

ATESTADO

ATESTADO PARCIAL DOS SERVIÇOS

Atestamos, para os devidos fins que se fizerem necessário, que a empresa **CIVILTEC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, CNPJ nº 02.287.686/0001-79, sediada na Av. Carneiro da Cunha, 48, salas 01 e 02, Torre, CEP: 58.040-243, na cidade de João Pessoa no Estado da Paraíba, através do seu responsável técnico o **Sr. José Augusto Carneiro Filho, Geólogo, CREA 2104929237, ART RN20240737350**, executou para a **SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS (SEMARH, CNPJ/MF nº 01.066.896/0001-74**, com Sede a Rua Dona Maria Camara, nº 1884, Capim Macia, Natal - RN, CEP 59.082-430, neste ato representado por Sua Excelência, o Senhor Secretário Adjunto FRANCISCO AURICÉLIO DE OLIVEIRA COSTA, inscrito no CPF: 326.223.764-72, os serviços de **PERFURAÇÃO DE 30 POÇOS EM ROCHA SEDIMENTAR COM FORMAÇÃO CALCÁRIAS EM TODO O ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE (LOTE 3)**. Nos municípios de Upanema, Tibau, Pendências, Apodi, Florânia, João Câmara, Poço Branco, Santana do Matos, Tenente Laurentino Cruz, Angicos, São Bento do Norte, São Miguel do Gostoso, Pureza, Parazinho, Canguaretama, Guamaré, Coronel Ezequiel, Jandaíra, Lagoa Nova, Cerro Cora, em conformidade com os termos do Contrato nº 09/2022, tendo todas as obras sido executadas dentro do prazo contratual obedecendo fielmente aos projetos e especificações constantes no termo de referência da obra, bem como as normas da ABNT e legislação vigente, conforme descrição abaixo:

1 - RESUMO DO CONTRATO:

OBJETO:

PERFURAÇÃO DE 30 POÇOS EM ROCHA SEDIMENTAR COM FORMAÇÃO CALCÁRIAS EM TODO O ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE (LOTE 3).

- **Valor do Contrato:** R\$ 1.467.990,00 (Hum milhão, Quatrocentos e Sessenta e Sete Mil Novecentos e Noventa Reais)
- **Contratante:** SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS (SEMARH, CNPJ/MF nº 01.066.896/0001-74.
- **Contratada:** CIVILTEC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ/MF nº 02.287.686/0001-79.
- **Período de Execução:** 28/07/2022 até 31/12/2022

QUANTIDADES EXECUTADAS:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (30 POÇOS EM ROCHA SEDIMENTAR COM FORMAÇÃO CALCÁRIAS)		
1.1.1.1	ACOMPANHAMENTO TÉCNICO P/ POÇO DE 100 A 200 M. ESPAÇO PERFURAÇÃO EM ROCHA SEDIMENTAR COM FORMAÇÃO CALCÁRIAS.	und	18,00
1.1.2	PLACA DE OBRA		
1.1.2.1	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO PLACA DE OBRA (1.92 L X 1.20 H)M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA PLACA PADRÃO DE OBRA. LOGOMARCA DO GOVERNO FEDERAL (X=0,24 M); NOME DA OBRA (2X0,24M); INFORMAÇÕES DA OBRA (X=0,24M) E LOGOMARCAS DE ORGÃO E ENTIDADES (X=0,24M), 30 POÇOS. ESPAÇO POÇOS PERFURADOS EM ROCHA SEDIMENTAR COM FORMAÇÃO CALCÁRIAS.	m²	
1.1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS		
1.1.3.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS - SONDAÇÃO A PERCUSSÃO - DMT DE 31 A 60 KM. ESPAÇO PERFURAÇÃO EM ROCHA SEDIMENTAR COM FORMAÇÃO CALCÁRIAS.	km	3.871,00
1.2	PERFURAÇÃO DE POÇOS (SERVIÇOS)		
1.2.1	PERFURAÇÃO DE 30 POÇOS EM ROCHA SEDIMENTAR COM FORMAÇÃO CALCÁRIAS.		
1.2.1.1	PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR NO SEDIMENTO COM 100 M, ESPAÇO PERFURAÇÃO EM ROCHA SEDIMENTAR COM FORMAÇÃO CALCÁRIAS, VER JUSTIFICATIVA SEINFRA-SE	m	1.299,00
1.2.1.2	TAMPA DE FUNDO - CAP FÊMEA GEOMECÂNICO STAND DN 154MM, ESPAÇO PERFURAÇÃO EM ROCHA SEDIMENTAR COM FORMAÇÃO CALCÁRIAS.	und	-
1.2.1.3	TAMPA DE POÇO CAP MACHO STAND EM 154MM, ESPAÇO PERFURAÇÃO EM ROCHA SEDIMENTAR COM FORMAÇÃO CALCÁRIAS.	und	-
1.2.1.4	REATERRO MANUAL DE VALAS COM ESPALHAMENTO S/ COMPACTAÇÃO, ESPAÇO PERFURAÇÃO EM ROCHA SEDIMENTAR COM	m³	38,52

