

Anexo - Primeiro Aditivo Contrato 011/2019

Orçamento descritivo (Planilha sintética)

OBRA: Sistema de proteção contra descargas atmosféricas UA Rio Formoso-TO

ITEM	Descrição	Unid.	Quant.	UNIT (R\$)			TOTAL (SEM BDI)		
				Equipamento	Mat.	M.O.	Equipamento	Mat.	M.O.
0	ADITIVO DE CABO DE COBRE NU DE 50MM²								
INSTALAÇÃO DAS MALHAS DE EQUALIZAÇÃO									
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU DE SEÇÃO DE 50MM² PARA COMPOR A MALHA DE ATERRAMENTO - Interligação das malhas ao BEP	M	297,50	0,50	28,96	3,37	264,78	8.615,50	1.181,03
SUBTOTAL Item 3.2							264,78	8.615,50	1.181,03
TOTAL ITEM 3							264,78	8.615,50	1.181,03
ADITIVO DE LASTRO DE BRITA PARA O PATIO DE MANOBRAS DA UNIDADE ARMAZENADORA DE FORMOSO DO ARAGUAIA									
LASTRO DE BRITA PARA O PATIO DE MANOBRAS DA UNIDADE ARMAZENADORA DE FORMOSO DO ARAGUAIA									
2.1	LASTRO DO COLCHÃO DRENANTE COM BRITA	M²	80,00	37,76	62,00	17,06	3.020,80	4.960,00	2.164,80
TOTAL ITEM 2							3.020,80	4.960,00	2.164,80

OBSERVAÇÕES:

O QUANTITATIVO DE CABOS DE COBRE NU DE 50 MM² FORAM LEVANTADOS IN LOCO E SEU VALOR ESTIMADO CONFORME PROPOSTA DA EMPRESA REQUEREDORA DO ORÇAMENTO.

O QUANTITATIVO DE LASTRO DE BRITA FOI ESTIMADO IN LOCO E SEU VALOR ESTIMADO E DADO PELA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA COM A DATA BASE DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA.

TEENDO COMO BASE O PESO ESPECÍFICO DA BRITA Nº 1 DE 1.200 KG/M³ TEMOS O TOTAL DE 96 TONELADAS DE BRITA Nº 1 PARA CONSTRUÇÃO DO COLCHÃO DRENANTE DO PATIO DA UNIDADE ARMAZENADORA DE RIO FORMOSO-TO.

TOTAL (sem BDI)		
Equipamento	Material	Mão de obra
3.285,58	13.575,50	3.345,86

TOTAL ESTIMADO COM BDI		
BDI - Equipamento	BDI - Material	BDI - mão de obra
12,21%	13,95%	25,92%
R\$ 3.986,67	R\$ 15.488,73	R\$ 4.215,13
VALOR TOTAL ESTIMADO		
R\$ 23.368,53		

