

## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	<b>DATA :</b>	07/05/2020		<b>BDI :</b>	25,85%
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

### 1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

		C	L	XN	QTD
PLACA PADRÃO DE OBRA	C*L*XN	3.0	2.0	1.0	6,00
					6,00

### 1.2. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

		DI	DV	QTD
PATROL	DI+DV	140.0	140.0	280,00
ROLO COMPACTADOR	DI+DV	140.0	140.0	280,00
RETROSCAVADEIRA	DI+DV	140.0	140.0	280,00
				840,00

### 2.1. C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

		C	L	Q	QTD
JAZIDA A SER RETIRADA MATERIAL	C*L*Q	40.0	45.0	3.0	5400,00
					5400,00

### 2.2. C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

		EMPOLAMEN	VOL	QTD
ESCAVAÇÃO DE MATERIAL PARA ATERRO	VOL*EMPOLAMENTO	30000.0	1.2	36000,00
				36000,00

### 2.3. C3310 - TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,40X) (T)

		DENS	EMP	VOL	QTD
TRANPORTE DE MATERIAL DA JAZIDA A ESTRADA	DENS*EMP*VOL	1.85	1.2	30000.0	66600,00
					66600,00

### 2.4. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

		EMPOLAMEN	VOL	QTD
VALOR A SER PAGO PELA RETIRA DE MATERIAL DAS JAZIDAS	VOL*EMPOLAMENTO	1.2	30000.0	36000,00
				36000,00

### 3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

		C	L	QTD
AREA ESTIMADA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADA	C*L	6.0	45000.0	270000,00
				270000,00

### 3.2. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

		C	L	QTD
AREA ESTIMADA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADA	C*L	6.0	45000.0	270000,00
				270000,00

### 3.3. C3145 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

		C	H	L	QTD
VOLUME ESTIMADA PARA COMPACTAÇÃO DE MATERIAL	C*L*H	6.5	0.1	45000.0	29250,00
					29250,00



**DAVID DE SOUSA FERNANDES**  
Engenheiro Civil  
RNP: 060133223-7