

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