|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Item** | **Produto** | **Quantidade** | **Unidade** | **Preço Unit. Máximo** | **Cotação Maxima** | | 1 | SERVIÇO DE PERFURAÇÃO (COM REABERTURA INCLUÍDA EM NO MÍNIMO 8" NA PARTE DE SOLO E ROCHA ALTERADA) COM DIÂMETRO INTERNO FINAL NO MÍNIMO EM 6" - DE 0 A 100 METROS | 300 | UNIDADE | R$76,95 | R$ 23.085,00 | | 2 | SERVIÇO DE PERFURAÇÃO COM DIÂMETRO INTERNO FINAL NO MÍNIMO EM 6" - DE 100 A 200 METROS | 300 | UNIDADE | R$87,95 | R$ 26.385,00 | | 3 | SERVIÇO DE PERFURAÇÃO COM DIÂMETRO INTERNO FINAL NO MÍNIMO EM 6" - DE 200 A 300 METROS | 300 | UNIDADE | R$106,94 | R$ 32.082,00 | | 4 | REVESTIMENTO EM TUBO GEOMECÂNICO DE PVC (POLOCLORETO DE VINILA) NA COR AZUL COM ENCAIXE PONTA-BOLSA ROSCÁVEL COM DIÂMETRO NOMINAL (DN) DE 6" E ESPESSURA DA PAREDE (E) DE NO MÍNIMO 9,5MM, PAREDES EXTERNAS RANHURADAS LONGITUDINALMENTE. FABRICADO NA CLASSE STANDART ATENDENDO TOTALMENTE A ABNT NBR 13.604 | 150 | METROS | R$133,92 | R$ 20.088,00 | | 5 | REVESTIMENTO EM TUBO DE AÇO PRETO COSTURADO LONGITUDINALMENTE (MÉTODO UTILIZADO) UNIDOS COM LUVA OU SOLDA COM DIÂMETRO INTERNO NO MÍNIMO DE 156 MM E ESPESSURA DA PAREDE (E) DE NO MÍNIMO 3,4 MM (SCHEDULE 10) ATENDENDO AS NORMAS ANSI B36.10 - ASTM A 53/ ABNT NBR | 150 | METROS | R$137,92 | R$ 20.688,00 | | 6 | TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO ATÉ O CANTEIRO DE OBRA | 3 | UNIDADE | R$211,88 | R$ 635,64 | | 7 | MONTAGEM DE EQUIPAMENTO NO CANTEIRO DA OBRA | 3 | UNIDADE | R$193,89 | R$ 581,67 | | 8 | CIMENTAÇÃO DO ESPAÇO ANULAR, LAJE DE PROTEÇÃO, SELO SANITÁRIO | 3 | UNIDADE | R$208,88 | R$ 626,64 | | 9 | RELATÓRIO TÉCNICO DE PERFURAÇÃO (RESUMO DO RELATÓRIO DE CAMPO CONTENDO PROFUNDIDADE, ENTRAS DE ÁGUA, VAZÃO ESTIMADA E DEMAIS DADOS COMPLEMENTARES DA PERFURAÇÃO) ACOMPANHADO DE DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA, DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART DE EXECUÇÃO DE CADA OBRA, ASSINADO POR PROFISSIONAL HABILITADO | 3 | UNIDADE | R$155,91 | R$ 467,73 | | 10 | TESTE DE VAZÃO (ENSAIO DE BOMBEAMENTO) DE NO MÍNIMO 24 HORAS, COM GERADOR DE ENERGIA E COM BOMBA SUBMERSA COMPATÍVEL COM A VAZÃO ESTIMADA NA PERFURAÇÃO DE CADA POÇO E RECUPERAÇÃO DE NO MÍNIMO 2 HORAS, COM DESINFECÇÃO COM CLORO À 5%, BEM COM EMISSÃO DE RELATÓRIO DE VAZÃO E ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSÁVEL TÉCNICO, DE EXECUÇÃO DE PROFISSIONAL HABILITADO PARA CADA OBRA. | 3 | UNIDADE | R$2.299,29 | R$ 6.897,87 | | 11 | TESTE LABORATORIAIS DE ANÁLISE DE POTABILIDADE DA ÁGUA DE ACORDO COM A PORTARIA 2914/2011 OU SUAS ATUALIZAÇÕES, BEM COMO TODOS OS PARÂMETROS EXIGIDOS PELA SDS PARA OUTORGA DE RECURSOS HÍDRICOS REALIZADOS POR LABORATÓRIOS ACREDITADOS, POR ÓRGÃO COMPETENTE ( OS TESTES LABORATORIAIS DEVEM SER REALIZADOS APÓS APROVAÇÃO DO TESTE DE VAZÃO PELA MUNICIPALIDADE. | 3 | UNIDADE | R$1.177,63 | R$ 3.532,89 | | 12 | ELABORAÇÃO DE PROJETO TÉCNICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA SUBMERSA E EQUIPAMENTOS PARA REDE EDUTORA E ADUTORA (LOCAIS SERÃO INDICADOS PELA ADMINISTRAÇÃO | 3 | UNIDADE | R$2.348,78 | R$ 7.046,34 | |  |  | **Total Geral:** | | R$7.139,94 | R$ 142.116,78 | |

|  |
| --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  PAULO SERGIO BOFF Secretário |