

SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICROSanta Catarina
Julho/2021

FIC 0,01315

Produção da equipe 124,50000 m*

Custo Unitário de Referência

4011532 Pavimento de concreto com fôrmas deslizantes - areia extraída e brita produzida

Valores em reais (R\$)

A - EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
		Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
E9589 Máquina texturizadora e aplicadora de cura química em pavimento de concreto - 44,80 kW	1,00000	0,72	0,28	171,8813	93,4967	149,9336
E9588 Vibroacabadora de concreto sobre esteiras com fôrmas deslizantes - 205 kW	1,00000	0,83	0,17	721,9930	300,9454	650,4149
				Custo horário total de equipamentos		800,3485
B - MAO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9801 Ajudante	1,00000	h	20,5796		20,5796	
P9805 Armador	1,00000	h	24,9011		24,9011	
P9821 Pedreiro	4,00000	h	24,0297		96,1188	
P9824 Servente	12,00000	h	18,3060		219,6720	
			Custo horário total de mão de obra		361,2715	
			Custo horário total de execução		1.161,6200	
				Custo unitário de execução	9,3303	
				Custo do FIC	0,1227	
				Custo do FIT		
C - MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário	
M0006 Fibras de poliamida para concreto	4,3779	kg	14,9746		65,5573	
M0004 Aço CA 50	1,5600	kg	7,1488		11,8700	
M2152 Aditivo de cura para concreto	1,00000	kg	9,1435		9,1435	
M0075 Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	0,0063	kg	7,4942		0,0472	
M1377 Treliza nervurada eletrossoldada em aço CA 60	1,1583	kg	9,8761		11,4394	
			Custo unitário total de material		98,0501	
D - ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário	
4011537 Serragem de juntas em pavimento de concreto, limpeza e enchimento com selante a	0,00000	m	10,2100		0,0000	
6416089 Usinagem para pavimento de concreto com fôrmas deslizantes - areia extraída e brita produzida	1,00000	m³	233,8000		233,8000	
			Custo total de atividades auxiliares		233,8000	
			Subtotal		252,3965	
E - TEMPO FIXO	Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário
6416089 Usinagem para pavimento de concreto com fôrmas deslizantes - areia extraída e brita produzida - Caminhão basculante para concreto 7 m*	5919540	2,40000	t	2,2300		5,3520
M0003 Aço CA 25 - Caminhão carroceria 15 t	5914655	0	t	26,0800		0,0000
M0004 Aço CA 50 - Caminhão carroceria 15 t	5914655	0	t	26,0800		0,0000
M2152 Aditivo de cura para concreto - Caminhão carroceria 15 t	5914655	0,00100	t	26,0800		0,0261
M1377 Treliza nervurada eletrossoldada em aço CA 60 - Caminhão carroceria 15 t	5914655	0	t	26,0800		0,0000
				Custo unitário total de tempo fixo		5,3781
F - MOMENTO DE TRANSPORTE	Quantidade	Unidade	DMT			Custo Unitário
			LN	RP	P	
6416089 Usinagem para pavimento de concreto com fôrmas deslizantes - areia extraída e brita produzida - Caminhão basculante para concreto 7 m*	2,40000	tkm	5914315	5914330	5914345	
M0003 Aço CA 25 - Caminhão carroceria 15 t	0	tkm	5914449	5914464	5914479	
M0004 Aço CA 50 - Caminhão carroceria 15 t	0	tkm	5914449	5914464	5914479	
M2152 Aditivo de cura para concreto - Caminhão carroceria 15 t	0,00100	tkm	5914449	5914464	5914479	
M1377 Treliza nervurada eletrossoldada em aço CA 60 - Caminhão carroceria 15 t	0	tkm	5914449	5914464	5914479	
			Custo unitário total de transporte			346,68
			Custo unitário direto total			

Obs: