

Quadros dos Serviços de Campo de Topografia e Serviços Geotécnicos

ANEXO IV.1 – LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS

Item	Discriminação dos Serviços	Und.	Quantidades
1.	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS		
1.1	Levantamento planialtimétrico semicadastral de 12 km de faixas com largura de 20 m, através de equipe de topografia para trabalhos de campo e processamento em escritório (digitalização e desenhos), inclusive elementos suficientes para elaboração de perfis longitudinais das adutoras projetadas, conforme especificações		
1.1.1	Equipe de topografia para trabalhos de campo e processamento em escritório (digitalização, desenhos, etc...) - Diária incluindo transporte e estadia	DIA	20,0
1.2	Levantamento planialtimétrico e cadastral e/ou levantamento batimétrico de 3ha para áreas especiais (Captação, Elevatórias e Centro de Reservação e Tratamento - existente e projetado), com poligonal de contorno de seções transversais, através de equipamentos de topografia para trabalhos de campo e processamento em escritório (digitalização e desenhos), com georreferenciamento, inclusive transporte de RN e elaboração de desenhos com curvas de nível a cada metro		
1.2.1	Equipe de topografia para trabalhos de campo e processamento em escritório (digitalização, desenhos, etc...) - Diária incluindo transporte e estadia	DIA	6,0
1.3	Implantação de 10 marcos de concreto, através de equipe de topografia para trabalhos de campo e processamento em escritório (digitalização e desenhos), diária incluindo transporte e estadia		
1.3.1	Equipe de topografia para trabalhos de campo e processamento em escritório (digitalização, desenhos, etc...) - Diária incluindo transporte e estadia	DIA	2,5
1.4	Implantação de 12 RN's em pontos estratégicos ao longo das adutoras projetadas, através de equipe de topografia para trabalhos de campo e processamento em escritório (digitalização e desenhos), com elaboração de croqui de localização		
1.4.1	Equipe de topografia para trabalhos de campo e processamento em escritório (digitalização, desenhos, etc...) - Diária incluindo transporte e estadia	DIA	3,0

ANEXO IV.2 – SERVIÇOS GEOTÉCNICOS

Item	Discriminação dos Serviços	Und.	Quantidades
2.	SERVIÇOS GEOTÉCNICOS		
2.1	Mobilização, transporte, instalação e desmobilização de equipamentos de sondagem a percussão e a trado	un	1,00
2.2	Sondagem a percussão	m	337,40
2.3	Deslocamento entre furos de equipamentos de sondagem a percussão, em mesma área, de 101 a 500 m	un	1,00
2.4	Deslocamento entre furos de equipamentos de sondagem a percussão, em mesma área, de 501 a 2000 m	un	3,00
2.5	Sondagem a trado	m	60,00
2.6	Deslocamento entre furos de equipamentos de sondagem a trado, entre furos na mesma área, distância de 101 a 500 m	un	29,00

Aracaju, 01 de junho de 2020

ISAMAR GONÇALVES CASTOR
3.0.03.00/GPRO