



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI

RUA: Governador Ronaldo Cunha Lima, s/n– Centro

SÃO JOSÉ DO SABUGI – PB. CEP: 58610-000

CNPJ Nº 08.883.217/0001-07

EDITAL – Licitação

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 231011TP00007

LICITAÇÃO Nº. 00007/2023

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS

TIPO: MENOR PREÇO

Órgão Realizador do Certame:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI

RUA RONALDO CUNHA LIMA, S/N - SÃO JOSÉ DO SABUGI - PB.

CEP: 58160-000 - Tel: (083) 3467-1028.

O Órgão Realizador do Certame acima qualificado, inscrito no CNPJ 08.883.217/0001-07, doravante denominado simplesmente ORC, torna público para conhecimento de quantos possam interessar que fará realizar através da Comissão Permanente de Licitação, doravante denominada simplesmente Comissão, as 08:00 horas do dia 06 de Novembro de 2023 no endereço acima indicado, licitação na modalidade Tomada de Preços nº. 00007/2023, tipo menor preço e sob o regime de empreitada por preço global; tudo de acordo com este instrumento e em observância a Lei Federal nº. 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações posteriores e a Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada, conforme os critérios e procedimentos a seguir definidos, objetivando obter a melhor proposta para: Contratação de Empresa Especializada na Execução de Obras de Construção/ Perfuração, Instalação de 30 Poços Artesianos nas Comunidades Rurais do Município de São José do Sabugi/PB, Conforme Planilha Orçamentária em Anexo.

1.0.DO OBJETO

1.1.Constitui objeto da presente licitação: Contratação de Empresa Especializada na Execução de Obras de Construção/ Perfuração, Instalação de 30 Poços Artesianos nas Comunidades Rurais do Município de São José do Sabugi/PB, Conforme Planilha Orçamentária em Anexo.

1.2.O valor total estimado para a execução do objeto é de R\$ 906.458,85 (novecentos e seis mil quatrocentos e cinquenta e oito reais e oitenta e cinco centavos)

1.3.As especificações do objeto ora licitado, encontram-se devidamente detalhadas no correspondente Termo de Referência - Anexo I deste Instrumento.

1.4.A contratação acima descrita, que será processada nos termos deste instrumento convocatório, especificações técnicas e informações complementares que o acompanham, quando for o caso, justifica-se: Pela necessidade da devida efetivação de obra para suprir demanda específica Contratação de Empresa Especializada na Execução de Obras de Construção/ Perfuração, Instalação de 30 Poços Artesianos nas Comunidades Rurais do Município de São José do Sabugi/PB, Conforme Planilha Orçamentária em Anexo -, considerada oportuna e imprescindível, bem como relevante medida de interesse público; e ainda, pela necessidade de desenvolvimento de ações continuadas para a promoção de atividades pertinentes, visando à maximização dos recursos em relação aos objetivos programados, observadas as diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas.

1.5.Salienta-se que na referida contratação, não será concedido o tratamento diferenciado e simplificado para as Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, nos termos das disposições contidas nos Arts. 47, da Lei Complementar nº 123/2006, por não enquadrar-se nas hipóteses dos incisos I e III, do Art. 48, como também, não ser oportuno aplicar a exigência facultada no inciso II, do mesmo artigo, visto estarem presentes, isolada ou simultaneamente, as situações previstas no inciso III, do Art. 49, todos do referido diploma legal. Fica, no entanto, assegurado a ME e EPP o tratamento diferenciado e simplificado previsto nos demais Artigos do Capítulo V, Seção única, da LC nº. 123/2006.

2.0.DO LOCAL E DATA E DA IMPUGNAÇÃO DO EDITAL

2.1.Os envelopes contendo a documentação relativa à habilitação e a proposta de preços para execução do objeto desta licitação, deverão ser entregues à Comissão até as 08:00 horas do dia 06 de Novembro de 2023, no endereço constante do preâmbulo deste instrumento. Neste mesmo local, data e horário será realizada a sessão pública para abertura dos referidos envelopes.

2.2.Informações ou esclarecimentos sobre esta licitação, serão prestados nos horários normais de expediente: das 08:00 as 13:00 horas.

2.3.Qualquer cidadão é parte legítima para impugnar o ato convocatório deste certame por irregularidade na aplicação da Lei 8.666/93 e legislação pertinente, se manifestada por escrito e dirigida a Comissão, protocolizando o original até 05 (cinco) dias úteis antes da data fixada para realização da respectiva sessão pública para abertura dos envelopes de habilitação, nos horários de



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI

RUA: Governador Ronaldo Cunha Lima, s/n– Centro

SÃO JOSÉ DO SABUGI – PB. CEP: 58610-000

CNPJ Nº 08.883.217/0001-07

expediente acima indicado, exclusivamente no seguinte endereço: Rua Ronaldo Cunha Lima, s/n Administrativo - Centro – São José do Sabugi - PB.

2.4.Caberá à Comissão, auxiliada pelos setores responsáveis pela elaboração deste ato convocatório e seus anexos, decidir sobre a respectiva impugnação, respondendo ao cidadão interessado no prazo de até 03 (três) dias úteis, considerados da data em que foi protocolizada a petição.

2.5.Decairá do direito de impugnar as falhas ou irregularidades que viciariam o ato convocatório deste certame, o licitante que não o fizer por escrito e dirigida a Comissão, protocolizando o original até o 2º (segundo) dia útil que anteceder a abertura dos envelopes com as propostas, nos horários de expediente acima indicado, exclusivamente no seguinte endereço: Rua Ronaldo Cunha Lima, s/n Administrativo - Centro – São José do Sabugi - PB.

3.0.DOS ELEMENTOS PARA LICITAÇÃO

3.1.Aos participantes, serão fornecidos os seguintes elementos:

3.1.1.ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA - ESPECIFICAÇÕES;

3.1.2.ANEXO II - MODELOS DE DECLARAÇÕES;

3.1.3.ANEXO III - MODELO DO TERMO DE RENÚNCIA;

3.1.4.ANEXO IV - MINUTA DO CONTRATO;

3.1.5.ANEXO V – PROJETOS BÁSICO DA PAVIMENTAÇÃO;

3.1.6.ANEXO VI - MINUTA DO ATESTADO DE VISITA;

3.1.7. ANEXO VII – MINUTA DA ORDEM DE SERVIÇO.

3.2.A obtenção do instrumento convocatório poderá ser feita da seguinte forma:

3.2.1.Pela Internet: www.tce.pb.gov.br; e

3.2.2.Impresso: junto a Comissão gratuitamente.

3.3.Os Projetos Básico e Executivo referentes ao objeto ora licitado estão disponibilizados junto à Comissão nos horários normais de expediente, até o último dia útil anterior à data estabelecida para recebimento dos envelopes habilitação e proposta, onde poderão ser examinados e obtidos pelos interessados, inclusive em meio magnético, observados os procedimentos definidos pelo ORC.

4.0.DO SUPORTE LEGAL

4.1.Esta licitação reger-se-á pela Lei Federal nº. 8.666 de 21 de junho de 1993, suas alterações posteriores e a Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada e legislação pertinente, que ficam fazendo partes integrantes deste instrumento, independente de transcrição.

5.0.DO PRAZO E DOTAÇÃO

5.1.O prazo máximo para a execução do objeto ora licitado, conforme suas características e as necessidades do ORC, e que admite prorrogação nos casos previstos pela Lei 8.666/93, está abaixo indicado e será considerado a partir da emissão da Ordem de Serviço:

Início: Imediato

Conclusão: 06 (seis) meses

Vigência do Contrato: 12 meses

5.3.As despesas decorrentes do objeto da presente licitação, correrão por conta da seguinte dotação:

Recursos Próprios do Município de São José do Sabugi e transferência do Governo do Estado da Paraíba:

04.000 SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, AGRICULTURA E RECURSOS HIDRICOS

20 511 3005 1004 ABASTECIMENTO D'ÁGUA EM PEQUENAS COMUNIDADES - Z.RURAL

1.500.0000 Recursos não Vinculados de Impostos

0047 4490.51 99 OBRAS E INSTALAÇÕES

Secretaria de Estado do Desenvolvimento e da Articulação Municipal/Governo do Estado.

Emenda: 209/2023

37902.08.845.5001.1990.00000000287.4404100.71000.0.1.0000

37902: Fundo do Desenvolvimento do Estado da Paraíba

08: Assistência Social

845: Transferência

5001: Gestão Dinâmica e Eficiente

1990: Transferência a Municípios – FDE

44404100: Contribuições

71000: Transferência Especial dos Estados

0: Dotação Normal

1: Recursos do Exercício Corrente

0: CO Padrão.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI

RUA: Governador Ronaldo Cunha Lima, s/n- Centro

SÃO JOSÉ DO SABUGI – PB. CEP: 58610-000

CNPJ Nº 08.883.217/0001-07

6.0.DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

6.2.A participação neste certame é aberta a quaisquer interessados, inclusive as Microempresas, Empresas de Pequeno Porte e Equiparados, nos termos da legislação vigente.

6.3.Não poderão participar os interessados que se encontrem sob o regime falimentar, empresas estrangeiras que não funcionem no país, nem aqueles que tenham sido declarados inidôneos para licitar ou contratar com a Administração Pública ou que estejam cumprindo a sanção de suspensão do direito de licitar e contratar com o ORC.

6.4.Os licitantes que desejarem enviar seus envelopes Documentação e Proposta de Preços via postal - com Aviso de Recebimento AR -, deverão remetê-los em tempo hábil ao endereço constante do preâmbulo deste instrumento, aos cuidados do Presidente da Comissão - Adriano Jésus Araújo da Silva. Não sendo rigorosamente observadas as exigências deste item, os respectivos envelopes não serão aceitos e o licitante, portanto, desconsiderado para efeito de participação no certame.

6.5.Quando observada a ocorrência da entrega apenas dos envelopes junto a Comissão, sem a permanência de representante credenciado na respectiva sessão pública, é facultado ao licitante, não sendo condição para sua habilitação, a inclusão no envelope Documentação, da declaração expressa de renunciar ao direito de interpor recurso e ao prazo correspondente relativo à Fase de Habilitação, concordando com o prosseguimento do certame, previsto no Art. 43, III, da Lei 8.666/93, conforme modelo - Anexo III.

6.6.É vedada à participação em consórcio.

6.7.CONDIÇÕES ESPECÍFICAS: O licitante deverá atender aos requisitos abaixo e os respectivos comprovantes, obrigatoriamente, integrarão os elementos do envelope DOCUMENTAÇÃO:

6.7.1. Comprovante da prestação de garantia de participação de que trata o inciso III do art. 31 da Lei nº 8.666/93 e suas alterações, no valor de R\$ 9.064,58 (nove mil sessenta e quatro reais e cinquenta e oito centavos), Caberá ao licitante optar por uma das seguintes modalidades de garantia: a) caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública, devendo estes ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda; b) seguro garantia; c) fiança bancária. A referida garantia deverá ser apresentada junto com a documentação de habilitação em envelope fechado no dia do certame.

6.7.2.Comprovação de que o licitante tem pleno conhecimento das condições relativas a natureza da obra ou serviços a serem executados, feita através de declaração formal assinada pelo seu responsável técnico, contendo a identificação da empresa e do signatário, local e data, e basicamente com os seguintes termos: ► "DECLARAMOS sob as penalidades da lei, de que temos pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos relativamente ao objeto da Tomada de Preços nº 00007/2023, assumindo total responsabilidade por esse fato e informando que não o utilizaremos para quaisquer questionamentos futuros que ensejem avenças técnicas ou financeiras com a Prefeitura Municipal de São José do Sabugi - PB" ◄.

6.7.3. No caso do licitante desejar realizar uma visita ao local da obra ou serviços com o acompanhamento de um responsável do ORC, deverá comunicar previamente a Comissão com a devida antecedência, observado o prazo máximo para realização da referida visita, necessária para que seja feito o agendamento junto ao setor competente do órgão.

6.7.4. Comprovação de capacidade técnica que perfurou no mínimo 15 Poços artesanais.

6.7.5. Comprovação de capacidade técnica que no mínimo fez 10 instalações de poços artesanais.

6.7.6. Comprovação de capacidade técnica que já construção no mínimo 10 reservatório apoiado de 5.000lt.

6.7.7. Comprovação técnica que possui em seu quadro engenheiro de minas ou geólogo.

6.7.8. Comprovação de Acervo Técnico Operacional.

6.7.9.Comprovação de capacidade técnico-profissional, feita através de atestado fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado **em nome do Responsável Técnico** designado pelo licitante (engenheiro civil e engenheiro de minas ou Geólogo), devidamente registrado na entidade profissional competente, demonstrando a execução de serviços com características semelhantes à parcela mais relevante do objeto da presente licitação, abaixo discriminada. O referido atestado só será aceito se acompanhado da correspondente Certidão de Acervo Técnico - CAT emitido pelo CREA e da comprovação de que o profissional designado pertence ao quadro técnico da empresa. Tal comprovação poderá ser feita através da apresentação de qualquer um dos seguintes documentos, a critério do licitante: a) cópia da Carteira de Trabalho e Previdência Social - CTPS assinada ou da ficha de Registro do Empregado; b) instrumento de contrato de prestação de serviços regido pela legislação - civil comum; c) contrato social, alteração contratual ou equivalente na forma da Lei, quando o responsável técnico for sócio da empresa. Serão admitidos os atestados referentes à execução de obras ou serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior a:

a) Perfuração em solo ou rocha decomposta, d = 8";

b) Perfuração em rocha cristalina sã, d = 6";

c) Revestimento com tubo de PVC geomecânico, d = 150mm;

d) Eletrobomba submersa 0,5 CV e peças, incluindo válvula de retenção e registro, diâmetro da tubulação de recalque de até 1 1/4", profundidade da bomba de até 36 metros, inclusive rede elétrica desde o quadro de comando até a bomba - Fornecimento, montagem e instalação;



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI

RUA: Governador Ronaldo Cunha Lima, s/n– Centro

SÃO JOSÉ DO SABUGI – PB. CEP: 58610-000

CNPJ Nº 08.883.217/0001-07

- e) Cercado do poço com mourões de concreto reto 15x15 cm, espaçamento 1,67 m (total de 12 mourões), cravados 0,50 m, com mureta em alvenaria de 160x0,5m para sustentação e com 8 fios de arame farpado com dimensões de 5x5 metros e com portão de gradil com dimensões de 0,80x1,80 m - Fornecimento, montagem e assentamento;
- f) Implantação de rede elétrica de baixa tensão (BT), com cabos de alumínio de 25 mm² (3+1) ou cabos multiplex, postes de concreto duplo T de 9 metros e acessórios - Fornecimento, montagem e implantação;
- g) Tubo PVC soldável água fria, DN 32mm - fornecimento e instalação;
- h) Construção da base de sustentação do reservatório (chafariz) em anel de concreto armado pré-moldado, com fundação de pedra argamassada e laje de piso cimentado rústico, incluindo pintura a cal em três demãos, com diâmetro de 2 metros e altura de 0,50 metro;
- i) Implantação de caixa d'água de fibra em vidro capacidade 5 m³, incluindo tubulação de dreno, lavagem e ladrão e - Fornecimento e assentamento;
- j) Implantação de clorador de pastilhas e peças, incluindo registros de esfera, tubulação de 25 mm, tê de redução 32 mm x 25 mm - Fornecimento e assentamento;

6.7.5. Demonstrativo da situação financeira da empresa, efetuada com base no Balanço Patrimonial do último exercício social - ano de 2019 - e devidamente assinado por profissional habilitado com o competente Certificado de Regularidade Profissional emitido pelo CRC, apresentando:

$$ILG = \frac{\text{Ativo Circulante (AC)} + \text{Realizável a Longo Prazo (RLP)}}{\text{Passivo Circulante (PC)} + \text{Exigível a Longo Prazo (ELP)}} \geq 1,00$$

$$ISG = \frac{\text{Ativo Total (AT)}}{\text{Passivo Circulante (PC)} + \text{Exigível a Longo Prazo (ELP)}} \geq 1,00$$

$$ILC = \frac{\text{Ativo Circulante (AC)}}{\text{Passivo Circulante (PC)}} \geq 1,00$$

Onde:

ILG - Índice de Liquidez Geral;

ISG - Índice de Solvência Geral;

ILC - Índice de Liquidez Corrente.

