

RIO DE JANEIRO

Mês: Setembro / 2011

CÓDIGO:

SERVIÇO:

Produção da equipe:

1,00 m

1 A 01 770 01

Confecção de tubos de concreto armado D=1,20m CA-2

Valores em reais (R\$)

A - EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
		Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
E313 - Fábriç. Pré-Moldado Concreto - tubos D=1,20m M/F (2kW)	1,00	0,40	0,60	7,1678	0,0000	2,87
Custo horário de equipamentos						2,87
B - MÃO-DE-OBRA	Quantidade	Salário-Hora		Custo Horário		
T501 - Encarregado de turma	0,40	16,7061		6,68		
T701 - Servente	2,40	8,7455		20,99		
Custo horário da Mão-de-Obra						27,67
Adc. M.O. - Ferramentas: 20,51%						5,68
Custo horário de Execução						36,21
Custo Unitário de Execução						36,21
D - ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço unitário		Custo Unitário	
1 A 01 423 00 Concreto fck=18MPa para pré-moldados (tubos)	0,5432	m ³	248,8500		135,18	
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						247,50
Custo Unitário Direto Total						283,71
Lucro e Benefícios Indiretos 0,00%						0,00
Preço Unitário Total						283,71

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 01 770 01

Confecção de tubos de concreto armado D=1,20m CA-2

Valores em reais (R\$)

A - EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
		Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
E313 - Fábriç. Pré-Moldado Concreto - tubos D=1,20m M/F (2kW)	1,00	0,40	0,60	7,1678	0,0000	2,87
Custo horário de equipamentos						2,87
B - MÃO-DE-OBRA	Quantidade	Salário-Hora		Custo Horário		
T501 - Encarregado de turma	0,40	16,7061		6,68		
T701 - Servente	2,40	8,7455		20,99		
Custo horário da Mão-de-Obra						27,67
Adc. M.O. - Ferramentas: 20,51%						5,68
Custo horário de Execução						36,21
Custo Unitário de Execução						36,21
D - ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço unitário		Custo Unitário	
1 A 01 423 00 Concreto fck=18MPa para pré-moldados (tubos)	0,5432	m ³	248,8500		135,18	
1 A 01 580 01 Fornecimento, preparo e colocação formas de aço CA 60	27,0000	kg	6,2400		168,48	
Custo Total das Atividades						303,66
Custo Unitário Direto Total						339,87
Lucro e Benefícios Indiretos 0,00%						0,00
Preço Unitário Total						339,87

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 01 770 01

Confecção de tubos de concreto armado D=1,20m CA-3

Valores em reais (R\$)

A - EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
		Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
E313 - Fábriç. Pré-Moldado Concreto - tubos D=1,20m M/F (2kW)	1,00	0,40	0,60	7,1678	0,0000	2,87
Custo horário de equipamentos						2,87
B - MÃO-DE-OBRA	Quantidade	Salário-Hora		Custo Horário		
T501 - Encarregado de turma	0,40	16,7061		6,68		
T701 - Servente	2,40	8,7455		20,99		
Custo horário da Mão-de-Obra						27,67
Adc. M.O. - Ferramentas: 20,51%						5,68
Custo horário de Execução						36,21
Custo Unitário de Execução						36,21
D - ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço unitário		Custo Unitário	
1 A 01 423 00 Concreto fck=18MPa para pré-moldados (tubos)	0,5432	m ³	248,8500		135,18	
1 A 01 580 01 Fornecimento, preparo e colocação formas de aço CA 60	36,0000	kg	6,2400		224,64	
Custo Total das Atividades						359,82
Custo Unitário Direto Total						396,03
Lucro e Benefícios Indiretos 0,00%						0,00
Preço Unitário Total						396,03

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