

RIO DE JANEIRO

Mês: Setembro / 2011

CÓDIGO:

SERVIÇO:

Produção da equipe:

1,00 m

1 A 01 760 51

Confecção de tubos de concreto armado D=0,80m CA-1 AC/BC

Valores em reais (R\$)

A - EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
		Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
E311 - Fábriç. Pré-Moldado Concreto - tubos D=0,80m M/F (2kW)	1,00	0,40	0,60	6,7590	0,0000	2,70
<b>Custo horário de equipamentos</b>						2,70
B - MÃO-DE-OBRA	Quantidade	Salário-Hora		Custo Horário		
T501 - Encarregado de turma	0,20	16,7061		3,34		
T701 - Servente	1,20	8,7455		10,49		
<b>Custo horário da Mão-de-Obra</b>						13,84
Adc. M.O. - Ferramentas: 20,51%						2,84
<b>Custo horário de Execução</b>						19,38
<b>Custo Unitário de Execução</b>						19,38
D - ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço unitário		Custo Unitário	
1 A 01 423 50 Concreto fck=18MPa para pré-moldados (tubos) AC/BC	0,2827	m <sup>3</sup>	297,6700		84,15	
1 A 01 580 01 Fornecimento, preparo e colocação formas de aço CA 60	6,0000	kg	6,2400		37,44	
<b>Custo Total das Atividades</b>						121,59
<b>Custo Unitário Direto Total</b>						140,97
Lucro e Benefícios Indiretos 0,00%						0,00
<b>Preço Unitário Total</b>						140,97

O CONSUMO DE AÇO ESTÁ DEFINIDO NA PUBLICAÇÃO IPR-736 - ÁLBUM DE PROJETOS-TIPO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM/2010

OBSERVAR A NECESSIDADE DE CRIAÇÃO DE NOVO CÓDIGO PARA A COMPOSIÇÃO

RIO DE JANEIRO

Mês: Setembro / 2011

CÓDIGO:

SERVIÇO:

Produção da equipe: 1,00 m

1 A 01 760 51

Confecção de tubos de concreto armado D=0,80m CA-2 AC/BC

Valores em reais (R\$)

A - EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
		Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
E311 - Fábriç. Pré-Moldado Concreto - tubos D=0,80m M/F (2kW)	1,00	0,40	0,60	6,7590	0,0000	2,70
<b>Custo horário de equipamentos</b>						2,70
B - MÃO-DE-OBRA	Quantidade	Salário-Hora		Custo Horário		
T501 - Encarregado de turma	0,20	16,7061		3,34		
T701 - Servente	1,20	8,7455		10,49		
<b>Custo horário da Mão-de-Obra</b>						13,84
Adc. M.O. - Ferramentas: 20,51%						2,84
<b>Custo horário de Execução</b>						19,38
<b>Custo Unitário de Execução</b>						19,38
D - ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço unitário		Custo Unitário	
1 A 01 423 50 Concreto fck=18MPa para pré-moldados (tubos) AC/BC	0,2827	m <sup>3</sup>	297,6700		84,15	
1 A 01 580 01 Fornecimento, preparo e colocação formas de aço CA 60	10,0000	kg	6,2400		62,40	
<b>Custo Total das Atividades</b>						146,55
<b>Custo Unitário Direto Total</b>						165,93
<b>Lucro e Benefícios Indiretos 0,00%</b>						0,00
<b>Preço Unitário Total</b>						165,93

O CONSUMO DE AÇO ESTÁ DEFINIDO NA PUBLICAÇÃO IPR-736 - ÁLBUM DE PROJETOS-TIPO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM/2010

OBSERVAR A NECESSIDADE DE CRIAÇÃO DE NOVO CÓDIGO PARA A COMPOSIÇÃO

RIO DE JANEIRO

Mês: Setembro / 2011

CÓDIGO:

SERVIÇO:

Produção da equipe:

1,00 m

1 A 01 760 51

Confecção de tubos de concreto armado D=0,80m CA-3 AC/BC

Valores em reais (R\$)

A - EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
		Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
E311 - Fábriç. Pré-Moldado Concreto - tubos D=0,80m M/F (2kW)	1,00	0,40	0,60	6,7590	0,0000	2,70
<b>Custo horário de equipamentos</b>						2,70
B - MÃO-DE-OBRA	Quantidade	Salário-Hora		Custo Horário		
T501 - Encarregado de turma	0,20	16,7061		3,34		
T701 - Servente	1,20	8,7455		10,49		
<b>Custo horário da Mão-de-Obra</b>						13,84
Adc. M.O. - Ferramentas: 20,51%						2,84
<b>Custo horário de Execução</b>						19,38
<b>Custo Unitário de Execução</b>						19,38
D - ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço unitário		Custo Unitário	
1 A 01 423 50 Concreto fck=18MPa para pré-moldados (tubos) AC/BC	0,2827	m <sup>3</sup>	297,6700		84,15	
1 A 01 580 01 Fornecimento, preparo e colocação formas de aço CA 60	17,0000	kg	6,2400		106,08	
<b>Custo Total das Atividades</b>						190,23
<b>Custo Unitário Direto Total</b>						209,61
Lucro e Benefícios Indiretos 0,00%						0,00
<b>Preço Unitário Total</b>						209,61

O CONSUMO DE AÇO ESTÁ DEFINIDO NA PUBLICAÇÃO IPR-736 - ÁLBUM DE PROJETOS-TIPO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM/2010

OBSERVAR A NECESSIDADE DE CRIAÇÃO DE NOVO CÓDIGO PARA A COMPOSIÇÃO