7.0.DA REPRESENTAÇÃO E DO CREDENCIAMENTO

7.1.0 licitante deverá se apresentar, para credenciamento junto a Comissão, quando for o caso, através de um representante, com os documentos que o credenciam a participar deste procedimento licitatório. Cada licitante credenciará apenas um representante que será o único admitido a intervir nas fases do certame na forma prevista neste instrumento, podendo ser substituído posteriormente por outro devidamente credenciado.

7.2. Para o credenciamento deverão ser apresentados os seguintes documentos:

7.2.1. Tratando-se do representante legal: o instrumento constitutivo da empresa na forma da lei, quando for o caso, devidamente registrado no órgão competente, no qual estejam expressos seus poderes para exercer direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura;

7.2.2. Tratando-se de procurador: a procuração por instrumento público ou particular da qual constem os necessários poderes para, firmar declarações, desistir ou apresentar as razões de recurso e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame; acompanhada do correspondente instrumento de constituição da empresa, quando for o caso, que comprove os poderes do mandante para a outorga. Caso a procuração seja particular, deverá ter firma reconhecida por cartório competente.

7.2.3. O representante legal e o procurador deverão identificar-se exibindo documento oficial que contenha foto.

7.3. Estes documentos deverão ser apresentados - antes do início da sessão pública - em original, por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente ou membro da Comissão.

7.4. A não apresentação ou ainda a incorreção insanável de qualquer dos documentos de credenciamento impedirá a participação ativa do representante do licitante no presente certame. Esta ocorrência não inabilitará o concorrente, apenas perderá o direito a manifestar-se nas correspondentes fases do processo licitatório. Para tanto, a CPL receberá regularmente do referido concorrente seus envelopes, declarações e outros elementos necessários à participação no certame, desde que apresentados na forma definida neste instrumento.

8.0.DA HABILITAÇÃO



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI

RUA: Governador Ronaldo Cunha Lima, s/n– Centro

SÃO JOSÉ DO SABUGI – PB. CEP: 58610-000

CNPJ Nº 08.883.217/0001-07

8.1.Os documentos necessários à habilitação dos licitantes, deverão ser apresentados em 01 (uma) via, dentro de envelope lacrado, contendo as seguintes indicações no anverso:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI
DOCUMENTAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº. 00007/2023
NOME PROPONENTE
ENDEREÇO E CNPJ DO PROPONENTE

O ENVELOPE DOCUMENTAÇÃO deverá conter os seguintes elementos:

8.2.PESSOA JURÍDICA:

8.2.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ)

8.2.2.Balanco Patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social apresentados na forma da Lei, com indicação das páginas correspondentes do livro diário em que o mesmo se encontra, bem como apresentação dos competentes termos de abertura e encerramento, assinados por profissional habilitado e devidamente registrados na junta comercial competente, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios.

8.2.3.Regularidade para com a Fazenda Federal - certidão conjunta negativa de débitos relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União.

8.2.4.Certidões negativas das Fazendas Estadual e Municipal da sede do licitante ou outro equivalente na forma da Lei.

8.2.5.Comprovação de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço FGTS-CRF, apresentando a correspondente certidão fornecida pela Caixa Econômica Federal.

8.2.6.Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas CNDT, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943.

8.2.7.Declaração do licitante: de cumprimento do disposto no Art. 7º, Inciso XXXIII, da Constituição Federal - Art. 27, Inciso V, da Lei 8.666/93; de superveniência de fato impeditivo no que diz respeito à participação na licitação; e de submeter-se a todas as cláusulas e condições do presente instrumento convocatório, conforme modelo - Anexo II.

8.2.8.Termo de Renúncia, caso o participante envie apenas seus envelopes, sem representante credenciado e desejar renunciar ao direito de interpor recurso e ao prazo respectivo relativo à Fase de Habilitação, concordando com o prosseguimento do certame licitatório, conforme modelo - Anexo III.

8.2.9.Certidão negativa de Falência ou Concordata, expedida pelo distribuidor da sede do licitante, no máximo 30 (trinta) dias da data prevista para abertura das propostas.

8.2.10.Comprovação de registro e quitação do licitante e seus responsáveis técnicos, quando for o caso, frente ao Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia CREA-CRQ, da região da sede do licitante.

8.2.12.Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social e última alteração em vigor, devidamente consolidado, registrado, em se tratando de sociedades comerciais e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores, através da cópia autenticada do D.O.E. e, finalmente, no caso de sociedades civis inscrição do ato constitutivo, acompanhada de prova da Diretoria em exercício, em conjunto com os documentos dos respectivos sócios.

8.2.13.Prova de inscrição no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ)

8.2.14. Certidão de Regularidade do Conselho Regional de Contabilidade do seu domicílio profissional, no máximo 30 (trinta) dias da data prevista para abertura do certame.

8.2.15. Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica expedida pelo Tribunal de Contas da União, no máximo 30 (trinta) dias da data prevista para abertura das propostas, no endereço eletrônico: www.tcu.gov.br;

8.2.16.A autenticação dos documentos, quando realizada pelos membros da Comissão de Licitação, deverá acontecer em até 24 (vinte e quatro) horas antes da abertura do certame.

8.3.Documentação específica:

8.3.1.Comprovação de prestação de garantia – dentro do envelope de habilitação.

8.3.2.Comprovação de visita ao local das obras ou serviços.

8.3.3.Comprovação de capacidade técnico-profissional.

8.3.5.Comprovação da boa situação financeira da empresa.

8.3.6.Comprovação de que o licitante se enquadra nos termos do Art. 3º da Lei 123/06, se for o caso, sendo considerada microempresa ou empresa de pequeno porte e recebendo, portanto, tratamento diferenciado e simplificando na forma definida pela legislação vigente. Tal comprovação poderá ser feita através da apresentação de qualquer um dos seguintes documentos, a critério do licitante: a) declaração expressa formalmente assinada pelo profissional da área contábil, devidamente habilitado; b) certidão simplificada emitida pela junta comercial da sede do licitante ou equivalente, na forma da legislação pertinente. A ausência da referida declaração ou certidão simplificada, apenas neste caso para comprovação do enquadramento na forma da legislação vigente,



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI

RUA: Governador Ronaldo Cunha Lima, s/n- Centro

SÃO JOSÉ DO SABUGI – PB. CEP: 58610-000

CNPJ Nº 08.883.217/0001-07

não é suficiente motivo para a inabilitação do licitante, apenas perderá, durante o presente certame, o direito ao tratamento diferenciado e simplificado dispensado a ME ou EPP, previstos na Lei 123/06.

8.3.7.As declarações e anexos deverão conter o nome por extenso e assinatura do responsável legal e, quando for o caso, deverá conter assinatura conjunta do responsável técnico da licitante. A Comissão rejeitará os documentos que não forem assinados por responsáveis legalmente designados

8.4.Os documentos de Habilitação deverão ser organizados na ordem descrita neste instrumento, precedidos por um índice correspondente, podendo ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente, membro da Comissão ou publicação em órgão da imprensa oficial, quando for o caso. Estando perfeitamente legíveis, sem conter borrões, rasuras, emendas ou entrelinhas, dentro do prazo de validade, e encerrados em envelope devidamente lacrado e indevassável. Por ser apenas uma formalidade que visa facilitar os trabalhos, a ausência do índice de que trata este item, não inabilitará o licitante.

8.5.A falta de qualquer documento exigido, o seu vencimento, a ausência das cópias devidamente autenticadas ou das vias originais para autenticação pela Comissão ou da publicação em órgão na imprensa oficial, a apresentação de documentos de habilitação fora do envelope específico, tornará o respectivo licitante inabilitado. Quando o documento for obtido via Internet sua legalidade será comprovada nos endereços eletrônicos correspondentes. Poderão ser utilizados, a critério da Comissão os documentos cadastrais de fornecedores, constantes dos arquivos do ORC, para comprovação da autenticidade de elementos apresentados pelos licitantes, quando for o caso.

9.0.DA PROPOSTA

9.1.A proposta deverá ser apresentada em 01(uma) via, dentro de envelope lacrado, contendo as seguintes indicações no anverso:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGÍ
PROPOSTA DE PREÇOS - TOMADA DE PREÇOS Nº. 00007/2023
NOME DO PROPONENTE
ENDEREÇO E CNPJ DO PROPONENTE

O ENVELOPE PROPOSTA DE PREÇOS deverá conter os seguintes elementos:

9.2.Proposta elaborada em consonância com as especificações constantes deste instrumento e seus elementos - Anexo I -, em papel timbrado da empresa, quando for o caso, devidamente assinada por seu representante, contendo no correspondente item cotado: discriminação, marca e/ou modelo e outras características se necessário, o quantitativo e os valores unitário e total expressos em algarismos.

9.3.Será cotado um único preço, marca, modelo para cada item, com a utilização de duas casas decimais. Indicações em contrário estão sujeitas a correções observando-se os seguintes critérios:

9.3.1.Falta de dígitos: serão acrescidos zeros;

9.3.2.Excesso de dígitos: sendo o primeiro dígito excedente menor que 5, todo o excesso será suprimido, caso contrário haverá o arredondamento do dígito anterior para mais e os demais itens excedentes suprimidos.

9.4.No caso de aquisição de bens, a quantidade mínima de unidades a ser cotada, por item, não deverá ser inferior a 100% da estimativa detalhada no correspondente Termo de Referência - Anexo I. Disposição em contrário não desclassifica automaticamente a proposta apenas o respectivo item será desconsiderado.

9.5.A proposta deverá ser redigida em língua portuguesa e em moeda nacional, elaborada com clareza, sem alternativas, rasuras, emendas e/ou entrelinhas. Suas folhas rubricadas e a última datada e assinada pelo responsável, com indicação: do valor total da proposta em algarismos, dos prazos de entrega ou execução, das condições de pagamento, da sua validade que não poderá ser inferior a 60 dias, e outras informações e observações pertinentes que o licitante julgar necessárias.

9.6.Existindo discrepância entre o preço unitário e o valor total, resultado da multiplicação do preço unitário pela quantidade, o preço unitário prevalecerá.

9.7.Fica estabelecido que havendo divergência de preços unitários para um mesmo produto ou serviço, prevalecerá o de menor valor.

9.8.No caso de alterações necessárias da proposta feitas pela Comissão, decorrentes exclusivamente de incorreções na unidade de medida utilizada, observada a devida proporcionalidade, bem como na multiplicação e/ou soma de valores, prevalecerá o valor corrigido.

9.9.A não indicação na proposta dos prazos de entrega ou execução, das condições de pagamento ou de sua validade, ficará subentendido que o licitante aceitou integralmente as disposições do instrumento convocatório e, portanto, serão consideradas as determinações nele contidas para as referidas exigências não sendo suficiente motivo para a desclassificação da respectiva proposta.

9.10.É facultado ao licitante, apresentar a proposta no próprio modelo fornecido pelo ORC, desde que esteja devidamente preenchido.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI

RUA: Governador Ronaldo Cunha Lima, s/n- Centro

SÃO JOSÉ DO SABUGI – PB. CEP: 58610-000

CNPJ Nº 08.883.217/0001-07

9.11. Considerando providências necessárias do ORC, as Propostas deverão obrigatoriamente vir acompanhadas do arquivo em **EXCEL** contendo a **Planilha Orçamentária**, em mídia digital (**Pen-Drive e/ou CD**), devendo ser acondicionada no envelope de **PROPOSTAS**. Não podendo haver inconsistência entre a Planilha Orçamentária apresentada na mídia digital e a física.

9.12. Serão desclassificadas as propostas que deixarem de atender as disposições deste instrumento.

10.0. DO CRITÉRIO PARA JULGAMENTO

- 10.1. Será declarado vencedor deste certame o licitante que, atendidas todas as exigências do presente instrumento, apresentar proposta com menor valor global no correspondente item cotado, relacionado no Anexo I - Termo de Referência -, na coluna código.
- 10.2. Havendo igualdade de valores entre duas ou mais propostas, e após obedecido o disposto nos Arts. 44 e 45 da Lei Complementar 123/06 e no Art. 3º, §2º, da Lei 8.666/93, a classificação se fará através de sorteio.
- 10.3. Na presente licitação será assegurada, como critério de desempate, preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte.
- 10.4. Para efeito do disposto neste instrumento, entende-se por empate aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 10% (dez por cento) superiores à proposta mais bem classificada.
- 10.5. Ocorrendo a situação de empate conforme acima definida, proceder-se-á da seguinte forma:
 - 10.5.1. A microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, situação em que será adjudicado em seu favor o objeto licitado;
 - 10.5.2. Não ocorrendo a contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte, na forma do item anterior, serão convocadas as demais remanescentes que por ventura se enquadrem na situação de empate acima definida, na ordem de classificação, para exercício do mesmo direito;
 - 10.5.3. No caso de equivalência de valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem no intervalo estabelecido como situação de empate, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.
- 10.6. Na hipótese de não-contratação nos termos acima previstos, em que foi observada a situação de empate e assegurado o tratamento diferenciado a microempresa e empresa de pequeno porte, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame.
- 10.7. A situação de empate, na forma acima definida, somente se aplicará quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte.

