



ESTADO DO CEARÁ

Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe

Rua Cônego Climério Chaves, 307 - Centro - São João do Jaguaribe

CNPJ: 07.891.690/0001-65 CGF: 06.920.181-1

Obra: REFORÇO ESTRUTURAL- RECUPEÇÃO DA LAJE - PONTE BOA VISTA

Local: Sítio Boa Vista - São João do Jaguaribe-Ce

BDI: 21,95%

Data: 28/01/2018

LEIS SOCIAIS: 87,01%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			QUANTIFICAÇÃO	
ITEM	CÓDIGO (SEINFRA / SINAPI)	DESCRIÇÃO	UNID.	
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C1937	PLACA PADRÃO DA OBRA	M2	AREA=3,00X 2,00 = 6,00M ²
2.0 MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	C3182	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	M3	VOLUME = VIGA DE APOIO = 6,17 X 0,92 X 0,60X 2 = 6,82 + BASE CICLOPICO = 1,12 X 0,38X 6,17X2 = 5,25 = 6,82 + 5,25 = 12,07
2.2	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	VOLUME = 6,17X 0,38X 0,92 X2=4,31 + rampa = 6,17 x (0,05 + 0,13+0,20/3)=0,13 x 15,17 x2 = 24,34 + 4,31 = 28,65
3.0 REFORÇO ESTRUTURAL				
3.1	C3658	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=30cm	M2	VOLUME = (1,76 + 1,36/2) = 1,56 x 4,55 x 4 = 28,39
3.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	VOLUME=1,12 X 0,38 X 6,17 X 2 = 5,25
3.3	73698	ENROCAMENTO MANUAL, COM ARRUMACAO DO MATERIAL	M3	VOLUME= Area de 16,98m ² (projeto) x 4 lados x 0,50cm de espessura = 33,96
3.3	92741	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	VOLUME= PROJETO (15,50)
3.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	QUANT. = PROJETO (1.273,51)
3.7	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM.	M2	AREA = 10,56 X 0,30 X 2 + 10,56 X 0,10 X 2 + 1,93 X 0,30 X 4 + 6,17 X 0,96 X 4 = 35,10M ² + 10% = 45,20M²

MYLLENA RABELO LIMA
ENG^ª. CIVIL RNP.: 211613528-1
Resp. Técnica