

Obra
SERVIÇOS DE GEOFÍSICA PARA LOCAÇÃO DE POÇO ARTESIANO

Memória de Cálculo				
Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
1	MOBILIZAÇÃO E TRANSPORTE			
1.1	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	60,0	= Considerando as distâncias entre as áreas de atuação para levantamento, estimado execução dos serviços em 5 dias, 12 horas por dias. Temos então 12 horas X 5 dias = 60 horas totais.
1.2	TRANSPORTE DE BARCO E EQUIPE DE 4 ELEMENTOS (1 FISCAL DE CAMPO, 1 MARINHEIRO E 2 AJUDANTES PRÁTICOS)	KM	1.440,0	= Considerando as 04 aldeias do polo base Kumarumã, cada trajeto gasta 6 horas, temos 24 horas (ida) mais 24 horas (volta) = total de 48 horas. Considerando que o transporte percorre 30 km/hora, considerando 48 horas, temos 48 horas X 30 km/h = 1440 km totais percorridos.
2	LEVANTAMENTO GEOFÍSICO PARA LOCAÇÃO DE POÇO			
2.1	Serviço de levantamento geofísico para locação de poço tubular utilizando o método de eletrorresistividade: técnica de Caminhamento Elétrico (CE) em arranjo dipolo-dipolo com 600 metros de linha de caminhamento, espaçamento de 20 m entre os eletrodos. Incluso relatório técnico. Especificações técnicas vide Anexo Caderno de encargos e especificações técnicas.	UN	18,0	= Considerando 09 aldeias a serem executado o serviço de geofísica, temos 09 levantamentos, 01 levantamento por aldeia. Cada levantamento será realizado com 02 caminhamentos elétricos (CE) e 01 SEV por aldeia, ou seja, serão realizadas duas linhas de caminhamento e 01 SEV em cada comunidade.

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

217,269.90
61,586.94
278,856.84

ABNER SOUZA DE
CARVALHO:6590
2416272

Assinado de forma digital
por ABNER SOUZA DE
CARVALHO:65902416272
Dados: 2024.06.04
10:41:26 -03'00'

Abner Souza de Carvalho
Setor de Engenharia