

SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS
Rua Dona Maria Câmara, 1884 - Bairro Capim Macio, Natal/RN, CEP 59082-430
Telefone: e Fax: @fax_unidade@ - www.semarh.rn.gov.br

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Processo nº 02310012.001974/2024-15

Interessado: @interessados_virgula_espaco@

Pelo presente, a **SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS DO RIO GRANDE DO NORTE - SEMARH**, com sede a Rua Dona Maria Câmara, n.º 1884, Capim Macio, Natal - RN, CEP. 59.082-430, inscrito no CNPJ/MF n.º 01.066.896/0001-74, **DECLARA que**, conforme contrato N.º 014/2021, que tem por objeto a **Contratação de Empresa Especializada para Instalação de 320 Poços, com Fornecimento De Material, Nos Municípios Do Estado do Rio Grande do Norte, sendo 60 poços instalados em terreno Sedimentar e 260 em terreno Cristalino, a CONSTRUINDO LTDA EPP**, com sede a Estrada dos Remédios, 1341, 1º Andar, Afogados, Recife/PE, CEP: 50.750-360, inscrita no CNPJ sob o n.º 03.780.670/0001-66, Registro 00046352-PE, executou os serviços abaixo, tendo como responsáveis Técnicos o **Engenheiro Eletricista Erikson da Silva Araújo, CREA-PE nº 1820721701, brasileiro, CPF: 091.707.674-59, RG: 7601164 SDS/PE, e o Engenheiro Civil Matheus de Oliveira Silva - CREA nº 1820042448m brasileiro, casado, CPF: 112.669.044-92, RG: 124037 MEX PE e o Engenheiro Civil Jairo Cândido Barbosa - CREA-PE nº 1806343002, brasileiro, casado, CPF: 318.463.194-04, RG: 2.144.515 SSP/PE**, os serviços conforme planilha abaixo. Atestamos, ainda, que os serviços foram desenvolvidos a contento, dentro dos padrões e normas técnicas exigidos no instrumento contratual.

Valor do Contrato: R\$ 2.628.998,40 (Dois Milhões, Seiscentos e Vinte e Oito Mil, Novecentos e Noventa e Oito Reais e Quarenta Centavos).

Período do Contrato: 27/09/2022 a 27/09/2024

Período de Execução das Obras: 05/10/2021 a 14/03/2024

Endereço: Os serviços de Instalação foram executados nos Municípios designados pela SEMARH, no âmbito de todo Estado do Rio Grande do Norte.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
INSTALAÇÃO DE UM POÇO EM TERRENO SEDIMENTAR			
MATERIAIS			
1	Eletrobomba submersa monofásica/trifásica (220/380v), com rotor em aço inoxidável, rebobinável, refrigeração e lubrificação a água, vazão de 2m³/h até 5m³/h, altura manométrica total de 60 mca, diâmetro do poço de 6" cristalino/sedimento, com quadro de comando completo composto de (caixa termoplástica, contactor, relé térmico, relé de nível/falta de fase, botoeiras liga/desliga, sinaleiras, fusível de proteção para tensões de 380v, e régua de bornes para entrada/ saída)	Unid.	19
2	Tampa de alumínio, diâmetro de 6" para poço, com furo de 1"	Unid.	19
3	Tubo PVC roscável de 1.1/4"	M	1.026
4	Luva de ferro galvanizado de 1.1/4"	Unid.	171
5	Curva de ferro galvanizado 1.1/4"	Unid.	19
6	União de ferro galvanizado 1.1/4"	Unid.	19
7	Niple de ferro galvanizado 1.1/4"	Unid.	19
8	Registro de esfera em bronze de 1.1/4"	Unid.	19
9	Corda de polipropileno diâmetro 8mm	M	1.140
10	Cabo elétrico PP 3 x 2,5mm²	M	1.140
11	Cabo elétrico PP 3 x 1mm²	M	1.140
12	Eletroduto 32mm	M	570
13	Fita veda rosca 18mm x 50m	Unid.	19
14	Fita isolante 18mm x 10m	Unid.	19
15	Fita isolante de alta fusão 19mm x 5m	Unid.	19
16	Abraçadeira de nylon 330 x 360 x 7,5	Unid.	380
SERVIÇOS			
17	Mão de obra para descida e instalação da bomba em diversos municípios do Estado do RN, considerando que a energia elétrica, estará disponível no local do poço. Incluindo o teste de funcionamento do sistema através do grupo gerador a gasolina ou diesel, para demonstrar a eficácia do serviço executado.	Unid.	19

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
INSTALAÇÃO DE UM POÇO EM TERRENO CRISTALINO			
MATERIAIS			

1	Eletrobomba submersa monofásica/trifásica (220/380v), com rotor em aço inoxidável, rebobinável, refrigeração e lubrificação a água, vazão até 2m³/h, altura manométrica total de 60 mca, diâmetro do poço de 6" cristalino/sedimento, com quadro de comando completo composto de (caixa termoplástica, contactor, relé térmico, relé de nível/falta de fase, botoeiras liga/desliga, sinaleiras, fusível de proteção para tensões de 380v, e régua de bornes para entrada/ saída)	Unid.	260
2	Tampa de alumínio, diâmetro de 6" para poço, com furo de 1"	Unid.	260
3	Tubo PVC roscável de 1.1/4"	M	14.040
4	Luva de ferro galvanizado de 1.1/4"	Unid.	2.340
5	Curva de ferro galvanizado 1.1/4"	Unid.	260
6	União de ferro galvanizado 1.1/4"	Unid.	260
7	Niple de ferro galvanizado 1.1/4"	Unid.	260
8	Registro de esfera em bronze de 1.1/4"	Unid.	260
9	Corda de polipropileno diâmetro 8mm	M	15.600
10	Cabo elétrico PP 3 x 2,5mm²	M	15.600
11	Cabo elétrico PP 3 x 1mm²	M	15.600
12	Eletroduto 32mm	M	7.800
13	Fita veda rosca 18mm x 50m	Unid.	260
14	Fita isolante 18mm x 10m	Unid.	260
15	Fita isolante de alta fusão 19mm x 5m	Unid.	260
16	Abraçadeira de nylon 330 x 360 x 7,5	Unid.	5.200
	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
17	Mão de obra para descida e instalação da bomba em diversos municípios do Estado do RN, considerando que a energia elétrica, estará disponível no local do poço. Incluindo o teste de funcionamento do sistema através do grupo gerador a gasolina ou diesel, para demonstrar a eficácia do serviço executado.	Unid.	260

Recife, 01 de Julho de 2024



Documento assinado eletronicamente por **FRANCISCO AURICÉLIO DE OLIVEIRA COSTA, Secretário Adjunto**, em 11/07/2024, às 19:24, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º do [Decreto nº 27.685, de 30 de janeiro de 2018](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.rn.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **27753634** e o código CRC **3F4F9B59**.