

COMPOSICAO DE PRECOS
TÚNELANÁPOLIS - GO - BDI = 27,84% - TESTE

		CB3015				
Serviço: Concreto Fck = 15 MPa						
Unid: m3						
		UTILIZACAO		CUSTO OPERACIONAL		
Equipamentos	Qtde	Prod	Improd	Prod	Improd	Custo Horario
IE0302 - Betoneira: Penedo:-320 l	1,00	1,0000	0,0000	14,78	14,16	14,78
IE0304 - Transportador Manual: Laguna Carrinho de Mão 80l	3,00	0,6900	0,3100	0,13	0,00	0,27
IE0306 - Vibrador de Concreto: Wacker VIP45/MT2 - De Imersão	2,00	1,0000	0,0000	13,86	12,59	27,72
IE0402 - Caminhão Carroceria: Mercedes Benz: 2423 K-De Madeira 15t	0,06	1,0000	0,0000	112,07	16,79	6,72
IE0404 - Caminhão Basculante: Mercedes Benz: 2423 K - 10 m3 15 t	0,02	1,0000	0,0000	115,03	16,79	2,30
IE0509 - Grupo Gerador: Heimer: GEHMI-40 - 32 KVA	1,00	1,0000	0,0000	28,00	14,16	28,00
IE9999 - FERRAMENTAS	0,00	20,5100	0,0000	0,00	0,00	17,13
Total						96,92
Mao de Obra				Quant.	Salario	Custo Horario
IH0604 - Pedreiro				1,000000	8,60	8,60
IH0701 - Servente				14,000000	5,35	74,90
Total						83,50
Producao da Equipe	2,500			CUSTO HORARIO TOTAL		180,42
CUSTO UNITARIO DE EXECUCAO						72,17
Material		Unid	Custo.	Consumo		Custo Unitario
BRITA PRODUZIDA		M3	25,99	0,840000		21,83
IM0202 - Cimento Portland CP-32		kg	0,36	270,000000		97,20
AREIA EXTRAIDA		m3	5,67	0,930000		5,27
Total						124,30
Transporte		DMT	Custo.	Consumo		Custo Unitario
IT0156 - Transporte comerc. de cimento rodovia não pavimentada		0,0000	0,45	0,270000		0,00
IT0157 - Transporte comerc de cimento rodovia pavimentada		58,3000	0,30	0,270000		4,72
IT0158 - Transporte de brita rodovia não pavimentada		5,3000	0,46	1,260000		3,07
IT0159 - Transporte de brita rodovia pavimentada		5,4000	0,31	1,260000		2,11
IT0160 - Transporte de areia rodovia não pavimentada		5,3000	0,46	1,395000		3,40
IT0161 - Transporte de areia rodovia pavimentada		5,4000	0,31	1,395000		2,34
IT0202 - Transporte local de cimento Rodovia não pavimentada		0,0000	0,80	0,270000		0,00
IT0203 - Transporte local de cimento Rodovia pavimentada		0,0000	0,60	0,270000		0,00
Total						15,64
Preco de Custo						212,11
Bonificacao				27,84%		59,05
Preco de Venda						271,16

CB3041

Serviço: Formas

Unid: m2

Equipamentos		Qtde	UTILIZACAO		CUSTO OPERACIONAL		
			Prod	Improd	Prod	Improd	Custo Horario
IE0509 - Grupo Gerador: Heimer:	GEHMI-40 - 32 KVA	0,18	1,0000	0,0000	28,00	14,16	5,04
IE0904 - Máquina de Bancada:	Copercorte:- Serra Circular	0,18	1,0000	0,0000	0,25	0,00	0,05
IE9999 - FERRAMENTAS		0,00	20,5100	0,0000	0,00	0,00	2,00
Total							7,09
Mao de Obra					Quant.	Salario	Custo Horario
IH0603 - Carpinteiro					0,700000	8,60	6,02
IH0701 - Servente					0,700000	5,35	3,75
Total							9,77
Producao da Equipe		1,000			CUSTO HORARIO TOTAL		16,86
CUSTO UNITARIO DE EXECUCAO							16,86
Material				Unid	Custo.	Consumo	Custo Unitario
CA0029 - Fornecimento de Aço CA-25				kg	3,85	0,340000	1,31
IM0320 - Pregos de Ferro 18X30				kg	4,04	0,100000	0,40
IM0406 - Caibros 7,5 cm 7,5 cm				m	1,98	0,700000	1,39
IM0411 - Compensado Plastificado de 17 mm				m2	18,86	0,400000	7,54
IM0413 - Gastalho 10 x 2,5 cm				m	4,50	1,390000	6,26
Total							16,90
Transporte				DMT	Custo.	Consumo	Custo Unitario
IT0164 - Transporte comerc. de madeira rodovia não pavimentada				0,0000	0,45	0,014600	0,00
IT0165 - Transporte comerc. de madeira rodovia pavimentada				58,3000	0,30	0,014600	0,26
IT0200 - Transporte local de madeira Rodovia não pavimentada				0,0000	0,80	0,014600	0,00
IT0201 - Transporte local de madeira Rodovia pavimentada				0,0000	0,60	0,014600	0,00
Total							0,26
Preco de Custo							34,02
Bonificacao						27,84%	9,47
Preco de Venda							43,49

CB3148

Serviço: Armadura de aço CA 50/60

Unid: kg

Equipamentos	Qtde	UTILIZACAO		CUSTO OPERACIONAL		
		Prod	Improd	Prod	Improd	Custo Horario
IE9999 - FERRAMENTAS	0,00	20,5100	0,0000	0,00	0,00	0,37
Total						0,37
Mao de Obra				Quant.	Salario	Custo Horario
IH0501 - Encarregado de Turma				0,020000	17,31	0,35
IH0605 - Armador				0,080000	8,60	0,69
IH0701 - Servente				0,140000	5,35	0,75
Total						1,79
Producao da Equipe	1,000			CUSTO HORARIO TOTAL		2,16
CUSTO UNITARIO DE EXECUCAO						2,16
Material			Unid	Custo.	Consumo	Custo Unitario
CA0030 - Fornecimento de Aço CA-50			kg	7,96	1,100000	8,76
IM0319 - Arame Recozido N° 18			kg	4,88	0,010000	0,05
Total						8,81
Transporte			DMT	Custo.	Consumo	Custo Unitario
IT0166 - Transporte comerc. de aço rodovia não pavimentada			0,0000	0,45	0,001100	0,00
IT0167 - Transporte comerc. de aço rodovia pavimentada			58,3000	0,30	0,001100	0,02
IT0204 - Transporte local de aço Rodovia não pavimentada			0,0000	0,80	0,001100	0,00
IT0205 - Transporte local de aço Rodovia pavimentada			0,0000	0,60	0,001100	0,00
Total						0,02
Preco de Custo						10,99
Bonificacao					27,84%	3,06
Preco de Venda						14,05

Composicao: CA0030
Servico: Fornecimento de Aço CA-50

Unid: kg

Material	Unid	Custo.	Consumo	Custo Unitario
IN0004 - Aço D=6,3 mm CA 50	kg		4,341,000000	4,34
IN0005 - Aço D=10 mm CA 50	kg		3,621,000000	3,62
Total				7,96
Preco de Custo				7,96
Bonificacao			27,84%	2,22
Preco de Venda				10,18