11.0. DA ORDEM DOS TRABALHOS

- 11.1. Para o recebimento dos envelopes e início dos trabalhos será observada uma tolerância de 15 (quinze) minutos após o horário fixado. Encerrado o prazo para recebimento dos envelopes, nenhum outro será aceito.
- 11.2. Declarada aberta à sessão pública pelo Presidente, será efetuado o devido credenciamento dos interessados. Somente participará ativamente da reunião um representante de cada licitante, podendo, no entanto, ser assistida por qualquer pessoa que se interessar.
- 11.3. O não comparecimento do representante de qualquer dos licitantes não impedirá a efetivação da reunião, sendo que, a simples participação neste certame implica na total aceitação de todas as condições estabelecidas neste Instrumento Convocatório e seus anexos.
- 11.4. Em nenhuma hipótese será concedido prazo para a apresentação de documentação e/ou substituição dos envelopes ou de qualquer elemento exigido e não apresentado na reunião destinada à habilitação.
- 11.5. A Comissão receberá de cada representante os envelopes Documentação e Proposta de Preços, e rubricará juntamente com os participantes os fechos do segundo.
- 11.6. Posteriormente abrirá os envelopes Documentação, rubricará o seu conteúdo e solicitará dos licitantes que examinem a documentação neles contidas. Quaisquer impugnações levantadas deverão ser comunicadas a Comissão, que as consignará na Ata de reunião.
- 11.7. Prosseguindo os trabalhos, a Comissão analisará os documentos e as impugnações porventura formuladas pelos licitantes, dando-lhes ciência, em seguida, do resultado da Fase de Habilitação. Entretanto, se assim julgar necessário, poderá divulgar o resultado numa nova reunião, registrando-se na Ata, ou mediante publicação na imprensa oficial ou ainda emitindo aviso por escrito, observada, nestes casos, a devida antecedência necessária - não inferior a 48 (quarenta e oito) horas.
- 11.8. Ocorrendo à desistência expressa dos licitantes ao direito de recorrer na Fase de Habilitação, conforme previsto no Art. 43, III, da Lei 8.666/93, na mesma sessão poderá haver a abertura dos envelopes Propostas, caso contrário será marcada nova data, com observância ao prazo recursal estabelecido na legislação pertinente.
- 11.9. O envelope Proposta de Preços, devidamente fechado e lacrado, será devolvido ao licitante inabilitado, desde que não tenha havido recurso ou após sua denegação.
- 11.10. Encerrada a Fase de Habilitação e observados os ditames deste instrumento, a Comissão procederá então à abertura dos envelopes Proposta de Preços dos proponentes declarados habilitados, rubricará o seu conteúdo e facultará o exame da



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI

RUA: Governador Ronaldo Cunha Lima, s/n– Centro

SÃO JOSÉ DO SABUGI – PB. CEP: 58610-000

CNPJ Nº 08.883.217/0001-07

documentação neles contidas a todos os participantes, os quais poderão efetuar impugnações, devidamente consignadas na Ata de reunião, quando for o caso.

11.11.A Comissão examinará os elementos apresentados, as observações eventualmente apontadas, declarando, em seguida, vencedor o licitante que, atendidas as exigências e considerados os critérios definidos neste instrumento, apresentar proposta mais vantajosa para o ORC.

11.12.Da reunião lavrar-se-á Ata circunstanciada, na qual serão registradas todas as ocorrências e que, ao final, será assinada pela Comissão e licitantes presentes.

11.13.Em decorrência da Lei Complementar 123/06, a comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de assinatura do contrato, observando-se o seguinte procedimento:

11.13.1.As microempresas e empresas de pequeno porte, por ocasião da participação nesta licitação, deverão apresentar toda a documentação exigida para comprovação de regularidade fiscal e trabalhista, dentre os documentos enumerados neste instrumento para efeito de Habilitação e integrantes do envelope Documentação, mesmo que esta apresente alguma restrição;

11.13.2.Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal e trabalhista, será assegurado o prazo de 05(cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o licitante for declarado vencedor, prorrogáveis por igual período, a critério do ORC, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão da eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa;

11.13.3.A não-regularização da documentação, no prazo acima previsto, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no Art. 81, da Lei 8.666/93, sendo facultado ao ORC convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para assinatura do contrato, ou revogar a licitação.

12.0.DO CRITÉRIO DE ACEITABILIDADE DE PREÇOS

12.1.Havendo proposta com valor para o respectivo item relacionado no Anexo I - Termo de Referência - Especificações, na coluna código, superior ao estimado pelo ORC ou manifestamente inexequível nos termos do Art. 48, II, §1º e §2º, da Lei 8.666/93; o mesmo será desconsiderado. Esta ocorrência não desclassifica automaticamente a proposta, quando for o caso, apenas o item correspondente.

12.2.O valor estimado que o ORC se propõe a pagar pelo objeto ora licitado - Valor de Referência, está indicado no respectivo elemento deste instrumento - ANEXO I.

13.0.DOS RECURSOS

13.1.Dos atos decorrentes deste procedimento licitatório, caberão recursos nos termos do Art. 109 da Lei Federal n.º 8.666/93.

13.2.O recurso será dirigido à autoridade superior do ORC, por intermédio da Comissão, devendo ser protocolizado o original, nos horários normais de expediente das 08:00 as 13:00 horas, exclusivamente no seguinte endereço: Rua Ronaldo Cunha Lima, s/n Administrativo - Centro – São José do Sabugi - PB.

14.0.DA HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

14.1.Concluído o julgamento das propostas apresentadas, a Comissão emitirá relatório conclusivo dos trabalhos desenvolvidos no certame, remetendo-o a autoridade superior do ORC, juntamente com os elementos constitutivos do processo, necessários à Homologação e Adjudicação da respectiva licitação, quando for o caso.

14.2.A autoridade superior poderá, no entanto, tendo em vista sempre a defesa dos interesses do ORC, discordar e deixar de homologar, total ou parcialmente, o resultado apresentado pela Comissão, revogar ou considerar nula a Licitação, desde que apresente a devida fundamentação exigida pela legislação vigente, resguardados os direitos dos licitantes.

15.0.DO CONTRATO

15.1.Após a homologação pela Autoridade Superior do ORC, o licitante vencedor será notificado para, dentro do prazo de 05 (cinco) dias consecutivos da data de recebimento da notificação, assinar o respectivo contrato, quando for o caso, elaborado em conformidade com as modalidades permitidas pela Lei Federal n.º 8.666/93, podendo o mesmo sofrer alterações nos termos definidos pela referida norma.

15.2.Não atendendo à convocação para assinar o contrato, e ocorrendo esta dentro do prazo de validade de sua proposta, o licitante perderá todos os direitos que porventura tenha obtido como vencedor da licitação.

15.3.É permitido ao ORC, no caso do licitante vencedor não comparecer para assinatura do contrato no prazo e condições estabelecidos, convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições do licitante vencedor, inclusive quanto ao preço, ou revogar a presente licitação.

15.4.O contrato que eventualmente venha a ser assinado pelo licitante vencedor, poderá ser alterado, unilateralmente pelo Contratante ou por acordo entre as partes, nos casos previstos no Art. 65 e será rescindido, de pleno direito, conforme o disposto nos Arts. 77, 78 e 79, todos da Lei 8.666/93; e executado sob o regime de empreitada por preço global.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI

RUA: Governador Ronaldo Cunha Lima, s/n– Centro

SÃO JOSÉ DO SABUGI – PB. CEP: 58610-000

CNPJ Nº 08.883.217/0001-07

15.5.0 Contratado fica obrigado a aceitar nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, e, no caso de reforma de edifício ou equipamento, até o limite de 50% (cinquenta por cento) para seus acréscimos.

16.0.DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

16.1.A recusa injusta em deixar de cumprir as obrigações assumidas e preceitos legais, sujeitará o Contratado, garantida a prévia defesa, às seguintes penalidades previstas nos Arts. 86 e 87 da Lei 8.666/93: a - advertência; b - multa de mora de 0,5% (zero vírgula cinco por cento) aplicada sobre o valor do contrato por dia de atraso na entrega, no início ou na execução do objeto ora contratado; c - multa de 10% (dez por cento) sobre o valor contratado pela inexecução total ou parcial do contrato; d - suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo de até 02 (dois) anos; e - declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade; f - simultaneamente, qualquer das penalidades cabíveis fundamentadas na Lei 8.666/93.

16.2.Se o valor da multa ou indenização devida não for recolhido no prazo de 15 dias após a comunicação ao Contratado, será automaticamente descontado da primeira parcela do pagamento a que o Contratado vier a fazer jus, acrescido de juros moratórios de 1% (um por cento) ao mês, ou, quando for o caso, cobrado judicialmente.

16.3.Após a aplicação de quaisquer das penalidades previstas, realizar-se-á comunicação escrita ao Contratado, e publicado na imprensa oficial, excluídas as penalidades de advertência e multa de mora quando for o caso, constando o fundamento legal da punição, informando ainda que o fato será registrado no cadastro correspondente.

17.0.DA COMPROVAÇÃO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

17.1.A comprovação de execução pelo ORC do objeto licitado, observadas suas características, se fará mediante recibo ou equivalente emitido por funcionário ou comissão específica devidamente designados, após a verificação da quantidade, qualidade e outros aspectos inerentes nos termos deste instrumento, das normas técnicas e legislação pertinentes, e consequente aceitação.

18.0.DO PAGAMENTO

18.1 – O serviço realizado será objeto de medição ou avaliação mensal, procedidas e assinadas pelo Engenheiro Fiscal designado pelo Secretário de Obras e **conforme orientações, aprovações e determinações do órgão conveniente**, cujo valor será obtido pela soma dos produtos dos quantitativos acumulados de serviços executados, pelos respectivos preços unitários contratados, deduzido o valor acumulado de Medição ou Avaliação anterior.

18.2 – Os pagamentos serão feitos através de depósitos em conta corrente da Contratada, e cada pagamento corresponderá à medição Provisória/Final, ou Avaliação dos serviços executados.

18.3 – As medições ou avaliações, exceto a inicial e a final serão realizadas de acordo com as conveniências administrativas.

18.4 – Cada Medição ou Avaliação deverá ser paga em até **30 (trinta) dias** após o período a que a mesma se referir, e o processamento da medição se darão da seguinte forma:

a) – As Medições ou Avaliações deverão estar concluídas e corrigidas até **5 (cinco) dias** após o final do período da Medição ou Avaliação;

b) – Depois de concluídas e corrigidas, deverá a CONTRATADA apresentar as faturas correspondentes, que serão encaminhadas juntamente com as Medições ou Avaliações para liquidação;

c) – Qualquer fatura, somente será paga após o total do pagamento de todas as faturas pendentes até o mês imediatamente anterior.

18.5 – Não serão considerados, nas Medições, quaisquer serviços executados sem a expedição da respectiva Ordem de Serviço ou que não constem da descrição dos serviços.

18.6 – A efetuação da Medição Final ou Medição Única somente se dará após o término total da(s) obra(s) e serviço(s), inclusive limpeza geral, bem como reparos, caso a Fiscalização julgar necessário.

18.7 – Caso haja necessidade de execução de serviços cujos preços unitários não constem na relação dos serviços contratados, os mesmos deverão ser compostos mediante acordo entre as partes.

18.7.1 – Qualquer aumento de quantitativos, em relação aos previstos na proposta, deverá ser previamente justificado e aprovado pela Fiscalização, e alterado através de Termo Aditivo firmado entre as partes.

18.8 – Para liberação e pagamento da 1ª (primeira) fatura a contratada deverá apresentar as respectivas ART's (Anotação de Responsabilidade Técnica) **de projeto e de execução de serviços, conforme o caso, bem como a matrícula da obra no Sistema Nacional de Seguridade Social (INSS).**

18.9 – Executado o contrato, o seu objeto será recebido:

a) – Provisoriamente pela Fiscalização, mediante Termo de Recebimento Provisório, assinado pelas partes, que será precedido da elaboração da Medição Final ou Medição Única;

b) – Definitivamente pela Fiscalização, mediante Termo de Recebimento Definitivo, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou de vistoria que comprove o integral cumprimento objeto, de acordo com os Termos Contratuais.

18.10 – O Município rejeitará, no todo ou em parte, obra ou serviço, se em desacordo com o contrato.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI

RUA: Governador Ronaldo Cunha Lima, s/n– Centro

SÃO JOSÉ DO SABUGI – PB. CEP: 58610-000

CNPJ Nº 08.883.217/0001-07

19.0.DO REAJUSTAMENTO

19.1.Os preços contratados são fixos pelo período de um ano, exceto para os casos previstos no Art. 65, §§ 5º e 6º, da Lei 8.666/93.

19.2.Ocorrendo o desequilíbrio econômico-financeiro do contrato, poderá ser restabelecida a relação que as partes pactuaram inicialmente, nos termos do Art. 65, Inciso II, Alínea d, da Lei 8.666/93, mediante comprovação documental e requerimento expresso do Contratado.

20.0.DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

20.1.Não será devida aos proponentes pela elaboração e/ou apresentação de documentação relativa ao certame, qualquer tipo de indenização.

20.2.Nenhuma pessoa física, ainda que credenciada por procuração legal, poderá representar mais de uma Licitante.

20.3.A presente licitação somente poderá vir a ser revogada por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, ou anulada no todo ou em parte, por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado.

20.4.Caso as datas previstas para a realização dos eventos da presente licitação sejam declaradas feriado, e não havendo ratificação da convocação, ficam transferidos automaticamente para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo local e hora anteriormente previstos.

20.5.Ocorrendo a supressão de serviços, se o Contratado já houver adquirido os materiais e postos no local de trabalho, os mesmos deverão ser pagos pelo ORC, pelo preço de aquisição regularmente comprovado, desde que sejam de boa qualidade e aceitos pela fiscalização.

20.6.Os preços unitários para a realização de novos serviços surgidos durante a execução do contrato, serão propostos pelo Contratado e submetidos à apreciação do ORC. A execução dos serviços não previstos será regulada pelas condições e cláusulas do contrato original.

20.7.O ORC por conveniência administrativa ou técnica, se reserva no direito de paralisar a qualquer tempo a execução dos serviços, cientificando devidamente o Contratado.

20.8.Decairá do direito de impugnar perante o ORC nos termos do presente instrumento, aquele que, tendo-o aceitado sem objeção, venha a apresentar, depois do julgamento, falhas ou irregularidades que o viciaram hipótese em que tal comunicado não terá efeito de recurso.

20.9.Nos valores apresentados pelos licitantes, já deverão estar incluídos os custos com aquisição de material, mão-de-obra utilizada, impostos, encargos, fretes e outros que venham a incidir sobre os respectivos preços.

20.10.Este instrumento convocatório e todos os seus elementos constitutivos, estão disponibilizados em meio magnético, podendo ser obtidos junto a Comissão, observados os procedimentos definidos pelo ORC.

20.11.As dúvidas surgidas após a apresentação das propostas e os casos omissos neste instrumento, ficarão única e exclusivamente sujeitos a interpretação da Comissão, sendo facultada a mesma ou a autoridade superior do ORC, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo.

20.12.Para dirimir controvérsias decorrentes deste certame, excluído qualquer outro, o foro competente é o da Comarca de Santa Luzia.

São José do Sabugi - PB, 17 de Outubro de 2023.

ALIXANDRE ASSIS RAMOS
Presidente da Comissão



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI

RUA: Governador Ronaldo Cunha Lima, s/n– Centro

SÃO JOSÉ DO SABUGI – PB. CEP: 58610-000

CNPJ Nº 08.883.217/0001-07

ANEXO I - TOMADA DE PREÇOS Nº 00007/2023

TERMO DE REFERÊNCIA - ESPECIFICAÇÕES

1.0.DO OBJETO

1.1.Constitui objeto desta licitação: Contratação de Empresa Especializada na Execução de Obras de Construção/ Perfuração, Instalação de 30 Poços Artesianos nas Comunidades Rurais do Município de São José do Sabugi/PB, Conforme Planilha Orçamentária em Anexo.

