

Servico: Material drenante - Brita
Unid: m3

Material	Unid	Custo.	Consumo	Custo Unitario
Brita Produzida em Central de Britagem de 80m M3/H	m3	24,22	1,000000	24,22
Total				24,22
Preco de Custo				24,22
Bonificacao			27,84%	6,74
Preco de Venda				30,96

Item: 5 3 4
Servico: Material de Enchimento - Areia
Unid: m3

Material	Unid	Custo.	Consumo	Custo Unitario
Areia Extraída	m3	6,20	1,000000	6,20
Total				6,20
Preco de Custo				6,20
Bonificacao			27,84%	1,73
Preco de Venda				7,93 6,203066

Item: 5 3 5
Servico: Transporte de Material Drenante
Unid: m3xkm

Material	Unid	Custo.	Consumo	Custo Unitario
Transporte Local c/ Basc. 10M3 Rod.não Pav.	tkm	0,56	1,500000	0,84
Total				0,84
Preco de Custo				0,84
Bonificacao			27,84%	0,23
Preco de Venda				1,07

Item: 5 3 6
Servico: Geotextil Não Tecido Tipo RT - 17 ou Similar
Unid: m2

UTILIZACAO				CUSTO OPERACIONAL			Custo Horario
Equipamentos	Qtde	Prod	Improd	Prod	Improd		
FERRAMENTAS	0,00	15,510000	0,000000	0,00		0,00	0,03
Total							0,03
Mao de Obra				Quant.	Salario		Custo Horario
Servente				0,030000		7,17	0,22
Total							0,22
Producao da Equipe	1,000						
CUSTO UNITARIO DE EXECUCAO						CUSTO HORARIO TOTAL	0,25
							0,25

Material	Unid	Custo.	Consumo	Custo Unitario
Geotêxtil Tecido Não Agulhado TRI300	m2	5,26	1,080000	5,68
Total				5,68
Preco de Custo				5,93
Bonificacao			27,84%	1,65
Preco de Venda				7,58

Item: 5 3 7
Servico: Execução de Dreno Inclusive Selo de Material Argiloso
Unid: m

UTILIZACAO				CUSTO OPERACIONAL			Custo Horario
Equipamentos	Qtde	Prod	Improd	Prod	Improd		
FERRAMENTAS	0,00	15,510000	0,000000	0,00		0,00	2,91
Total							2,91
Mao de Obra				Quant.	Salario		Custo Horario

Equipamentos	Qtde	UTILIZACAO		CUSTO OPERACIONAL		Custo Horário
		Prod	Improd	Prod	Improd	
Trator de Esteiras Caterpillar D8R - Com Lâmina	1,00	1,000000	0,000000	331,24	16,74	331,24
FERRAMENTAS	0,00	15,510000	0,000000	0,00	0,00	2,22
Total						333,46

Mao de Obra	Quant.	Salario	Custo Horário
Servente	2,000000	7,17	14,34
Total			14,34

Producao da Equipe	87,000	CUSTO HORARIO TOTAL	347,80
CUSTO UNITARIO DE EXECUCAO			4,00

Material	Unid	Custo.	Consumo	Custo Unitario
RACHÃO OU PEDRA-DE-MÃO				
PRODUIZIDOS-(CONST E REST)	M3	19,76	1,100000	21,74
Total				21,74

Preco de Custo			25,74
Bonificacao		27,84%	7,17
Preco de Venda			32,91

Item: 5 5 2
 Servico: Tubo Diâmetro 0,20 m Perfurado ou Poroso
 Unid: m

Material	Unid	Custo.	Consumo	Custo Unitario
Confecção Tubos Concr.				
Perfurado D=0,20m	m	16,18	1,000000	16,18
Total				16,18

Transporte	DMT	Custo.	Consumo	Custo Unitario
Transporte local de tubos				
rodovia não pavimentada	53,350000	0,82	0,040000	1,75
Transporte local de tubos	0,000000	0,73	0,040000	0,00
Total				1,75

Preco de Custo			17,93
Bonificacao		27,84%	4,99
Preco de Venda			22,92