

RIO DE JANEIRO

Mês: Setembro / 2011

CÓDIGO:

SERVIÇO:

Produção da equipe:

1,00 m

1 A 01 760 01

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

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
Custo horário de equipamentos						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		
Custo horário da Mão-de-Obra						13,84
Adc. M.O. - Ferramentas: 20,51%						2,84
Custo horário de Execução						19,38
Custo Unitário de Execução						19,38
D - ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço unitário		Custo Unitário	
1 A 01 423 00 Concreto fck=18MPa para pré-moldados (tubos)	0,2827	m ³	248,8500		70,35	
1 A 01 580 01 Fornecimento, preparo e colocação formas de aço CA 60	6,0000	kg	6,2400		37,44	
Custo Total das Atividades						107,79
Custo Unitário Direto Total						127,17
Lucro e Benefícios Indiretos 0,00%						0,00
Preço Unitário Total						127,17

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 01

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

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
Custo horário de equipamentos						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		
Custo horário da Mão-de-Obra						13,84
Adc. M.O. - Ferramentas: 20,51%						2,84
Custo horário de Execução						19,38
Custo Unitário de Execução						19,38
D - ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço unitário		Custo Unitário	
1 A 01 423 00 Concreto fck=18MPa para pré-moldados (tubos)	0,2827	m ³	248,8500		70,35	
1 A 01 580 01 Fornecimento, preparo e colocação formas de aço CA 60	10,0000	kg	6,2400		62,40	
Custo Total das Atividades						132,75
Custo Unitário Direto Total						152,13
Lucro e Benefícios Indiretos 0,00%						0,00
Preço Unitário Total						152,13

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 01

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

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
Custo horário de equipamentos						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		
Custo horário da Mão-de-Obra						13,84
Adc. M.O. - Ferramentas: 20,51%						2,84
Custo horário de Execução						19,38
Custo Unitário de Execução						19,38
D - ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço unitário		Custo Unitário	
1 A 01 423 00 Concreto fck=18MPa para pré-moldados (tubos)	0,2827	m³	248,8500		70,35	
1 A 01 580 01 Fornecimento, preparo e colocação formas de aço CA 60	17,0000	kg	6,2400		106,08	
Custo Total das Atividades						176,43
Custo Unitário Direto Total						195,81
Lucro e Benefícios Indiretos 0,00%						0,00
Preço Unitário Total						195,81

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