2.0.JUSTIFICATIVA

2.1. Considerando as necessidades do ORC, tem o presente termo a finalidade de definir, técnica e adequadamente, os procedimentos necessários para viabilizar a contratação em tela. A necessidade da Execução de Obras de Construção/ Perfuração, Instalação de 30 Poços Artesianos nas Comunidades Rurais do Município de São José do Sabugi/PB, Conforme Planilha Orçamentária em Anexo, oportunizando melhor trafegabilidade de veículos e pedestres, considerada oportuna e imprescindível, bem como relevante medida de interesse público. As características e especificações do objeto ora licitado são:

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	P.UNITÁRIO	P. TOTAL
1	Execução de Obras de Construção/ Perfuração, Instalação de 30 Poços Artesianos nas Comunidades Rurais do Município de São José do Sabugi/PB, Conforme Planilha Orçamentária em Anexo.	UND	1	906.458,85	906.458,85

3.0.OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

3.1.Responsabilizar- se por todos os ônus e obrigações concernentes à legislação fiscal, civil, tributária e trabalhista, bem como por todas as despesas e compromissos assumidos, a qualquer título, perante seus fornecedores ou terceiros em razão da execução do objeto contratado.

3.2.Substituir, arcando com as despesas decorrentes, os materiais ou serviços que apresentarem alterações, deteriorações, imperfeições ou quaisquer irregularidades discrepantes às exigências do instrumento de ajuste pactuado, ainda que constatados após o recebimento e/ou pagamento.

3.3.Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto da contratação, salvo mediante prévia e expressa autorização do Contratante.

3.4.Manter, durante a vigência do contrato ou instrumentos equivalente, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no respectivo processo licitatório, se for o caso, apresentando ao Contratante os documentos necessários, sempre que solicitado.

3.5.Emitir Nota Fiscal correspondente à sede ou filial da empresa que apresentou a documentação na fase de habilitação.

3.6.Executar todas as obrigações assumidas com observância a melhor técnica vigente, enquadrando-se, rigorosamente, dentro dos preceitos legais, normas e especificações técnicas correspondentes.

3.7.Executar a Obras de Construção/ Perfuração, Instalação de 30 Poços Artesianos nas Comunidades Rurais do Município de São José do Sabugi/PB, Conforme Planilha Orçamentária em Anexo, bem como observância aos quantitativos previstos nos projetos, nas respectivas planilhas orçamentárias e cronograma físico financeiro, de acordo com o descrito no plano de trabalho e no memorial descritivo.

3.8.Reparar eventuais danos causados ao CONTRATANTE ou a Terceiros em decorrência da execução dos serviços, e ou emprego de materiais de má qualidade, isentando o Município de qualquer fato superveniente.

3.9.Empregar na execução dos serviços, por sua conta e risco, mão de obra devidamente contratada em conformidade com os ditames da CLT (Consolidação das Leis do Trabalho) e dentro das exigências do Ministério do Trabalho, de forma a eximir o CONTRATANTE de qualquer corresponsabilidade.

3.10.Orientar seus funcionários para tratar com urbanidade os servidores do Município designados para fins fiscalização das obras, bem como as famílias onde serão construídas as obras.

3.11.Dar garantia mínima de **05 (cinco) anos** de execução das obras, objeto da presente licitação.

4.0.DO CRITÉRIO DE ACEITABILIDADE DE PREÇOS

4.1.Havendo proposta com valor global superior ao estimado pelo ORC ou manifestamente inexecutável nos termos do Art. 48, II, §1º e §2º, da Lei 8.666/93, o mesmo será desconsiderado. Esta ocorrência não desclassifica automaticamente a proposta, quando for o caso, apenas o item correspondente, relacionado neste anexo.

4.2.O valor estimado que o ORC se propõe a pagar pelo objeto ora licitado - Valor de Referência -, está acima indicado.

5.0.MODELO DA PROPOSTA



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI

RUA: Governador Ronaldo Cunha Lima, s/n– Centro

SÃO JOSÉ DO SABUGI – PB. CEP: 58610-000

CNPJ Nº 08.883.217/0001-07

5.1.É parte integrante deste Termo de Referência o modelo de proposta de preços correspondente, podendo o licitante apresentar a sua proposta no próprio modelo fornecido, desde que seja devidamente preenchido, conforme faculta o instrumento convocatório - Anexo 01.

ALIXANDRE ASSIS RAMOS
Presidente da Comissão



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI

RUA: Governador Ronaldo Cunha Lima, s/n– Centro

SÃO JOSÉ DO SABUGI – PB. CEP: 58610-000

CNPJ Nº 08.883.217/0001-07

ANEXO 01 AO TERMO DE REFERÊNCIA - PROPOSTA

TOMADA DE PREÇOS Nº 00007/2023

PROPOSTA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 00007/2023

OBJETO: Contratação de Empresa Especializada na Execução de Obras de Construção/ Perfuração, Instalação de 30 Poços Artesianos nas Comunidades Rurais do Município de São José do Sabugi/PB, Conforme Planilha Orçamentária em Anexo.

PROPONENTE:

Prezados Senhores,

Nos termos da licitação em epígrafe, apresentamos proposta conforme abaixo:

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	P.UNITÁRIO	P.TOTAL
1	Execução de Obras de Construção/ Perfuração, Instalação de 30 Poços Artesianos nas Comunidades Rurais do Município de São José do Sabugi/PB, Conforme Planilha Orçamentária em Anexo.	UND	1		

VALOR TOTAL DA PROPOSTA - R\$

PRAZO - Item 5.0:

PAGAMENTO - Item 18.0:

VALIDADE DA PROPOSTA - Item 9.0:

CNPJ

_____/____de____de____

Responsável



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI

RUA: Governador Ronaldo Cunha Lima, s/n– Centro

SÃO JOSÉ DO SABUGI – PB. CEP: 58610-000

CNPJ Nº 08.883.217/0001-07

ANEXO II - TOMADA DE PREÇOS Nº 00007/2023

MODELOS DE DECLARAÇÕES

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 00007/2023
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGÍ

PROPONENTE
CNPJ

1.0 - DECLARAÇÃO de cumprimento do disposto no Art. 7º, Inciso XXXIII, da CF - Art. 27, Inciso V, da Lei 8.666/93.

O proponente acima qualificado, sob penas da Lei e em acatamento ao disposto no Art. 7º inciso XXXIII da Constituição Federal, Lei 9.854, de 27 de outubro de 1999, declara não possuir em seu quadro de pessoal, funcionários menores de dezoito anos em trabalho noturno, insalubre ou perigoso e nem menores de dezesseis anos, em qualquer trabalho; podendo existir menores de quatorze anos na condição de aprendiz na forma da legislação vigente.

2.0 - DECLARAÇÃO de superveniência de fato impeditivo no que diz respeito a participação na licitação.

Conforme exigência contida na Lei 8.666/93, Art. 32, §2º, o proponente acima qualificado, declara não haver, até a presente data, fato impeditivo no que diz respeito à habilitação/participação na presente licitação, não se encontrando em concordata ou estado falimentar, estando ciente da obrigatoriedade de informar ocorrências posteriores. Ressalta, ainda, não estar sofrendo penalidade de declaração de idoneidade no âmbito da administração Federal, Estadual, Municipal ou do Distrito Federal, arcando civil e criminalmente pela presente afirmação.

3.0 - DECLARAÇÃO de submeter-se a todas as cláusulas e condições do correspondente instrumento convocatório.

O proponente acima qualificado declara ter conhecimento e aceitar todas as cláusulas do respectivo instrumento convocatório e submeter-se as condições nele estipuladas.

Local e Data.

NOME/ASSINATURA/CARGO
Representante legal do proponente.

OBSERVAÇÃO:
AS DECLARAÇÕES DEVERÃO SER ELABORADAS EM PAPEL TIMBRADO DO LICITANTE, QUANDO FOR O CASO.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI

RUA: Governador Ronaldo Cunha Lima, s/n– Centro

SÃO JOSÉ DO SABUGI – PB. CEP: 58610-000

CNPJ Nº 08.883.217/0001-07

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 00007/2023
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGÍ

PROPONENTE:
CNPJ:

4.0 - DECLARAÇÃO de elaboração independente de proposta.

(identificação completa do representante do licitante), como representante devidamente constituído de (identificação completa do licitante ou do consórcio), doravante denominado (licitante/consórcio), para fins do disposto no item 7.5.1. do Edital da Tomada de Preços nº 00007/2023, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

a) a proposta apresentada para participar da Tomada de Preços nº 00007/2023 foi elaborada de maneira independente pelo licitante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da Tomada de Preços nº 00007/2023, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da Tomada de Preços nº 00007/2023 não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da Tomada de Preços nº 00007/2023, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da Tomada de Preços nº 00007/2023 quanto a participar ou não da referida licitação;

d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da Tomada de Preços nº 00007/2023 não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da Tomada de Preços nº 00007/2023 antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

e) que o conteúdo da proposta apresentada para participação da Tomada de Preços nº 00007/2023 não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, discutido ou recebido de qualquer integrante da Prefeitura Municipal de São José do Sabugi antes da abertura oficial das propostas; e

f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la. Local e Data.

NOME/ASSINATURA/CARGO
Representante legal do proponente

OBSERVAÇÃO:
AS DECLARAÇÕES DEVERÃO SER ELABORADAS EM PAPEL TIMBRADO DO LICITANTE, QUANDO FOR O CASO.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI

RUA: Governador Ronaldo Cunha Lima, s/n– Centro

SÃO JOSÉ DO SABUGI – PB. CEP: 58610-000

CNPJ Nº 08.883.217/0001-07

ANEXO III - TOMADA DE PREÇOS Nº 00007/2023

MODELOS DO TERMO DE RENÚNCIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 00007/2023
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGÍ

PROPONENTE
CNPJ

1.0 - TERMO DE RENÚNCIA ao recurso conforme previsto no Art. 43, Inciso III, da Lei 8.666/93.

O proponente acima qualificado, declara, na forma do disposto no Art. 43, III, da Lei 8.666/93, aceitar o resultado divulgado pela Comissão, que analisou a documentação preliminar do processo em epigrafe, efetuada nos termos do respectivo instrumento convocatório, desistindo, assim, expressamente de qualquer interposição de recurso previsto na legislação vigente, bem com ao prazo correspondente e concordando, portanto, com o prosseguimento do certame. Declara ainda que, em havendo a ocorrência de qualquer igualdade de valores entre sua proposta e a dos demais licitantes e após observado o disposto no Art. 3º, § 2º, da Lei 8.666/93, fica autorizado a realização do sorteio para definição da respectiva classificação, não sendo necessário a sua convocação para o correspondente ato público, conforme previsto no Art. 44, § 2º, do referido diploma legal.

Local e Data.

NOME/ASSINATURA/CARGO
Representante legal do proponente.

OBSERVAÇÃO:
O TERMO DE RENÚNCIA DEVERÁ SER ELABORADO EM PAPEL TIMBRADO DO LICITANTE, QUANDO FOR O CASO.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI

RUA: Governador Ronaldo Cunha Lima, s/n– Centro

SÃO JOSÉ DO SABUGI – PB. CEP: 58610-000

CNPJ Nº 08.883.217/0001-07

ANEXO IV - TOMADA DE PREÇOS Nº 00007/2023

MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO Nº:/2023-GP

TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI E, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS CONFORME DISCRIMINADO NESTE INSTRUMENTO NA FORMA ABAIXO:

Pelo presente instrumento particular de contrato, de um lado Prefeitura Municipal de São José do Sabugi - Rua Ronaldo Cunha Lima, s/n – São José do Sabugi - PB, CNPJ nº 08.883.217/0001-07, neste ato representada pelo Prefeito João Domiciano Dantas Segundo, Casado, Veterinario, residente e domiciliado na Comunidade Riacho da Serra, Zona Rural – São José do Sabugi - PB, CPF nº 075.851.594-47, Carteira de Identidade nº 2875575 SSP/PB, doravante simplesmente CONTRATANTE, e do outro lado - - - - ..., CNPJ nº, neste ato representado por residente e domiciliado na, - - - - ..., CPF nº, Carteira de Identidade nº, doravante simplesmente CONTRATADO, decidiram as partes contratantes assinar o presente contrato, o qual se regerá pelas cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DOS FUNDAMENTOS DO CONTRATO:

Este contrato decorre da licitação modalidade Tomada de Preços nº 00007/2023, processada nos termos da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações e a Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO OBJETO DO CONTRATO:

O presente contrato tem por objeto: Contratação de Empresa Especializada na Execução de Obras de Construção/ Perfuração, Instalação de 30 Poços Artesianos nas Comunidades Rurais do Município de São José do Sabugi/PB, Conforme Planilha Orçamentária em Anexo.

Os serviços deverão ser executados rigorosamente de acordo com as condições expressas neste instrumento, proposta apresentada, especificações técnicas, Tomada de Preços nº 00007/2023 e instruções do Contratante, documentos esses que ficam fazendo partes integrantes do presente contrato, independente de transcrição; e sob o regime de empreitada por preço global.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO VALOR E PREÇOS:

O valor total deste contrato, a base do preço proposto, é de R\$... (...).

Os preços a serem aplicados para execução dos serviços referidos neste contrato serão os constantes na proposta apresentada, que é parte integrante deste instrumento.

CLÁUSULA QUARTA - DO REAJUSTAMENTO:

Os preços contratados são fixos pelo período de um ano, exceto para os casos previstos no Art. 65, §§ 5º e 6º, da Lei 8.666/93.

Ocorrendo o desequilíbrio econômico-financeiro do contrato, poderá ser restabelecida a relação que as partes pactuaram inicialmente, nos termos do Art. 65, Inciso II, Alínea d, da Lei 8.666/93, mediante comprovação documental e requerimento expresso do Contratado.

CLÁUSULA QUINTA - DA DOTAÇÃO:

As despesas correrão por conta da seguinte dotação, constante do orçamento vigente:

Recursos Próprios do Município de São José do Sabugi e transferência do Governo do Estado da Paraíba:
04.000 SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, AGRICULTURA E RECURSOS HIDRICOS



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI

RUA: Governador Ronaldo Cunha Lima, s/n– Centro

SÃO JOSÉ DO SABUGI – PB. CEP: 58610-000

CNPJ Nº 08.883.217/0001-07

20 544 3005 1006 CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE CISTERNAS S

1.500.0000 Outros Recursos não Vinculados

4490.51 99 Obras e Instalações

Emenda Parlamentar n.º 207/2023/Governo do Estado.

Numero da Reserva Orçamentária: 124

Classificação Orçamentária: 37902.08.845.5001.1990.00000000287.4404100.0.1.0000

37902 – Fundo de Desenvolvimento do Estado da Paraíba

08 – Assistência Social

845 – Transferência

5001 - Gestão Dinâmica e Eficiente

1990 – Transferência Municípios – FDE

4404100 – Contribuições

71000 – Transferência Especial dos Estados

0 – Dotação Normal

1 – Recursos do Exercício Corrente

0 – CO Padrão

Secretaria de Estado do Des. E da Articulação Municipal/Governo da Paraíba.

