

8.9 –RECUPERAÇÃO AMBIENTAL

DNIT - Sistema de Custos Rodoviários

Custo Unitário de Referência

Mês: Novembro / 2014

Construção Rodoviária

Mato Grosso

SICRO2

RCTR0320

2 S 05 102 00 - Hidrossemeadura

Produção da Equipe : 415,00 m2

(Valores em R\$)

A - Equipamento	Quantidade	Utilização		Custo Operacional Operativo	Custo Operativo Improdutivo	Custo Horário
		Operativa	Improdutiva			
E409 - Caminhão Carroceria - fixa 9 t (136 kW)	1,00	0,50	0,50	88,46	11,46	49,97
E909 - Equip. para Hidrossemeadura - 5500 l (136 kW)	1,00	1,00	0,00	112,57	11,46	112,58
				Custo Horário de Equipamentos		162,55
B - Mão-de-Obra	Quantidade	Salário-Hora		Custo Horário		
T501 - Encarregado de turma	1,00	16,89		16,90		
T701 - Servente	4,00	7,58		30,34		
		Custo Horário da Mão-de-Obra		47,23		
		Adc.M.O. - Ferramentas: (20,51 %)		9,69		
		Custo Horário de Execução		219,47		
		Custo Unitário de Execução		0,53		
C - Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário		
M602 - Adubo NPK (4.14.8)	0,0200	kg	1,09	0,02		
M603 - Inseticida	0,0050	l	0,00	0,00		
M715 - Pó calcário dolomítico	0,2000	kg	0,08	0,02		
M906 - Sementes p/ hidrossemeadura	0,0200	kg	8,51	0,17		
M907 - Adubo Orgânico	0,2000	kg	0,20	0,04		
		Custo Total do Material		0,25		
		Custo Unitário Direto Total		0,78		
		Lucro e Despesas Indiretas (29,98 %)		0,23		
		Preço Unitário Total		1,01		

Observações: Especificação de serviço: DNER-ES-341

O transporte deve ser calculado na fase de orçamento, com as distâncias médias de transporte de cada trecho, utilizando-se as composições de momentos de transporte do SICRO2.

DNIT - Sistema de Custos Rodoviários **Construção Rodoviária** **SICRO2**
Custo Unitário de Referência **Mês : Novembro / 2014** **Matro Grosso** **RCTR0320**
2 S 01 100 01 - Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 50 m **Produção da Equipe : 275,00 m3** *(Valores em R\$)*

A - Equipamento	Quantidade	Utilização Operativa	Operativa Improdutiva	Custo Operacional Operativo Improdutivo	Custo Horário
E003 - Trator de Esteiras - com lâmina (259 kW)	1,00	1,00	0,00	387,77	387,77
B - Mão-de-Obra	Quantidade			Salário-Hora	Custo Horário
T501 - Encarregado de turma	0,30			16,89	5,07
T701 - Servente	1,00			7,58	7,58
				Custo Horário de Equipamentos	387,77
				Custo Horário da Mão-de-Obra	12,65
				Adc.M.O. - Ferramentas: (15,51 %)	1,96
				Custo Horário de Execução	402,39
				Custo Unitário de Execução	1,46
				Custo Unitário Direto Total	1,46
				Lucro e Despesas Indiretas (29,98 %)	0,44
				Preço Unitário Total	1,90

Observações : Especificação de serviço: DNER-ES-280 E DNER-ES-281.

DNIT - Sistema de Custos Rodoviários		Conservação Rodoviária		SICRO2	
Custo Unitário de Referência		Mato Grosso		RCTR0320	
3 S 01 930 00 - Regularização mecânica da faixa de domínio		Produção da Equipe : 700,00 m2		<i>(Valores em R\$)</i>	
		Mês : Novembro / 2014			
A - Equipamento	Quantidade	Utilização Operativa	Operativo	Custo Operacional	Custo Horário
E001 - Trator de Esteiras - com lâmina (67 KW)	1,00	1,00	0,00	112,99	113,00
				14,30	113,00
				Custo Horário de Equipamentos	113,00
B - Mão-de-Obra	Quantidade	Salário-Hora		Custo Horário	
T501 - Encarregado de turma	0,10	16,89		1,69	
T701 - Servente	2,00	7,58		15,17	
		Custo Horário da Mão-de-Obra		16,86	
Adc.M.O. - Ferramentas: (20,51 %)					
		Custo Horário de Execução		3,46	
		Custo Unitário de Execução		133,31	
		Custo Unitário Direto Total		0,19	
		Lucro e Despesas Indiretas (29,98 %)		0,06	
		Preço Unitário Total		0,25	