

RIO DE JANEIRO

Mês: Setembro / 2011

CÓDIGO:

SERVIÇO:

Produção da equipe:

1,00 m

1 A 01 765 51

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

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
Custo horário de equipamentos						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		
Custo horário da Mão-de-Obra						17,29
Adc. M.O. - Ferramentas: 20,51%						3,55
Custo horário de Execução						23,50
Custo Unitário de Execução						23,50
D - ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço unitário		Custo Unitário	
1 A 01 423 50 Concreto fck=18MPa para pré-moldados (tubos) AC/BC	0,4222	m ³	297,6700		125,68	
1 A 01 580 01 Fornecimento, preparo e colocação formas de aço CA 60	14,0000	kg	6,2400		87,36	
Custo Total das Atividades						213,04
Custo Unitário Direto Total						236,53
Lucro e Benefícios Indiretos 0,00%						0,00
Preço Unitário Total						236,53

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 51

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

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
Custo horário de equipamentos						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		
Custo horário da Mão-de-Obra						17,29
Adc. M.O. - Ferramentas: 20,51%						3,55
Custo horário de Execução						23,50
Custo Unitário de Execução						23,50
D - ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço unitário		Custo Unitário	
1 A 01 423 50 Concreto fck=18MPa para pré-moldados (tubos) AC/BC	0,4222	m ³	297,6700		125,68	
1 A 01 580 01 Fornecimento, preparo e colocação formas de aço CA 60	18,0000	kg	6,2400		112,32	
Custo Total das Atividades						238,00
Custo Unitário Direto Total						261,49
Lucro e Benefícios Indiretos 0,00%						0,00
Preço Unitário Total						261,49

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 51

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

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
Custo horário de equipamentos						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		
Custo horário da Mão-de-Obra						17,29
Adc. M.O. - Ferramentas: 20,51%						3,55
Custo horário de Execução						23,50
Custo Unitário de Execução						23,50
D - ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço unitário		Custo Unitário	
1 A 01 423 50 Concreto fck=18MPa para pré-moldados (tubos) AC/BC	0,4222	m ³	297,6700		125,68	
1 A 01 580 01 Fornecimento, preparo e colocação formas de aço CA 60	23,0000	kg	6,2400		143,52	
Custo Total das Atividades						269,20
Custo Unitário Direto Total						292,69
Lucro e Benefícios Indiretos 0,00%						0,00
Preço Unitário Total						292,69

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