo Unitário		
M3507	Material retirado da pista - revestimento asfáltico - Caminhão basculante 6m³	0,69	tkm	LN	RP	P		
				5914314	5914329	5914344		
000000	Mistura betuminosa - Caminhão Basculante 6m³	2,3	tkm	5914314	5914329	5914344		
						Custo unitário total de transporte		
						Custo unitário direto total	378,80	



Carlos Eduardo Xavier Zacarias

Eng. Civil - CREA PR-12520/D
Matr.354