

RIO DE JANEIRO

Mês: Setembro / 2011

CÓDIGO:

SERVIÇO:

Produção da equipe:

1,00 m

1 A 01 755 51

Confecção de tubos de concreto armado D=0,60m CA-1 AC\_BC

Valores em reais (R\$)

A - EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
		Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
E310 - Fábriç. Pré-Moldado Concreto - tubos D=0,60m M/F (2kW)	1,00	0,40	0,60	6,3115	0,0000	2,52
<b>Custo horário de equipamentos</b>						2,52
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>						19,20
<b>Custo Unitário de Execução</b>						19,20
D - ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço unitário		Custo Unitário	
1 A 01 423 50 Concreto fck=18MPa para pré-moldados (tubos) AC/BC	0,1709	m <sup>3</sup>	297,6700		50,87	
1 A 01 580 01 Fornecimento, preparo e colocação formas de aço CA 60	4,0000	kg	6,2400		24,96	
<b>Custo Total das Atividades</b>						75,83
<b>Custo Unitário Direto Total</b>						95,03
Lucro e Benefícios Indiretos 0,00%						0,00
<b>Preço Unitário Total</b>						95,03

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 01 755 51

Confecção de tubos de concreto armado D=0,60m CA-2 AC/BC

Valores em reais (R\$)

A - EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
		Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
E310 - Fábriç. Pré-Moldado Concreto - tubos D=0,60m M/F (2kW)	1,00	0,40	0,60	6,3115	0,0000	2,52
<b>Custo horário de equipamentos</b>						2,52
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>						19,20
<b>Custo Unitário de Execução</b>						19,20
D - ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço unitário		Custo Unitário	
1 A 01 423 50 Concreto fck=18MPa para pré-moldados (tubos) AC/BC	0,1709	m <sup>3</sup>	297,6700		50,87	
1 A 01 580 01 Fornecimento, preparo e colocação formas de aço CA 60	5,0000	kg	6,2400		31,20	
<b>Custo Total das Atividades</b>						82,07
<b>Custo Unitário Direto Total</b>						101,27
Lucro e Benefícios Indiretos 0,00%						0,00
<b>Preço Unitário Total</b>						101,27

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 01 755 51

Confecção de tubos de concreto armado D=0,60m CA-3 AC/BC

Valores em reais (R\$)

A - EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
		Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
E310 - Fábriç. Pré-Moldado Concreto - tubos D=0,60m M/F (2kW)	1,00	0,40	0,60	6,3115	0,0000	2,52
<b>Custo horário de equipamentos</b>						2,52
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>						19,20
<b>Custo Unitário de Execução</b>						19,20
D - ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço unitário		Custo Unitário	
1 A 01 423 50 Concreto fck=18MPa para pré-moldados (tubos) AC/BC	0,1709	m <sup>3</sup>	297,6700		50,87	
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>						113,27
<b>Custo Unitário Direto Total</b>						132,47
Lucro e Benefícios Indiretos 0,00%						0,00
<b>Preço Unitário Total</b>						132,47

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