

DNIT - Sistema de Custos Rodoviários

Custo Unitário de Referência

Mês : Novembro / 2015

Sinalização Rodoviária

São Paulo

SICRO2

RCTR0320

4 S 06 100 31 - Pintura faixa-tinta b.acrílica emuls. água -2 anos

Produção da Equipe : 175,00 m2

(Valores em R\$)

A - Equipamento	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
		Operativa	Improdutiva	Operativo	Improdutivo	
E408 - Caminhão Carroceria - 4 t (115 kW)	1,00	0,50	0,50	66,16	15,63	40,90
E416 - Veículo Leve - pick up (4X4) (103 kW)	2,00	1,00	0,00	69,30	14,41	138,61
E908 - Máquina para Pintura - Pintura a frio (164 kW)	1,00	1,00	0,00	130,62	15,63	130,63
Custo Horário de Equipamentos						310,13
B - Mão-de-Obra	Quantidade			Salário-Hora	Custo Horário	
T314 - Operador de equip. especial	1,00			18,40	18,41	
T401 - Pré-marcador	1,00			14,41	14,41	
T501 - Encarregado de turma	1,00			26,73	26,73	
T701 - Servente	7,00			10,75	75,32	
Custo Horário da Mão-de-Obra						134,87
Adc.M.O. - Ferramentas: (20,51 %)						27,66
Custo Horário de Execução						472,66
Custo Unitário de Execução						2,70
C - Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário	
M614 - Tinta base res. acrílica emul. água	0,6000	l	13,01		7,81	
M615 - Microesferas PRE-MIX	0,1500	kg	3,77		0,57	
M616 - Microesferas DROP-ON	0,2500	kg	4,12		1,03	
M624 - Tinta para pré-marcação	0,0300	l	12,82		0,38	
Custo Total do Material						9,79
Custo Unitário Direto Total						12,49
Lucro e Despesas Indiretas (29,98 %)						3,74
Preço Unitário Total						16,23

Observações : Especificação de serviço: DNER-EM-276/00.
Tinta: Acrílica/Vinílica

DNIT - Sistema de Custos Rodoviários

Custo Unitário de Referência

Mês : Novembro / 2015

Sinalização Rodoviária

São Paulo

SICRO2

RCTR0320

4 S 06 100 32 - Pint. setas/zebrado-tinta b.acríl. emuls. água-2a.

Produção da Equipe : 40,00 m2

(Valores em R\$)

A - Equipamento	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
		Operativa	Improdutiva	Operativo	Improdutivo	
E408 - Caminhão Carroceria - 4 t (115 kW)	1,00	0,50	0,50	66,16	15,63	40,90
E416 - Veículo Leve - pick up (4X4) (103 kW)	1,00	1,00	0,00	69,30	14,41	69,30
E908 - Máquina para Pintura - Pintura a frio (164 kW)	1,00	1,00	0,00	130,62	15,63	130,63
Custo Horário de Equipamentos						240,83
B - Mão-de-Obra	Quantidade			Salário-Hora	Custo Horário	
T314 - Operador de equip. especial	1,00			18,40	18,41	
T401 - Pré-marcador	1,00			14,41	14,41	
T501 - Encarregado de turma	1,00			26,73	26,73	
T701 - Servente	7,00			10,75	75,32	
Custo Horário da Mão-de-Obra						134,87
Adc.M.O. - Ferramentas: (20,51 %)						27,66
Custo Horário de Execução						403,36
Custo Unitário de Execução						10,08
C - Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário	
M614 - Tinta base res. acrílica emul. água	0,6000	l	13,01		7,81	
M615 - Microesferas PRE-MIX	0,1500	kg	3,77		0,57	
M616 - Microesferas DROP-ON	0,3300	kg	4,12		1,36	
M624 - Tinta para pré-marcação	0,0300	l	12,82		0,38	
Custo Total do Material						10,12
Custo Unitário Direto Total						20,20
Lucro e Despesas Indiretas (29,98 %)						6,06
Preço Unitário Total						26,26

Observações : Especificação de serviço: DNER-EM-276/00.
Tinta: Acrílica/Vinílica