CLÁUSULA SEXTA - DO PAGAMENTO:

O serviço realizado será objeto de medição ou avaliação mensal, procedidas e assinadas pelo Engenheiro Fiscal designado pelo Secretário de Obras e **conforme orientações, aprovações e determinações do órgão conveniente**, cujo valor será obtido pela soma dos produtos dos quantitativos acumulados de serviços executados, pelos respectivos preços unitários contratados, deduzido o valor acumulado de Medição ou Avaliação anterior.

Os pagamentos serão feitos conforme liberação da Caixa Econômica Federal através de depósitos em conta corrente da CONTRATADA, e cada pagamento corresponderá à medição Provisória/Final, ou Avaliação dos serviços executados.

As medições ou avaliações, exceto a inicial e a final serão realizadas de acordo com as conveniências administrativas.

Cada Medição ou Avaliação deverá ser paga em até **30 (trinta) dias** após o período a que a mesma se referir, e o processamento da medição se darão da seguinte forma:

- a) – As Medições ou Avaliações deverão estar concluídas e corrigidas até **05 (cinco) dias** após o final do período da Medição ou Avaliação;
- b) – Depois de concluídas e corrigidas, deverá a CONTRATADA apresentar as faturas correspondentes, que serão encaminhadas juntamente com as Medições ou Avaliações para liquidação;
- c) – Qualquer fatura, somente será paga após o total do pagamento de todas as faturas pendentes até o mês imediatamente anterior.

Não serão considerados, nas Medições, quaisquer serviços executados sem a expedição da respectiva Ordem de Serviço ou que não constem da descrição dos serviços.

Caso haja necessidade de execução de serviços cujos preços unitários não constem na relação dos serviços contratados, os mesmos deverão ser compostos mediante acordo entre as partes.

Qualquer aumento de quantitativos, em relação aos previstos na proposta, deverá ser previamente justificado e aprovado pela Fiscalização, e alterado através de Termo Aditivo firmado entre as partes.

Para liberação e pagamento da 1ª (primeira) fatura a contratada deverá apresentar as respectivas ART's (Anotação de Responsabilidade Técnica) **de projeto e de execução de serviços, conforme o caso, bem como a matrícula da obra no Sistema Nacional de Seguridade Social (INSS).**

Ocorrendo erro no documento da cobrança, este será devolvido e o pagamento será susado para que a contratada tome as medidas necessárias, passando o prazo para pagamento a ser contado a partir da data da reapresentação do mesmo. Na hipótese de devolução, a Nota Fiscal será considerada como não apresentada, para fins de atendimento das condições contratuais.

CLÁUSULA SÉTIMA - DOS PRAZOS:

Os prazos para início e conclusão do objeto ora contratado, que admite prorrogação nos casos previstos pela Lei 8.666/93, estão abaixo indicados e serão considerados a partir da emissão da Ordem de Serviço:

Início: Imediato

Conclusão: 06 (seis) meses



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI

RUA: Governador Ronaldo Cunha Lima, s/n– Centro

SÃO JOSÉ DO SABUGI – PB. CEP: 58610-000

CNPJ Nº 08.883.217/0001-07

Vigência do Contrato: 12 (doze) meses

CLÁUSULA OITAVA - DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE:

- a - Efetuar o pagamento relativo a execução dos serviços efetivamente realizados, de acordo com as respectivas cláusulas do presente contrato;
- b - Proporcionar ao Contratado todos os meios necessários para a fiel execução dos serviços contratados;
- c - Notificar o Contratado sobre qualquer irregularidade encontrada quanto à qualidade dos serviços, exercendo a mais ampla e completa fiscalização, o que não exime o Contratado de suas responsabilidades contratuais e legais.

CLÁUSULA NONA - DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO:

- a - Executar devidamente os serviços descritos na Cláusula correspondente do presente contrato, dentro dos melhores parâmetros de qualidade estabelecidos para o ramo de atividade relacionada ao objeto contratual, com observância aos prazos estipulados;
- b - Responsabilizar-se por todos os ônus e obrigações concernentes à legislação fiscal, civil, tributária e trabalhista, bem como por todas as despesas e compromissos assumidos, a qualquer título, perante seus fornecedores ou terceiros em razão da execução do objeto contratado;
- c - Manter preposto capacitado e idôneo, aceito pelo Contratante, quando da execução de contrato, que o represente integralmente em todos os seus atos;
- d - Permitir e facilitar a fiscalização do Contratante devendo prestar os informes e esclarecimentos solicitados; e - Será responsável pelos danos causados diretamente ao Contratante ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo órgão interessado;
- f - Não ceder, transferir ou sub -contratar, no todo ou em parte, o objeto deste instrumento, sem o conhecimento e a devida autorização expressa do Contratante;
- g - Manter, durante a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no respectivo processo licitatório, apresentando ao Contratante os documentos necessários, sempre que solicitado.
- h - Manter durante a vigência do Contrato e sem qualquer ônus para o Contratante, mão-de-obra especializada para execução do controle tecnológico, topográfico e geométrico das obras e do que se fizer necessário para a perfeita execução do objeto contratado.
- i - Todo pessoal da CONTRATADA deverá possuir habilitação e experiência para executar adequadamente os serviços que lhes forem atribuídos.
- j - A perfeita execução dos serviços, tais como: materiais, equipamentos, mão-de-obra, segurança, vigia, obrigações sociais, taxas, emolumentos, placas exigidas pelos órgãos fiscalizadores do Estado da Paraíba, bem como registros no CREA/PB.
- k - Manter no local e momento da execução dos serviços preposto aceito pelo CONTRATANTE, para representá-la no cumprimento do presente Contrato, o qual deverá anotar no diário de obras, fornecido pela CONTRATADA, todas as ocorrências relacionadas com a execução deste Contrato, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados.
- l - Reparar, corrigir, remover ou substituir, as suas expensas no todo ou em parte, os serviços que apresentarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes de má execução ou qualidade dos materiais empregados.
- m - Prover meios de segurança para os funcionários equipe de fiscalização e visitantes credenciados pelo Município, no ambiente onde será realizado o serviço, devendo para tanto disponibilizar todos os equipamentos de E.P.I. (Equipamentos de Proteção Individual).
- n - Responder pelos danos causados diretamente ao CONTRATANTE ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do objeto deste Contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade ao Fiscal da Contratante ou de quem este determinar.
- o - Encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e qualquer outro resultante da execução deste Contrato, bem como deverá atender as disposições contidas na **TOMADA DE PREÇOS nº 007/2023 e seus anexos.**
- p - Dar garantia mínima de **05 (cinco) anos** de execução das obras, objeto da presente licitação.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI

RUA: Governador Ronaldo Cunha Lima, s/n- Centro

SÃO JOSÉ DO SABUGI – PB. CEP: 58610-000

CNPJ Nº 08.883.217/0001-07

CLÁUSULA DÉCIMA - DOS SERVIÇOS NÃO PREVISTOS:

A execução dos serviços não previstos será regulada pelas mesmas condições e cláusulas do contrato original.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA PARALISAÇÃO:

O Contratante por conveniência administrativa ou técnica, se reserva no direito de paralisar, a qualquer tempo, a execução dos serviços, cientificando devidamente o Contratado de tal decisão.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA ALTERAÇÃO E RESCISÃO DO CONTRATO:

Este contrato poderá ser alterado, unilateralmente pelo Contratante ou por acordo entre as partes, nos casos previstos no Art. 65 e será rescindido, de pleno direito, conforme o disposto nos Arts. 77, 78 e 79 da Lei 8.666/93.

O Contratado fica obrigado a aceitar nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, e, no caso de reforma de edifício ou equipamento, até o limite de 50% (cinquenta por cento) para seus acréscimos.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DAS PENALIDADES:

A recusa injusta em deixar de cumprir as obrigações assumidas e preceitos legais, sujeitará o Contratado, garantida a prévia defesa, às seguintes penalidades previstas nos Arts. 86 e 87 da Lei 8.666/93: a - advertência; b - multa de mora de 0,5% (zero vírgula cinco por cento) aplicada sobre o valor do contrato por dia de atraso na entrega, no início ou na execução do objeto ora contratado; c - multa de 10% (dez por cento) sobre o valor contratado pela inexecução total ou parcial do contrato; d - suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo de até 02 (dois) anos; e - declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade; f - simultaneamente, qualquer das penalidades cabíveis fundamentadas na Lei 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DOS ACRÉSCIMOS OU SUPRESSÕES DE SERVIÇOS:

O Contratado fica obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem nos serviços, conforme os percentuais estabelecidos no Art. 65, § 1º, da Lei 8.666/93 e suas alterações.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS:

Para o recebimento definitivo dos serviços concluídos, o Contratante nomeará uma Comissão, de no mínimo 02 (dois) técnicos, que visitará as obras e emitirá o termo de Recebimento.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DO FORO:

Para dirimir as questões decorrentes deste contrato, as partes elegem o Foro da Comarca de Santa Luzia/PB.

E, por estarem de pleno acordo, foi lavrado o presente contrato em 02(duas) vias, o qual vai assinado pelas partes e por duas testemunhas.

SÃO JOSÉ DO SABUGÍ - PB, ... de

de 2023.

TESTEMUNHAS

PELO CONTRATANTE

JOÃO DOMICIANO DANTAS SEGUNDO
Prefeito

PELO CONTRATADO



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI

RUA: Governador Ronaldo Cunha Lima, s/n– Centro

SÃO JOSÉ DO SABUGI – PB. CEP: 58610-000

CNPJ Nº 08.883.217/0001-07



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI

RUA: Governador Ronaldo Cunha Lima, s/n- Centro

SÃO JOSÉ DO SABUGI – PB. CEP: 58610-000

CNPJ Nº 08.883.217/0001-07

ANEXO V - TOMADA DE PREÇOS Nº 00007/2023

PROJETO BÁSICO



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI

RUA: Governador Ronaldo Cunha Lima, s/n– Centro
SÃO JOSÉ DO SABUGI – PB. CEP: 58610-000
CNPJ Nº 08.883.217/0001-07

ANEXO VI - TOMADA DE PREÇOS Nº 00007/2023

ATESTADO DE VISITA

OBRA: Execução de Obras de Construção/ Perfuração, Instalação de 30 Poços Artesianos nas Comunidades Rurais do Município de São José do Sabugi/PB, Conforme Planilha Orçamentária em Anexo.

Em cumprimento ao estabelecido no edital da Tomada de Preços nº. 007/2023 atestamos que a empresa..... participou da visita técnica no local onde serão executados os serviços do objeto da licitação em referência. Na ocasião foi representada pelo Engenheiro Civil ou de Minas o Sr....., portador da Carteira do CREA nº. ____ e da cédula de identidade nº. ____, o qual tomou conhecimento de todos aspectos relevantes que possam influir direta ou indiretamente na prestação do serviço.
São José do Sabugi- PB, ___/___/2023.

Secretaria de Obras, Serviços Urbanos e Trânsito



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI

RUA: Governador Ronaldo Cunha Lima, s/n– Centro

SÃO JOSÉ DO SABUGI – PB. CEP: 58610-000

CNPJ Nº 08.883.217/0001-07

ANEXO VII - TOMADA DE PREÇOS Nº 00007/2023

ORDEM DE SERVIÇOS

SÃO JOSÉ DO SABUGÍ - PB, ____ de _____ de 2023.

À

NOME DA EMPRESA VENCEDORA

Referente: Ordem de Serviços

Prezados Senhores,

Autorizamos o início imediato dos serviços a partir desta data:

Serviços - Contratação de Empresa Especializada na Execução de Obras de Construção/ Perfuração, Instalação de 30 Poços Artesianos nas Comunidades Rurais do Município de São José do Sabugi/PB, Conforme Planilha Orçamentária em Anexo.

Considerando ter sido esta empresa vencedora da licitação modalidade **Tomada de Preços nº 00007/2023** e ainda de acordo com o contrato correspondente assinado entre as partes nº **000000/2023-GP**.

Atenciosamente,

JOÃO DOMICIANO DANTAS SEGUNDO
Prefeito

Ciente da Contratada - ____/____/____

NOME DA EMPRESA VENCEDORA
CNPJ nº 00.000.000/0000-00

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI

PROJETO PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - CAPTAÇÃO DE POÇO TUBULAR NO CRISTALINO

Descrição do Orçamento:		Bancos Utilizados	B.D.I.	Encargos Sociais
Perfuração e instalação de poço tubular em terreno cristalino		SINAPI - 07.2023 ORSE/SE - 06.2023	20,76%	84,05% - Desonerada
001	SÍTIO BOA FÉ	PROPRIETÁRIO: Fernando Cesar da Nóbre Simplicio		

Planilha Orçamentária

VALOR GLOBAL

R\$ 48.309,52

Item	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1	Perfuração do poço tubular					12.775,23
1.1	Perfuração em solo ou rocha decomposta, d = 8"	m	6	125,00	150,95	905,70
1.2	Perfuração em rocha cristalina sã, d = 6"	m	44	157,60	190,32	8.374,08
1.3	Revestimento com tubo de PVC geomecânico, d = 150mm	m	6	147,75	178,42	1.070,52
1.4	Cimentação do espaço anelar (argamassa traço 1:3 - cimento / areia	m³	1	434,56	524,77	524,77
1.5	Desenvolvimento e limpeza do poço pelo método "air lift"	h	2	53,76	64,92	129,84
1.6	Desinfecção do poço	un	1	81,58	98,52	98,52
1.7	Teste de vazão e recuperação do nível da água do poço	h	8	81,96	98,97	791,76
1.8	Tampa do poço	un	1	107,32	129,60	129,60
1.9	Análise físico-química e bacteriológica da água	un	1	621,43	750,44	750,44
2	Instalação do poço tubular					26.362,67
2.1	Construção da boca do poço com anel de concreto armado pré-moldado D=0,60m, H=0,50m, assentado na laje de proteção sanitária	un	1	240,92	290,93	290,93
2.2	Construção da laje de proteção sanitária em concreto FCK 20 MPA, incluindo aplicação e adensamento, nas dimensões 1,0 x 1,0 x 0,2 m	un	1	87,62	105,81	105,81
2.3	Eletrobomba submersa 0,5 CV e peças, incluindo válvula de retenção e registro, diâmetro da tubulação de recalque de até 1 1/4", profundidade da bomba de até 36 metros, inclusive rede elétrica desde o quadro de comando até a bomba - Fornecimento, montagem e instalação	un	1	5.084,96	6.140,60	6.140,60
2.4	Mureta para quadro de comando com fundação de pedra argamassada e coberta de laje pré-moldada, e pintura a cal em duas demãos, com dimensões de 1,0x1x1,30 m	un	1	1.104,78	1.334,13	1.334,13
2.5	Cercado do poço com mourões de concreto reto 15x15 cm, espaçamento 1,67 m (total de 12 mourões), cravados 0,50 m, com mureta em alvenaria de 160x0,5m para sustentação e com 8 fios de arame farpado com dimensões de 5x5 metros e com portão de gradil com dimensões de 0,80x1,80 m - Fornecimento, montagem e assentamento	un	1	2.476,44	2.990,55	2.990,55
2.6	Implantação de clorador de pastilhas e peças, incluindo registros de esfera, tubulação de 25 mm, tê de redução 32 mm x 25 mm - Fornecimento e assentamento	un	1	347,51	419,65	419,65
2.7	Implantação de rede elétrica de baixa tensão (BT), com cabos de alumínio de 25 mm² (3+1) ou cabos multiplex, postes de concreto duplo T de 9 metros e acessórios - Fornecimento, montagem e implantação	m	100	124,88	150,81	15.081,00


