

RIO DE JANEIRO

Mês: Setembro / 2011

CÓDIGO:

SERVIÇO:

Produção da equipe:

1,00 m

1 A 01 775 01

Confecção de tubos de concreto armado D=1,50m CA-1

Valores em reais (R\$)

A - EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
		Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
E314 - Fábriç. Pré-Moldado Concreto - tubos D=1,50m M/F (2kW)	1,00	0,40	0,60	6,7970	0,0000	2,72
Custo horário de equipamentos						2,72
B - MÃO-DE-OBRA	Quantidade	Salário-Hora		Custo Horário		
T501 - Encarregado de turma	0,68	16,7061		11,36		
T701 - Servente	4,08	8,7455		35,68		
Custo horário da Mão-de-Obra						47,04
Adc. M.O. - Ferramentas: 20,51%						9,65
Custo horário de Execução						59,41
Custo Unitário de Execução						59,41
D - ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço unitário		Custo Unitário	
1 A 01 423 00 Concreto fck=18MPa para pré-moldados (tubos)	0,7213	m ³	248,8500		179,50	
1 A 01 580 01 Fornecimento, preparo e colocação formas de aço CA 60	30,0000	kg	6,2400		187,20	
Custo Total das Atividades						366,70
Custo Unitário Direto Total						426,10
Lucro e Benefícios Indiretos 0,00%						0,00
Preço Unitário Total						426,10

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 01 775 01

Confecção de tubos de concreto armado D=1,50m CA-2

Valores em reais (R\$)

A - EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
		Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
E314 - Fábriç. Pré-Moldado Concreto - tubos D=1,50m M/F (2kW)	1,00	0,40	0,60	6,7970	0,0000	2,72
Custo horário de equipamentos						2,72
B - MÃO-DE-OBRA	Quantidade	Salário-Hora		Custo Horário		
T501 - Encarregado de turma	0,68	16,7061		11,36		
T701 - Servente	4,08	8,7455		35,68		
Custo horário da Mão-de-Obra						47,04
Adc. M.O. - Ferramentas: 20,51%						9,65
Custo horário de Execução						59,41
Custo Unitário de Execução						59,41
D - ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço unitário		Custo Unitário	
1 A 01 423 00 Concreto fck=18MPa para pré-moldados (tubos)	0,7213	m ³	248,8500		179,50	
1 A 01 580 01 Fornecimento, preparo e colocação formas de aço CA 60	44,0000	kg	6,2400		274,56	
Custo Total das Atividades						454,06
Custo Unitário Direto Total						513,46
Lucro e Benefícios Indiretos 0,00%						0,00
Preço Unitário Total						513,46

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 01 775 01

Confecção de tubos de concreto armado D=1,50m CA-3

Valores em reais (R\$)

A - EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
		Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
E314 - Fábriç. Pré-Moldado Concreto - tubos D=1,50m M/F (2kW)	1,00	0,40	0,60	6,7970	0,0000	2,72
Custo horário de equipamentos						2,72
B - MÃO-DE-OBRA	Quantidade	Salário-Hora		Custo Horário		
T501 - Encarregado de turma	0,68	16,7061		11,36		
T701 - Servente	4,08	8,7455		35,68		
Custo horário da Mão-de-Obra						47,04
Adc. M.O. - Ferramentas: 20,51%						9,65
Custo horário de Execução						59,41
Custo Unitário de Execução						59,41
D - ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço unitário		Custo Unitário	
1 A 01 423 00 Concreto fck=18MPa para pré-moldados (tubos)	0,7213	m ³	248,8500		179,50	
1 A 01 580 01 Fornecimento, preparo e colocação formas de aço CA 60	59,0000	kg	6,2400		368,16	
Custo Total das Atividades						547,66
Custo Unitário Direto Total						607,06
Lucro e Benefícios Indiretos 0,00%						0,00
Preço Unitário Total						607,06

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