

RIO DE JANEIRO

Mês: Setembro / 2011

CÓDIGO:

SERVIÇO:

Produção da equipe:

1,00 m

1 A 01 765 01

Confecção de tubos de concreto armado D=1,00m CA-1

Valores em reais (R\$)

A - EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
		Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
E312 - Fábriç. Pré-Moldado Concreto - tubos D=1,00m M/F (2kW)	1,00	0,40	0,60	6,6393	0,0000	2,66
<b>Custo horário de equipamentos</b>						2,66
B - MÃO-DE-OBRA	Quantidade	Salário-Hora		Custo Horário		
T501 - Encarregado de turma	0,25	16,7061		4,18		
T701 - Servente	1,50	8,7455		13,12		
<b>Custo horário da Mão-de-Obra</b>						17,29
Adc. M.O. - Ferramentas: 20,51%						3,55
<b>Custo horário de Execução</b>						23,50
<b>Custo Unitário de Execução</b>						23,50
D - ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço unitário		Custo Unitário	
1 A 01 423 00 Concreto fck=18MPa para pré-moldados (tubos)	0,4222	m <sup>3</sup>	248,8500		105,06	
1 A 01 580 01 Fornecimento, preparo e colocação formas de aço CA 60	14,0000	kg	6,2400		87,36	
<b>Custo Total das Atividades</b>						192,42
<b>Custo Unitário Direto Total</b>						215,92
Lucro e Benefícios Indiretos 0,00%						0,00
<b>Preço Unitário Total</b>						215,92

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 01 765 01

Confecção de tubos de concreto armado D=1,00m CA-2

Valores em reais (R\$)

A - EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
		Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
E312 - Fábriç. Pré-Moldado Concreto - tubos D=1,00m M/F (2kW)	1,00	0,40	0,60	6,6393	0,0000	2,66
<b>Custo horário de equipamentos</b>						2,66
B - MÃO-DE-OBRA	Quantidade	Salário-Hora		Custo Horário		
T501 - Encarregado de turma	0,25	16,7061		4,18		
T701 - Servente	1,50	8,7455		13,12		
<b>Custo horário da Mão-de-Obra</b>						17,29
Adc. M.O. - Ferramentas: 20,51%						3,55
<b>Custo horário de Execução</b>						23,50
<b>Custo Unitário de Execução</b>						23,50
D - ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço unitário		Custo Unitário	
1 A 01 423 00 Concreto fck=18MPa para pré-moldados (tubos)	0,4222	m <sup>3</sup>	248,8500		105,06	
1 A 01 580 01 Fornecimento, preparo e colocação formas de aço CA 60	18,0000	kg	6,2400		112,32	
<b>Custo Total das Atividades</b>						217,38
<b>Custo Unitário Direto Total</b>						240,88
Lucro e Benefícios Indiretos 0,00%						0,00
<b>Preço Unitário Total</b>						240,88

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 01 765 01

Confecção de tubos de concreto armado D=1,00m CA-3

Valores em reais (R\$)

A - EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
		Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
E312 - Fábriç. Pré-Moldado Concreto - tubos D=1,00m M/F (2kW)	1,00	0,40	0,60	6,6393	0,0000	2,66
<b>Custo horário de equipamentos</b>						2,66
B - MÃO-DE-OBRA	Quantidade	Salário-Hora		Custo Horário		
T501 - Encarregado de turma	0,25	16,7061		4,18		
T701 - Servente	1,50	8,7455		13,12		
<b>Custo horário da Mão-de-Obra</b>						17,29
Adc. M.O. - Ferramentas: 20,51%						3,55
<b>Custo horário de Execução</b>						23,50
<b>Custo Unitário de Execução</b>						23,50
D - ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço unitário		Custo Unitário	
1 A 01 423 00 Concreto fck=18MPa para pré-moldados (tubos)	0,4222	m <sup>3</sup>	248,8500		105,06	
1 A 01 580 01 Fornecimento, preparo e colocação formas de aço CA 60	23,0000	kg	6,2400		143,52	
<b>Custo Total das Atividades</b>						248,58
<b>Custo Unitário Direto Total</b>						272,08
Lucro e Benefícios Indiretos 0,00%						0,00
<b>Preço Unitário Total</b>						272,08

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