 Josenilto Isidro dos Santos Filho
 Engenheiro de Minas
 CREA-PB Nº 162155320-5

3 Rede adutora						2.839,89
3.1	Tubo PVC soldável água fria, DN 32mm - fornecimento e instalação	m	90	18,19	21,97	1.977,30
3.2	Escavação de valas com profundidade até 1,50 m (0,70m x 0,40m)	m³	10,8	37,99	45,88	495,50
3.3	Reaterro manual de vala apiloado com soquete	un	10,8	28,15	33,99	367,09
4 Construção da base de sustentação do reservatório						1.985,33
4.1	Construção da base de sustentação do reservatório (chafariz) em anel de concreto armado pré-moldado, com fundação de pedra argamassada e laje de piso cimentado rústico, incluindo pintura a cal em três demãos, com diâmetro de 2 metros e altura de 0,50 metro	un	01	1.644,03	1.985,33	1.985,33
5 Caixa água em fibra de vidro capacidade 5m³						3.926,75
5.1	Implantação de caixa água de fibra em vidro capacidade 5 m³, incluindo tubulação de dreno, lavagem e ladrão e - Fornecimento e assentamento	un	01	3.251,70	3.926,75	3.926,75
6 Clorador de pastilhas						419,65
6.1	Implantação de clorador de pastilhas e peças, incluindo registros de esfera, tubulação de 25 mm, tê de redução 32 mm x 25 mm - Fornecimento e assentamento	um	01	347,51	419,65	419,65
						R\$ 48.309,52


 Josenildo Isidro dos Santos Filho
 Engenheiro de Minas
 CREA-PB Nº 162155320-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI

PROJETO PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - CAPTAÇÃO DE POÇO TUBULAR NO CRISTALINO

Descrição do Orçamento:	Bancos Utilizados	B.D.I.	Encargos Sociais
Perfuração e instalação de poço tubular em terreno cristalino	SINAPI - 07.2023 ORSE/SE - 06.2023	20,76%	84,05% - Desonerada
002 SÍTIO Brejinho 1	PROPRIETÁRIO: Dionisio Inácio de Oliveira		

Planilha Orçamentária

VALOR GLOBAL

R\$ 42.084,55

Item	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1	Perfuração do poço tubular					12.775,23
1.1	Perfuração em solo ou rocha decomposta, d = 8"	m	6	125,00	150,95	905,70
1.2	Perfuração em rocha cristalina sã, d = 6"	m	44	157,60	190,32	8.374,08
1.3	Revestimento com tubo de PVC geomecânico, d = 150mm	m	6	147,75	178,42	1.070,52
1.4	Cimentação do espaço anelar (argamassa traço 1:3 - cimento / areia	m³	1	434,56	524,77	524,77
1.5	Desenvolvimento e limpeza do poço pelo método "air lift"	h	2	53,76	64,92	129,84
1.6	Desinfecção do poço	un	1	81,58	98,52	98,52
1.7	Teste de vazão e recuperação do nível da água do poço	h	8	81,96	98,97	791,76
1.8	Tampa do poço	un	1	107,32	129,60	129,60
1.9	Análise físico-química e bacteriológica da água	un	1	621,43	750,44	750,44
2	Instalação do poço tubular					21.084,32
2.1	Construção da boca do poço com anel de concreto armado pré-moldado D=0,60m, H=0,50m, assentado na laje de proteção sanitária	un	1	240,92	290,93	290,93
2.2	Construção da laje de proteção sanitária em concreto FCK 20 MPA, incluindo aplicação e adensamento, nas dimensões 1,0 x 1,0 x 0,2 m	un	1	87,62	105,81	105,81
2.3	Eletrobomba submersa 0,5 CV e peças, incluindo válvula de retenção e registro, diâmetro da tubulação de recalque de até 1 1/4", profundidade da bomba de até 36 metros, inclusive rede elétrica desde o quadro de comando até a bomba - Fornecimento, montagem e instalação	un	1	5.084,96	6.140,60	6.140,60
2.4	Mureta para quadro de comando com fundação de pedra argamassada e coberta de laje pré-moldada, e pintura a cal em duas demãos, com dimensões de 1,0x1x1,30 m	un	1	1.104,78	1.334,13	1.334,13
2.5	Cercado do poço com mourões de concreto reto 15x15 cm, espaçamento 1,67 m (total de 12 mourões), cravados 0,50 m, com mureta em alvenaria de 160x0,5m para sustentação e com 8 fios de arame farpado com dimensões de 5x5 metros e com portão de gradil com dimensões de 0,80x1,80 m - Fornecimento, montagem e assentamento	un	1	2.476,44	2.990,55	2.990,55
2.6	Implantação de clorador de pastilhas e peças, incluindo registros de esfera, tubulação de 25 mm, tê de redução 32 mm x 25 mm - Fornecimento e assentamento	un	1	347,51	419,65	419,65
2.7	Implantação de rede elétrica de baixa tensão (BT), com cabos de alumínio de 25 mm² (3+1) ou cabos multiplex, postes de concreto duplo T de 9 metros e acessórios - Fornecimento, montagem e implantação	m	65	124,88	150,81	9.802,65


Josenilo Isidro dos Santos Filho
 Engenheiro de Minas
 CREA-PB Nº 162155320-5

3 Rede adutora						1.893,27
3.1	Tubo PVC soldável água fria, DN 32mm - fornecimento e instalação	m	60	18,19	21,97	1.318,20
3.2	Escavação de valas com profundidade até 1,50 m (0,70m x 0,40m)	m³	7,2	37,99	45,88	330,34
3.3	Reaterro manual de vala apoiado com soquete	un	7,2	28,15	33,99	244,73
4 Construção da base de sustentação do reservatório						1.985,33
4.1	Construção da base de sustentação do reservatório (chafariz) em anel de concreto armado pré-moldado, com fundação de pedra argamassada e laje de piso cimentado rústico, incluindo pintura a cal em três demãos, com diâmetro de 2 metros e altura de 0,50 metro	un	01	1.644,03	1.985,33	1.985,33
5 Caixa água em fibra de vidro capacidade 5m³						3.926,75
5.1	Implantação de caixa água de fibra em vidro capacidade 5 m³, incluindo tubulação de dreno, lavagem e ladrão e - Fornecimento e assentamento	un	01	3.251,70	3.926,75	3.926,75
6 Clorador de pastilhas						419,65
6.1	Implantação de clorador de pastilhas e peças, incluindo registros de esfera, tubulação de 25 mm, tê de redução 32 mm x 25 mm - Fornecimento e assentamento	um	01	347,51	419,65	419,65
						R\$ 42.084,55


 Josenildo Isidro dos Santos Filho
 Engenheiro de Minas
 CREA-PB Nº 162155320-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI

PROJETO PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - CAPTAÇÃO DE POÇO TUBULAR NO CRISTALINO

Descrição do Orçamento:	Bancos Utilizados	B.D.I.	Encargos Sociais
Perfuração e instalação de poço tubular em terreno cristalino	SINAPI - 07.2023 ORSE/SE - 06.2023	20,76%	84,05% - Desonerada
003 SÍTIO Brejinho 2	PROPRIETÁRIO: Francisco Hélio Santos de Oliveira		

SÓ PERFURAÇÃO

Planilha Orçamentária

VALOR GLOBAL

R\$ 11.134,51

Item	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1	Perfuração do poço tubular					11.134,51
1.1	Perfuração em solo ou rocha decomposta, d = 8"	m	6	125,00	150,95	905,70
1.2	Perfuração em rocha cristalina sã, d = 6"	m	44	157,60	190,32	8.374,08
1.3	Revestimento com tubo de PVC geomecânico, d = 150mm	m	6	147,75	178,42	1.070,52
1.4	Cimentação do espaço anelar (argamassa traço 1:3 - cimento / areia	m³	1	434,56	524,77	524,77
1.5	Desenvolvimento e limpeza do poço pelo método "air lift"	h	2	53,76	64,92	129,84
1.6	Desinfecção do poço	un	0	0,00	0,00	0,00
1.7	Teste de vazão e recuperação do nível da água do poço	h	0	0,00	0,00	0,00
1.8	Tampa do poço	un	1	107,32	129,60	129,60
1.9	Análise físico-química e bacteriológica da água	un	0	0,00	0,00	0,00
2	Instalação do poço tubular					0,00
2.1	Construção da boca do poço com anel de concreto armado pré-moldado D=0,60m, H=0,50m, assentado na laje de proteção sanitária	un	1			
2.2	Construção da laje de proteção sanitária em concreto FCK 20 MPA, incluindo aplicação e adensamento, nas dimensões 1,0 x 1,0 x 0,2 m	un	1			
2.3	Eletrobomba submersa 0,5 CV e peças, incluindo válvula de retenção e registro, diâmetro da tubulação de recalque de até 1 1/4", profundidade da bomba de até 36 metros, inclusive rede elétrica desde o quadro de comando até a bomba - Fornecimento, montagem e instalação	un	1			
2.4	Mureta para quadro de comando com fundação de pedra argamassada e coberta de laje pré-moldada, e pintura a cal em duas demãos, com dimensões de 1,0x1x1,30 m	un	1			
2.5	Cercado do poço com mourões de concreto reto 15x15 cm, espaçamento 1,67 m (total de 12 mourões), cravados 0,50 m, com mureta em alvenaria de 160x0,5m para sustentação e com 8 fios de arame farpado com dimensões de 5x5 metros e com portão de gradil com dimensões de 0,80x1,80 m - Fornecimento, montagem e assentamento	un	1			
2.6	Implantação de clorador de pastilhas e peças, incluindo registros de esfera, tubulação de 25 mm, tê de redução 32 mm x 25 mm - Fornecimento e assentamento	un	1			
2.7	Implantação de rede elétrica de baixa tensão (BT), com cabos de alumínio de 25 mm² (3+1) ou cabos multiplex, postes de concreto duplo T de 9 metros e acessórios - Fornecimento, montagem e implantação	m	200			


Josenilto Isidro dos Santos Filho
 Engenheiro de Minas
 CREA-PB Nº 162155320-5

3 Rede adutora							0,00
3.1	Tubo PVC soldável água fria, DN 32mm - fornecimento e instalação	m					
3.2	Escavação de valas com profundidade até 1,50 m (0,70m x 0,40m)	m³					
3.3	Reaterro manual de vala apiloado com soquete	un					
4 Construção da base de sustentação do reservatório							0,00
4.1	Construção da base de sustentação do reservatório (chafariz) em anel de concreto armado pré-moldado, com fundação de pedra argamassada e laje de piso cimentado rústico, incluindo pintura a cal em três demãos, com diâmetro de 2 metros e altura de 0,50 metro	un	01				
5 Caixa água em fibra de vidro capacidade 5m³							0,00
5.1	Implantação de caixa água de fibra em vidro capacidade 5 m³, incluindo tubulação de dreno, lavagem e ladrão e - Fornecimento e assentamento	un	01				
6 Clorador de pastilhas							0,00
6.1	Implantação de clorador de pastilhas e peças, incluindo registros de esfera, tubulação de 25 mm, tê de redução 32 mm x 25 mm - Fornecimento e assentamento	um	01				
							RS 11.134,51


 Joseildo Isidro dos Santos Filho
 Engenheiro de Minas
 CREA-PB Nº 162155320-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI

PROJETO PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - CAPTAÇÃO DE POÇO TUBULAR NO CRISTALINO

Descrição do Orçamento:	Bancos Utilizados	B.D.I.	Encargos Sociais
Perfuração e instalação de poço tubular em terreno cristalino	SINAPI - 07.2023 ORSE/SE - 06.2023	20,76%	84,05% - Desonerada
004 SÍTIO Cabaço	PROPRIETÁRIO: Mauricea de Jesus Santos		

Planilha Orçamentária

VALOR GLOBAL

R\$ 33.306,46

Item	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1	Perfuração do poço tubular					12.775,23
1.1	Perfuração em solo ou rocha decomposta, d = 8"	m	6	125,00	150,95	905,70
1.2	Perfuração em rocha cristalina sã, d = 6"	m	44	157,60	190,32	8.374,08
1.3	Revestimento com tubo de PVC geomecânico, d = 150mm	m	6	147,75	178,42	1.070,52
1.4	Cimentação do espaço anelar (argamassa traço 1:3 - cimento / areia)	m³	1	434,56	524,77	524,77
1.5	Desenvolvimento e limpeza do poço pelo método "air lift"	h	2	53,76	64,92	129,84
1.6	Desinfecção do poço	un	1	81,58	98,52	98,52
1.7	Teste de vazão e recuperação do nível da água do poço	h	8	81,96	98,97	791,76
1.8	Tampa do poço	un	1	107,32	129,60	129,60
1.9	Análise físico-química e bacteriológica da água	un	1	621,43	750,44	750,44
2	Instalação do poço tubular					13.694,63
2.1	Construção da boca do poço com anel de concreto armado pré-moldado D=0,60m, H=0,50m, assentado na laje de proteção sanitária	un	1	240,92	290,93	290,93
2.2	Construção da laje de proteção sanitária em concreto FCK 20 MPA, incluindo aplicação e adensamento, nas dimensões 1,0 x 1,0 x 0,2 m	un	1	87,62	105,81	105,81
2.3	Eletrobomba submersa 0,5 CV e peças, incluindo válvula de retenção e registro, diâmetro da tubulação de recalque de até 1 1/4", profundidade da bomba de até 36 metros, inclusive rede elétrica desde o quadro de comando até a bomba - Fornecimento, montagem e instalação	un	1	5.084,96	6.140,60	6.140,60
2.4	Mureta para quadro de comando com fundação de pedra argamassada e cobertura de laje pré-moldada, e pintura a cal em duas demãos, com dimensões de 1,0x1x1,30 m	un	1	1.104,78	1.334,13	1.334,13
2.5	Cercado do poço e da caixa d'água com mourões de concreto reto 15x15 cm, espaçamento 1,67 m (total de 12 mourões), cravados 0,50 m, com mureta em alvenaria de 160x0,5m para sustentação e com 8 fios de arame farpado com dimensões de 5x5 metros e com portão de gradil com dimensões de 0,80x1,80 m - Fornecimento, montagem e assentamento	un	1	2.476,44	2.990,55	2.990,55
2.6	Implantação de clorador de pastilhas e peças, incluindo registros de esfera, tubulação de 25 mm, tê de redução 32 mm x 25 mm - Fornecimento e assentamento	un	1	347,51	419,65	419,65
2.7	Implantação de rede elétrica de baixa tensão (BT), com cabos de alumínio de 25 mm² (3+1) ou cabos multiplex, postes de concreto duplo T de 9 metros e acessórios - Fornecimento, montagem e implantação	m	16	124,88	150,81	2.412,96