	FORMAÇÃO CALCÁRIAS.		
1.2.1.5	CIMENTAÇÃO ANELAR - POÇO COM TUBO DE 6" E PERFURAÇÃO DE 12.1/4", EM PASTA DE CIMENTO COM ADITIVO ACELERADOR DE PEGA, POR SIMILARIDADE, ESPAÇO PERFURAÇÃO EM ROCHA SEDIMENTAR COM FORMAÇÃO CALCÁRIAS.	m	36,00
1.2.1.6	TESTE DE VAZÃO DO POÇO, DN 6" E PROFUNDIDADE DE 100 MM, ESPAÇO PERFURAÇÃO EM ROCHA SEDIMENTAR COM FORMAÇÃO CALCÁRIAS.	h	168,00

FRANCISCO AURICÉLIO DE OLIVEIRA COSTA - CPF: 326.223.764-72 - Secretário Adjunto

WILDE DAMASIO DE OLIVEIRA, Geólogo - CREA 210.358.724-3

ITEM	CIDADE	ENDEREÇO/LOCALIDADE	COORDENADA UTM
01	UPANEMA	P.A VERTENTES - ZONA RUARAL S/N	9.377.196 - 697.269
02	TIBAU	VILA NOVA I - ZONA RUARAL S/N	9.464.369 - 689058
03	PENDÊNCIAS	ASSENTAMENTO MARCOS FREIRE - ZONA RUARAL S/N	9.406.864 - 763.177
04	APODI	SÍTIO PONTA 2	9.379.081 - 639.557
05	FLORÂNIA	P.A SERRA NOVA - ZONA RUARAL S/N	9.331.989 - 745.931
06	JOÃO CÂMARA	SERROTE SÃO BENTO - ZONA RUARAL S/N	9.392.160 - 178.093
07	POÇO BRANCO	ASSENTAMENTO NOVA VIDA - ZONA RUARAL S/N	9.389.042 - 199.785
08	POÇO BRANCO	BAIXO DE SÃO MIGUEL - ZONA RUARAL S/N	9.388.324 - 201.756
09	SANTANA DO MATOS	SÍTIO CABUGI- ZONA RUARAL S/N	9.326.509 - 759.00
10	TENENTE LAURENTINO	SÍTIO UMBUZEIRO - ZONA RUARAL S/N	9.319.674 - 754.355
11	TENENTE LAURENTINO	SÍTIO PATRICIO	9.316.949 - 752.421
12	ANGICOS	PA SERRA DA VOLTA	9.378.528 - 779.235
13	SÃO BENTO DO NORTE	COMUNIDADE SÃO FRANCISCO	9.429.730 - 175.139
14	JOÃO CÂMARA	MARAJÓ	9.395.253 - 181.807
15	JOÃO CÂMARA	MODELO II	9.404.372 - 178.587
16	SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	ARIZONA	9.417.096 - 199.552
17	PUREZA	BERNADO MARINHO	9.392.516 - 214.101
18	PUREZA	PAULO FREIRE	9.406.143 - 214.675
19	POÇO BRANCO	CHICO SANTANA	9.395.681 - 195.915
20	SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	PARAÍSO	9.422.023 - 203.678
21	PARAZINHO	P.A NOVA JERUSALEM	9.418.382 - 183.923
22	CANGUARETAMA	SÍTIO JIQUI	9.296.560 - 259.218
23	CANGUARETAMA	SÍTIO CATU	9.296.280 - 259.284
24	CANGUARETAMA	SÍTIO AREIA BRANCA	9.295.780 - 261.789
25	GUAMARE	P.A SANTA MARIA III	9.418.044 - 801.837
26	CORONEL EZEQUIEL	SÍTIO TRONCO	9.292.033 - 808.244
27	JANDAÍRA	COMUNIDADE SANTA TEREZINHA	9.401.796 - 830.239
28	LAGOA NOVA	P.A SANTANA	9.323.560 - 767.915
29	CERRO CORÁ	BAIXA VERDE I	9.329.085 - 785.578
30	CERRO CORÁ	SITIO NOVO	9.329.152 - 785.425

Natal/RN, 14 de setembro de 2024.



Documento assinado eletronicamente por **WILDE DAMASIO DE OLIVEIRA, Geólogo**, em 16/09/2024, às 10:12, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º do [Decreto nº 27.685, de 30 de janeiro de 2018](#).



Documento assinado eletronicamente por **FRANCISCO AURICÉLIO DE OLIVEIRA COSTA, Secretário Adjunto**, em 16/09/2024, às 19:09, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º do [Decreto nº 27.685, de 30 de janeiro de 2018](#).



[acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0](#), informando o código verificador **29138598** e o código CRC **1560926E**.

Referência: Processo nº 02310012.002383/2024-65

SEI nº 29138598