PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

SUPERINTENDÊNCIA DE SANEAMENTO - SUSAN

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - REFER. DNIT - Sistema de Custo Rodoviários — SICRO2

Custo Unitário de Referência — **Mês: set.2016** — **Maranhão** — **RCTR0320**

1 A 01 890 01 - Escavação manual em material de 1a categoria — **Produção da Equipe: 1,00 m³** — **(Valores em R$)**

B	MÃO-DE-OBRA	QUANTIDADE	SALÁRIO-HOR/STO HORÁRIO	
T501	Encarregado de turma	0,10	25,49	2,55
T701	Servente	3,00	8,32	24,96
			Custo Horário de Mão de Obra	27,51
			Adc.M.O. - Ferramentas: (20,51 %)	5,64
			Custo Horário de Execução	33,15
			Preço Unitário Total	**33,15**

3 S 04 001 00 - Escavação mecaniz. de vala em mater. de 1a cat. — **Produção da Equipe: 15,00 m³** — ***(Valores em R$)***

A	Equipamento	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativo		Custo Horário
E011	Retroescavadeira - de pneus (56 kW)	1,00	1,00	-	85,60	20,62	85,60
					Custo Horário de Equipamentos		**85,60**

B	Mão-de-obra	Quantidade	Salário-Hora	Custo Horário
T501	Encarregado de turma	0,10	25,49	2,55
T701	Servente	1,00	8,32	8,32
			Custo Horário de Mão de Obra	**10,87**
			Adc.M.O. - Ferramentas: (20,51%)	2,23
			Custo Horário de Execução	**98,70**
			Preço Unitário de Execução	**6,58**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

SUPERINTENDÊNCIA DE SANEAMENTO - SUSAN

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - REFER. DNIT - Sistema de Custo Rodoviários — SICRO2

Custo Unitário de Referência — **Mês: set.2016** — **Maranhão** — **RCTR0320**

2 S 04 960 54 - Boca de lobo simples grelha concr. BLS 04 AC/BC — **Produção da Equipe: 01 unid.** — ***(Valores em R$)***

B	Mão-de-obra	Quantidade	Salário-Hora	Custo Horário
T501	Encarregado de turma	4,62	25,49	117,76
			Custo Horário de Mão de Obra	**117,76**
			Adc.M.O. - Ferramentas: (15,51%)	18,27
			Custo Horário de Execução	**136,03**
			Custo Unitário de Execução	136,03

D	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
1 A 00 902 51	Alvenaria de tijolos AC	9,4200	m²	57,95	545,89
1 A 01 401 01	Forma comum de madeira	1,2400	m²	75,70	93,87
1 A 01 415 51	Concr estr fck=15MPa c.raz uso ger conf/lanç AC/BC	0,2500	m³	309,93	77,48
1 A 01 422 51	Concr.estr.fck=25MPa c.raz uso ger conf/lanç AC/BC	0,0600	m³	324,95	19,50
1 A 01 580 02	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50	1,2400	kg	6,37	7,90
1 A 01 603 51	Argamassa cimento-areia 1:3 AC	0,1500	m³	359,78	53,97
				Custo Total das Atividades	**798,60**
				Custo Unitário Direto Total	**934,63**
				Preço Unitário Total	**934,63**