 Josenilto Isidro dos Santos Filho
 Engenheiro de Minas
 CREA-PB Nº 162155320-5

3 Rede adutora						504,87
3.1	Tubo PVC soldável água fria, DN 32mm - fornecimento e instalação	m	16	18,19	21,97	351,52
3.2	Escavação de valas com profundidade até 1,50 m (0,70m x 0,40m)	m³	1,92	37,99	45,88	88,09
3.3	Reaterro manual de vala apoiado com soquete	un	1,92	28,15	33,99	65,26
4 Construção da base de sustentação do reservatório						1.985,33
4.1	Construção da base de sustentação do reservatório (chafariz) em anel de concreto armado pré-moldado, com fundação de pedra argamassada e laje de piso cimentado rústico, incluindo pintura a cal em três demãos, com diâmetro de 2 metros e altura de 0,50 metro	un	01	1.644,03	1.985,33	1.985,33
5 Caixa água em fibra de vidro capacidade 5m³						3.926,75
5.1	Implantação de caixa água de fibra em vidro capacidade 5 m³, incluindo tubulação de dreno, lavagem e ladrão e - Fornecimento e assentamento	un	01	3.251,70	3.926,75	3.926,75
6 Clorador de pastilhas						419,65
6.1	Implantação de clorador de pastilhas e peças, incluindo registros de esfera, tubulação de 25 mm, tê de redução 32 mm x 25 mm - Fornecimento e assentamento	um	01	347,51	419,65	419,65
						R\$ 33.306,46


 Josenildo Isidro dos Santos Filho
 Engenheiro de Minas
 CREA-PB Nº 162155320-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI

PROJETO PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - CAPTAÇÃO DE POÇO TUBULAR NO CRISTALINO

Descrição do Orçamento:		Bancos Utilizados	B.D.I.	Encargos Sociais
Perfuração e instalação de poço tubular em terreno cristalino		SINAPI - 07.2023 ORSE/SE - 06.2023	20,76%	84,05% - Desonerada
005	SÍTIO Cacimbas	PROPRIETÁRIO: Carlos Alberto de Moraes Torres		

SÓ PERFURAÇÃO

Planilha Orçamentária

VALOR GLOBAL

R\$ 11.134,51

Item	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1	Perfuração do poço tubular					11.134,51
1.1	Perfuração em solo ou rocha decomposta, d = 8"	m	6	125,00	150,95	905,70
1.2	Perfuração em rocha cristalina sã, d = 6"	m	44	157,60	190,32	8.374,08
1.3	Revestimento com tubo de PVC geomecânico, d = 150mm	m	6	147,75	178,42	1.070,52
1.4	Cimentação do espaço anelar (argamassa traço 1:3 - cimento / areia	m³	1	434,56	524,77	524,77
1.5	Desenvolvimento e limpeza do poço pelo método "air lift"	h	2	53,76	64,92	129,84
1.6	Desinfecção do poço	un	0	81,58	98,52	0,00
1.7	Teste de vazão e recuperação do nível da água do poço	h	0	81,96	98,97	0,00
1.8	Tampa do poço	un	1	107,32	129,60	129,60
1.9	Análise físico-química e bacteriológica da água	un	0	621,43	750,44	0,00
2	Instalação do poço tubular					0,00
2.1	Construção da boca do poço com anel de concreto armado pré-moldado D=0,60m, H=0,50m, assentado na laje de proteção sanitária	un				
2.2	Construção da laje de proteção sanitária em concreto FCK 20 MPA, incluindo aplicação e adensamento, nas dimensões 1,0 x 1,0 x 0,2 m	un				
2.3	Eletrobomba submersa 0,5 CV e peças, incluindo válvula de retenção e registro, diâmetro da tubulação de recalque de até 1 1/4", profundidade da bomba de até 36 metros, inclusive rede elétrica desde o quadro de comando até a bomba - Fornecimento, montagem e instalação	un				
2.4	Mureta para quadro de comando com fundação de pedra argamassada e coberta de laje pré-moldada, e pintura a cal em duas demãos, com dimensões de 1,0x1x1,30 m	un				
2.5	Cercado do poço com mourões de concreto reto 15x15 cm, espaçamento 1,67 m (total de 12 mourões), cravados 0,50 m, com mureta em alvenaria de 160x0,5m para sustentação e com 8 fios de arame farpado com dimensões de 5x5 metros e com portão de gradil com dimensões de 0,80x1,80 m - Fornecimento, montagem e assentamento	un				
2.6	Implantação de clorador de pastilhas e peças, incluindo registros de esfera, tubulação de 25 mm, tê de redução 32 mm x 25 mm - Fornecimento e assentamento	un				
2.7	Implantação de rede elétrica de baixa tensão (BT), com cabos de alumínio de 25 mm² (3+1) ou cabos multiplex, postes de concreto duplo T de 9 metros e acessórios - Fornecimento, montagem e implantação	m				


 Josenil do Isidro dos Santos Filho
 Engenheiro de Minas
 CREA-PB N° 162155320-5

3 Rede adutora						0,00
3.1	Tubo PVC soldável água fria, DN 32mm - fornecimento e instalação	m				
3.2	Escavação de valas com profundidade até 1,50 m (0,70m x 0,40m)	m³				
3.3	Reatero manual de vala apiloado com soquete	un				
4 Construção da base de sustentação do reservatório						0,00
4.1	Construção da base de sustentação do reservatório (chafariz) em anel de concreto armado pré-moldado, com fundação de pedra argamassada e laje de piso cimentado rústico, incluindo pintura a cal em três demãos, com diâmetro de 2 metros e altura de 0,50 metro	un				
5 Caixa água em fibra de vidro capacidade 5m³						0,00
5.1	Implantação de caixa água de fibra em vidro capacidade 5 m³, incluindo tubulação de dreno, lavagem e ladrão e - Fornecimento e assentamento	un				
6 Clorador de pastilhas						0,00
6.1	Implantação de clorador de pastilhas e peças, incluindo registros de esfera, tubulação de 25 mm, tê de redução 32 mm x 25 mm - Fornecimento e assentamento	um				
						R\$ 11.134,51


 Josenildo Isidro dos Santos Filho
 Engenheiro de Minas
 CREA-PB Nº 162155320-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI

PROJETO PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - CAPTAÇÃO DE POÇO TUBULAR NO CRISTALINO

Descrição do Orçamento:		Bancos Utilizados		B.D.I.	Encargos Sociais	
Perfuração e instalação de poço tubular em terreno cristalino		SINAPI - 07.2023 ORSE/SE - 06.2023		20,76%	84,05% - Desonerada	
006	SÍTIO Lagoa de Brejinho 1	PROPRIETÁRIO: Janete dos Santos Araújo				
SÓ PERFURAÇÃO						
Planilha Orçamentária				VALOR GLOBAL	R\$ 11.134,51	
Item	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1	Perfuração do poço tubular					11.134,51
1.1	Perfuração em solo ou rocha decomposta, d = 8"	m	6	125,00	150,95	905,70
1.2	Perfuração em rocha cristalina sã, d = 6"	m	44	157,60	190,32	8.374,08
1.3	Revestimento com tubo de PVC geomecânico, d = 150mm	m	6	147,75	178,42	1.070,52
1.4	Cimentação do espaço anelar (argamassa traço 1:3 - cimento / areia	m³	1	434,56	524,77	524,77
1.5	Desenvolvimento e limpeza do poço pelo método "air lift"	h	2	53,76	64,92	129,84
1.6	Desinfecção do poço	un	0	0,00	0,00	0,00
1.7	Teste de vazão e recuperação do nível da água do poço	h	0	0,00	0,00	0,00
1.8	Tampa do poço	un	1	107,32	129,60	129,60
1.9	Análise físico-química e bacteriológica da água	un	0	0,00	0,00	0,00
2	Instalação do poço tubular					0,00
2.1	Construção da boca do poço com anel de concreto armado pré-moldado D=0,60m, H=0,50m, assentado na laje de proteção sanitária	un	1	0,00	0,00	0,00
2.2	Construção da laje de proteção sanitária em concreto FCK 20 MPA, incluindo aplicação e adensamento, nas dimensões 1,0 x 1,0 x 0,2 m	un	1	0,00	0,00	0,00
2.3	Eletrobomba submersa 0,5 CV e peças, incluindo válvula de retenção e registro, diâmetro da tubulação de recalque de até 1 1/4", profundidade da bomba de até 36 metros, inclusive rede elétrica desde o quadro de comando até a bomba - Fornecimento, montagem e instalação	un	1	0,00	0,00	0,00
2.4	Mureta para quadro de comando com fundação de pedra argamassada e cobertura de laje pré-moldada, e pintura a cal em duas demãos, com dimensões de 1,0x1x1,30 m	un	1	0,00	0,00	0,00
2.5	Cercado do poço com mourões de concreto reto 15x15 cm, espaçamento 1,67 m (total de 12 mourões), cravados 0,50 m, com mureta em alvenaria de 160x0,5m para sustentação e com 8 fios de arame farpado com dimensões de 5x5 metros e com portão de gradil com dimensões de 0,80x1,80 m - Fornecimento, montagem e assentamento	un	1	0,00	0,00	0,00
2.6	Implantação de clorador de pastilhas e peças, incluindo registros de esfera, tubulação de 25 mm, tê de redução 32 mm x 25 mm - Fornecimento e assentamento	un	1	0,00	0,00	0,00
2.7	Implantação de rede elétrica de baixa tensão (BT), com cabos de alumínio de 25 mm² (3+1) ou cabos multiplex, postes de concreto duplo T de 9 metros e acessórios - Fornecimento, montagem e implantação	m	300	0,00	0,00	0,00


Josenilto Isidro dos Santos Filho
 Engenheiro de Minas
 CREA-PB Nº 162155320-5

3 Rede adutora							0,00
3.1	Tubo PVC soldável água fria, DN 32mm - fornecimento e instalação	m	20	0,00	0,00	0,00	
3.2	Escavação de valas com profundidade até 1,50 m (0,70m x 0,40m)	m³	2,4	0,00	0,00	0,00	
3.3	Reaterro manual de vala apiloado com soquete	un	2,4	0,00	0,00	0,00	
4 Construção da base de sustentação do reservatório							0,00
4.1	Construção da base de sustentação do reservatório (chafariz) em anel de concreto armado pré-moldado, com fundação de pedra argamassada e laje de piso cimentado rústico, incluindo pintura a cal em três demãos, com diâmetro de 2 metros e altura de 0,50 metro	un	01	0,00	0,00	0,00	
5 Caixa água em fibra de vidro capacidade 5m³							0,00
5.1	Implantação de caixa água de fibra em vidro capacidade 5 m³, incluindo tubulação de dreno, lavagem e ladrão e - Fornecimento e assentamento	un	01	0,00	0,00	0,00	
6 Clorador de pastilhas							0,00
6.1	Implantação de clorador de pastilhas e peças, incluindo registros de esfera, tubulação de 25 mm, tê de redução 32 mm x 25 mm - Fornecimento e assentamento	um	01	0,00	0,00	0,00	
				0,00		R\$ 11.134,51	


 Josenildo Isidro dos Santos Filho
 Engenheiro de Minas
 CREA-PB N° 162155320-5

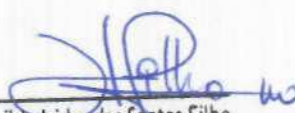
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI

PROJETO PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - CAPTAÇÃO DE POÇO TUBULAR NO CRISTALINO

Descrição do Orçamento:		Bancos Utilizados		B.D.I.	Encargos Sociais	
Perfuração e instalação de poço tubular em terreno cristalino		SINAPI - 07.2023 ORSE/SE - 06.2023		20,76%	84,05% - Desonerada	
007	SÍTIO Lagoa de Brejinho 2	PROPRIETÁRIO: Inácio Vieira de Lima				
SOMENTE PERFURAÇÃO						
Planilha Orçamentária			VALOR GLOBAL	R\$	11.134,51	
Item	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1	Perfuração do poço tubular					11.134,51
1.1	Perfuração em solo ou rocha decomposta, d = 8"	m	6	125,00	150,95	905,70
1.2	Perfuração em rocha cristalina sã, d = 6"	m	44	157,60	190,32	8.374,08
1.3	Revestimento com tubo de PVC geomecânico, d = 150mm	m	6	147,75	178,42	1.070,52
1.4	Cimentação do espaço anelar (argamassa traço 1:3 - cimento / areia	m ³	1	434,56	524,77	524,77
1.5	Desenvolvimento e limpeza do poço pelo método "air lift"	h	2	53,76	64,92	129,84
1.6	Desinfecção do poço	un	1	0,00	0,00	0,00
1.7	Teste de vazão e recuperação do nível da água do poço	h	10	0,00	0,00	0,00
1.8	Tampa do poço	un	1	107,32	129,60	129,60
1.9	Análise físico-química e bacteriológica da água	un	1	0,00	0,00	0,00
2	Instalação do poço tubular					0,00
2.1	Construção da boca do poço com anel de concreto armado pré-moldado D=0,60m, H=0,50m, assentado na laje de proteção sanitária	un	1			
2.2	Construção da laje de proteção sanitária em concreto FCK 20 MPA, incluindo aplicação e adensamento, nas dimensões 1,0 x 1,0 x 0,2 m	un	1			
2.3	Eletrobomba submersa 0,5 CV e peças, incluindo válvula de retenção e registro, diâmetro da tubulação de recalque de até 1 1/4", profundidade da bomba de até 36 metros, inclusive rede elétrica desde o quadro de comando até a bomba - Fornecimento, montagem e instalação	un	1			
2.4	Mureta para quadro de comando com fundação de pedra argamassada e coberta de laje pré-moldada, e pintura a cal em duas demãos, com dimensões de 1,0x1x1,30 m	un	1			
2.5	Cercado do poço com mourões de concreto reto 15x15 cm, espaçamento 1,67 m (total de 12 mourões), cravados 0,50 m, com mureta em alvenaria de 160x0,5m para sustentação e com 8 fios de arame farpado com dimensões de 5x5 metros e com portão de gradil com dimensões de 0,80x1,80 m - Fornecimento, montagem e assentamento	un	1			
2.6	Implantação de clorador de pastilhas e peças, incluindo registros de esfera, tubulação de 25 mm, tê de redução 32 mm x 25 mm - Fornecimento e assentamento	un	1			
2.7	Implantação de rede elétrica de baixa tensão (BT), com cabos de alumínio de 25 mm ² (3+1) ou cabos multiplex, postes de concreto duplo T de 9 metros e acessórios - Fornecimento, montagem e implantação	m	170			


 Josenilto Isidro dos Santos Filho
 Engenheiro de Minas
 CREA-PB Nº 162155320-5

3 Rede adutora							0,00
3.1	Tubo PVC soldável água fria, DN 32mm - fornecimento e instalação	m					
3.2	Escavação de valas com profundidade até 1,50 m (0,70m x 0,40m)	m³					
3.3	Reaterro manual de vala apiloado com soquete	un					
4 Construção da base de sustentação do reservatório							0,00
4.1	Construção da base de sustentação do reservatório (chafariz) em anel de concreto armado pré-moldado, com fundação de pedra argamassada e laje de piso cimentado rústico, incluindo pintura a cal em três demãos, com diâmetro de 2 metros e altura de 0,50 metro	un					
5 Caixa água em fibra de vidro capacidade 5m³							0,00
5.1	Implantação de caixa água de fibra em vidro capacidade 5 m³, incluindo tubulação de dreno, lavagem e ladrão e - Fornecimento e assentamento	un					
6 Clorador de pastilhas							0,00
6.1	Implantação de clorador de pastilhas e peças, incluindo registros de esfera, tubulação de 25 mm, tê de redução 32 mm x 25 mm - Fornecimento e assentamento	um					
							R\$ 11.134,51


