

Composições							
COMP - 01	Base, 70% de solo e 30% de brita, compactada na energia do proctor intermediário (Execução, incluindo fornecimento da brita, escavação e carga do material de jazida; carga e descarga, espalhamento e compactação da mistura; exclui a aquisição do solo e transporte dos materiais) (m3)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
EQRO-30037	Caminhão Distribuidor de Água capacidade de 10000 litros	1,0000000	0,6000	0,4000	244,1500	48,8500	166,0300
EQRO-30657	Distribuidor / Espalhador de Agregados Rebocável	1,0000000	1,0000	0,0000	3,8400	2,7300	3,8400
EQRO-30093	Motoniveladora Articulada capacidade de 100 a 145 HP	0,5000000	1,0000	0,0000	259,4600	83,9600	129,7300
EQRO-30631	Rolo Comp Pneumatico Auto- propelido capacidade de 21,0 a 26,5 ton MULLER AP - 26 NICAMAQUI	1,0000000	0,8000	0,2000	232,3400	77,9100	201,4540
EQRO-30692	Rolo Compactador Liso Auto- propelido capacidade de 11,0 a 20,0 ton	1,0000000	1,0000	0,0000	153,6900	47,5700	153,6900
EQRO-30633	Trator de Pneus 4 x 4 Potencia de 81 a 90 HP	1,0000000	1,0000	0,0000	137,4600	31,0600	137,4600
TOTAL EQUIPAMENTOS:							792,2040
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
MORO-20022	ENCARREGADO DE OBRA (Inclui Alimentação, EPI's e outros)		h	0,1000000	43,95	4,39	
MORO-20023	SERVENTE (Inclui Alimentação, EPI's e outros)		h	3,0000000	14,47	43,41	
TOTAL MÃO DE OBRA:							47,80
Custo Horário da Execução:							840,0040
Produção da Equipe:							110,0000
Custo Unitário da Execução:							7,6300
MATERIAIS			UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
MATRO-10318	BRITA COMERCIAL m3		m3	0,4000000	68,60	27,44	
TOTAL MATERIAIS:							27,44
SERVIÇOS			UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
RO-41087	Escavação e carga de material de jazida (inclusive expurgo e capeamento)		m3	0,8900000	8,76	7,79	
TOTAL SERVIÇOS:							7,79
Custo Direto Total:							42,86
Valor Total:							42,87
Valor Total com BDI:							55,17

LWAN MATHEUS COSTA SOUZA  
ENGENHEIRO CIVIL- CREA:255.542/D - MG

PREFEITO MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO/MG