 Josenildo Isidro dos Santos Filho
 Engenheiro de Minas
 CREA-PB Nº 162155320-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI

PROJETO PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - CAPTAÇÃO DE POÇO TUBULAR NO CRISTALINO

Descrição do Orçamento:		Bancos Utilizados	B.D.I.	Encargos Sociais
Perfuração e instalação de poço tubular em terreno cristalino		SINAPI - 07.2023 ORSE/SE - 06.2023	20,76%	84,05% - Desonerada
008	SÍTIO Lagoa de Brejinho 3	PROPRIETÁRIO: José Manoel de Araújo		

Planilha Orçamentária

VALOR GLOBAL

R\$ 35.421,05

Item	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1	Perfuração do poço tubular					12.775,23
1.1	Perfuração em solo ou rocha decomposta, d = 8"	m	6	125,00	150,95	905,70
1.2	Perfuração em rocha cristalina sã, d = 6"	m	44	157,60	190,32	8.374,08
1.3	Revestimento com tubo de PVC geomecânico, d = 150mm	m	6	147,75	178,42	1.070,52
1.4	Cimentação do espaço anelar (argamassa traço 1:3 - cimento / areia	m³	1	434,56	524,77	524,77
1.5	Desenvolvimento e limpeza do poço pelo método "air lift"	h	2	53,76	64,92	129,84
1.6	Desinfecção do poço	un	1	81,58	98,52	98,52
1.7	Teste de vazão e recuperação do nível da água do poço	h	8	81,96	98,97	791,76
1.8	Tampa do poço	un	1	107,32	129,60	129,60
1.9	Análise físico-química e bacteriológica da água	un	1	621,43	750,44	750,44
2	Instalação do poço tubular					15.051,92
2.1	Construção da boca do poço com anel de concreto armado pré-moldado D=0,60m, H=0,50m, assentado na laje de proteção sanitária	un	1	240,92	290,93	290,93
2.2	Construção da laje de proteção sanitária em concreto FCK 20 MPA, incluindo aplicação e adensamento, nas dimensões 1,0 x 1,0 x 0,2 m	un	1	87,62	105,81	105,81
2.3	Eletrobomba submersa 0,5 CV e peças, incluindo válvula de retenção e registro, diâmetro da tubulação de recalque de até 1 1/4", profundidade da bomba de até 36 metros, inclusive rede elétrica desde o quadro de comando até a bomba - Fornecimento, montagem e instalação	un	1	5.084,96	6.140,60	6.140,60
2.4	Mureta para quadro de comando com fundação de pedra argamassada e cobertura de laje pré-moldada, e pintura a cal em duas demãos, com dimensões de 1,0x1x1,30 m	un	1	1.104,78	1.334,13	1.334,13
2.5	Cercado do poço com mourões de concreto reto 15x15 cm, espaçamento 1,67 m (total de 12 mourões), cravados 0,50 m, com mureta em alvenaria de 160x0,5m para sustentação e com 8 fios de arame farpado com dimensões de 5x5 metros e com portão de gradil com dimensões de 0,80x1,80 m - Fornecimento, montagem e assentamento	un	1	2.476,44	2.990,55	2.990,55
2.6	Implantação de clorador de pastilhas e peças, incluindo registros de esfera, tubulação de 25 mm, tê de redução 32 mm x 25 mm - Fornecimento e assentamento	un	1	347,51	419,65	419,65
2.7	Implantação de rede elétrica de baixa tensão (BT), com cabos de alumínio de 25 mm² (3+1) ou cabos multiplex, postes de concreto duplo T de 9 metros e acessórios - Fornecimento, montagem e implantação	m	25	124,88	150,81	3.770,25


 Josenilto Isidro dos Santos Filho
 Engenheiro de Minas
 CREA-PB Nº 162155320-5

3 Rede adutora						1.262,17
3.1	Tubo PVC soldável água fria, DN 32mm - fornecimento e instalação	m	40	18,19	21,97	878,80
3.2	Escavação de valas com profundidade até 1,50 m (0,70m x 0,40m)	m³	4,8	37,99	45,88	220,22
3.3	Reaterro manual de vala apoiado com soquete	un	4,8	28,15	33,99	163,15
4 Construção da base de sustentação do reservatório						1.985,33
4.1	Construção da base de sustentação do reservatório (chafariz) em anel de concreto armado pré-moldado, com fundação de pedra argamassada e laje de piso cimentado rústico, incluindo pintura a cal em três demãos, com diâmetro de 2 metros e altura de 0,50 metro	un	01	1.644,03	1.985,33	1.985,33
5 Caixa d'água em fibra de vidro capacidade 5m³						3.926,75
5.1	Implantação de caixa d'água de fibra em vidro capacidade 5 m³, incluindo tubulação de dreno, lavagem e ladrão e - Fornecimento e assentamento	un	01	3.251,70	3.926,75	3.926,75
6 Clorador de pastilhas						419,65
6.1	Implantação de clorador de pastilhas e peças, incluindo registros de esfera, tubulação de 25 mm, tê de redução 32 mm x 25 mm - Fornecimento e assentamento	um	01	347,51	419,65	419,65
						R\$ 35.421,05


 Josenildo Isidoro dos Santos Filho
 Engenheiro de Minas
 CREA-PB N° 162155320-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI

PROJETO PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - CAPTAÇÃO DE POÇO TUBULAR NO CRISTALINO

Descrição do Orçamento:		Bancos Utilizados	B.D.I.	Encargos Sociais
Perfuração e instalação de poço tubular em terreno cristalino		SINAPI - 07.2023 ORSE/SE - 06.2023	20,76%	84,05% - Desonerada
009	SÍTIO Lagoa de Brejinho 4	PROPRIETÁRIO: João Francisco dos Santos		

Planilha Orçamentária

VALOR GLOBAL

R\$ 34.228,50

Item	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1	Perfuração do poço tubular					12.775,23
1.1	Perfuração em solo ou rocha decomposta, d = 8"	m	6	125,00	150,95	905,70
1.2	Perfuração em rocha cristalina sã, d = 6"	m	44	157,60	190,32	8.374,08
1.3	Revestimento com tubo de PVC geomecânico, d = 150mm	m	6	147,75	178,42	1.070,52
1.4	Cimentação do espaço anelar (argamassa traço 1:3 - cimento / areia	m³	1	434,56	524,77	524,77
1.5	Desenvolvimento e limpeza do poço pelo método "air lift"	h	2	53,76	64,92	129,84
1.6	Desinfecção do poço	un	1	81,58	98,52	98,52
1.7	Teste de vazão e recuperação do nível da água do poço	h	8	81,96	98,97	791,76
1.8	Tampa do poço	un	1	107,32	129,60	129,60
1.9	Análise físico-química e bacteriológica da água	un	1	621,43	750,44	750,44
2	Instalação do poço tubular					13.543,82
2.1	Construção da boca do poço com anel de concreto armado pré-moldado D=0,60m, H=0,50m, assentado na laje de proteção sanitária	un	1	240,92	290,93	290,93
2.2	Construção da laje de proteção sanitária em concreto FCK 20 MPA, incluindo aplicação e adensamento, nas dimensões 1,0 x 1,0 x 0,2 m	un	1	87,62	105,81	105,81
2.3	Eletrobomba submersa 0,5 CV e peças, incluindo válvula de retenção e registro, diâmetro da tubulação de recalque de até 1 1/4", profundidade da bomba de até 36 metros, inclusive rede elétrica desde o quadro de comando até a bomba - Fornecimento, montagem e instalação	un	1	5.084,96	6.140,60	6.140,60
2.4	Mureta para quadro de comando com fundação de pedra argamassada e coberta de laje pré-moldada, e pintura a cal em duas demãos, com dimensões de 1,0x1x1,30 m	un	1	1.104,78	1.334,13	1.334,13
2.5	Cercado do poço com mourões de concreto reto 15x15 cm, espaçamento 1,67 m (total de 12 mourões), cravados 0,50 m, com mureta em alvenaria de 160x0,5m para sustentação e com 8 fios de arame farpado com dimensões de 5x5 metros e com portão de gradil com dimensões de 0,80x1,80 m - Fornecimento, montagem e assentamento	un	1	2.476,44	2.990,55	2.990,55
2.6	Implantação de clorador de pastilhas e peças, incluindo registros de esfera, tubulação de 25 mm, tê de redução 32 mm x 25 mm - Fornecimento e assentamento	un	1	347,51	419,65	419,65
2.7	Implantação de rede elétrica de baixa tensão (BT), com cabos de alumínio de 25 mm² (3+1) ou cabos multiplex, postes de concreto duplo T de 9 metros e acessórios - Fornecimento, montagem e implantação	m	15	124,88	150,81	2.262,15


Josenilo Isidro dos Santos Filho
 Engenheiro de Minas
 CREA-PB Nº 162155320-5

3 Rede adutora						1.577,72
3.1	Tubo PVC soldável água fria, DN 32mm - fornecimento e instalação	m	50	18,19	21,97	1.098,50
3.2	Escavação de valas com profundidade até 1,50 m (0,70m x 0,40m)	m³	6	37,99	45,88	275,28
3.3	Reaterro manual de vala apiloado com soquete	un	6	28,15	33,99	203,94
4 Construção da base de sustentação do reservatório						1.985,33
4.1	Construção da base de sustentação do reservatório (chafariz) em anel de concreto armado pré-moldado, com fundação de pedra argamassada e laje de piso cimentado rústico, incluindo pintura a cal em três demãos, com diâmetro de 2 metros e altura de 0,50 metro	un	01	1.644,03	1.985,33	1.985,33
5 Caixa d'água em fibra de vidro capacidade 5m³						3.926,75
5.1	Implantação de caixa d'água de fibra em vidro capacidade 5 m³, incluindo tubulação de dreno, lavagem e ladrão e - Fornecimento e assentamento	un	01	3.251,70	3.926,75	3.926,75
6 Clorador de pastilhas						419,65
6.1	Implantação de clorador de pastilhas e peças, incluindo registros de esfera, tubulação de 25 mm, tê de redução 32 mm x 25 mm - Fornecimento e assentamento	um	01	347,51	419,65	419,65
						RS 34.228,50


 Josenilde Isidro dos Santos Filho
 Engenheiro de Minas
 CREA-PB N° 162155320-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI

PROJETO PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - CAPTAÇÃO DE POÇO TUBULAR NO CRISTALINO

Descrição do Orçamento:		Bancos Utilizados		B.D.I.	Encargos Sociais	
Perfuração e instalação de poço tubular em terreno cristalino		SINAPI - 07.2023 ORSE/SE - 06.2023		20,76%	84,05% - Desonerada	
010	SÍTIO Lagoa de Brejinho 5	PROPRIETÁRIO: Itamar da Silva Santos				
SÓ PERFURAÇÃO						
Planilha Orçamentária			VALOR GLOBAL		R\$ 11.134,51	
Item	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1	Perfuração do poço tubular					11.134,51
1.1	Perfuração em solo ou rocha decomposta, d = 8"	m	6	125,00	150,95	905,70
1.2	Perfuração em rocha cristalina sã, d = 6"	m	44	157,60	190,32	8.374,08
1.3	Revestimento com tubo de PVC geomecânico, d = 150mm	m	6	147,75	178,42	1.070,52
1.4	Cimentação do espaço anelar (argamassa traço 1:3 - cimento / areia	m³	1	434,56	524,77	524,77
1.5	Desenvolvimento e limpeza do poço pelo método "air lift"	h	2	53,76	64,92	129,84
1.6	Desinfecção do poço	un	1	0,00	0,00	0,00
1.7	Teste de vazão e recuperação do nível da água do poço	h	8	0,00	0,00	0,00
1.8	Tampa do poço	un	1	107,32	129,60	129,60
1.9	Análise físico-química e bacteriológica da água	un	1	0,00	0,00	0,00
2	Instalação do poço tubular					0,00
2.1	Construção da boca do poço com anel de concreto armado pré-moldado D=0,60m, H=0,50m, assentado na laje de proteção sanitária	un	1	0,00	0,00	0,00
2.2	Construção da laje de proteção sanitária em concreto FCK 20 MPA, incluindo aplicação e adensamento, nas dimensões 1,0 x 1,0 x 0,2 m	un	1	0,00	0,00	0,00
2.3	Eletrobomba submersa 0,5 CV e peças, incluindo válvula de retenção e registro, diâmetro da tubulação de recalque de até 1 1/4", profundidade da bomba de até 36 metros, inclusive rede elétrica desde o quadro de comando até a bomba - Fornecimento, montagem e instalação	un	1	0,00	0,00	0,00
2.4	Mureta para quadro de comando com fundação de pedra argamassada e cobertura de laje pré-moldada, e pintura a cal em duas demãos, com dimensões de 1,0x1x1,30 m	un	1	0,00	0,00	0,00
2.5	Cercado do poço e da caixa d'água com mourões de concreto reto 15x15 cm, espaçamento 1,67 m (total de 12 mourões), cravados 0,50 m, com mureta em alvenaria de 160x0,5m para sustentação e com 8 fios de arame farpado com dimensões de 5x5 metros e com portão de gradil com dimensões de 0,80x1,80 m - Fornecimento, montagem e assentamento	un	1	0,00	0,00	0,00
2.6	Implantação de clorador de pastilhas e peças, incluindo registros de esfera, tubulação de 25 mm, tê de redução 32 mm x 25 mm - Fornecimento e assentamento	un	1	0,00	0,00	0,00
2.7	Implantação de rede elétrica de baixa tensão (BT), com cabos de alumínio de 25 mm² (3+1) ou cabos multiplex, postes de concreto duplo T de 9 metros e acessórios - Fornecimento, montagem e implantação	m	140	0,00	0,00	0,00


Josenildo Isidro dos Santos Filho
 Engenheiro de Minas
 CREA-PB Nº 162155320-5

3 Rede adutora						0,00
3.1	Tubo PVC soldável água fria, DN 32mm - fornecimento e instalação	m	130	0,00	0,00	0,00
3.2	Escavação de valas com profundidade até 1,50 m (0,70m x 0,40m)	m³	15,6	0,00	0,00	0,00
3.3	Reaterro manual de vala apoiado com soquete	un	15,6	0,00	0,00	0,00
4 Construção da base de sustentação do reservatório						0,00
4.1	Construção da base de sustentação do reservatório (chafariz) em anel de concreto armado pré-moldado, com fundação de pedra argamassada e laje de piso cimentado rústico, incluindo pintura a cai em três demãos, com diâmetro de 2 metros e altura de 0,50 metro	un	01	0,00	0,00	0,00
5 Caixa água em fibra de vidro capacidade 5m³						0,00
5.1	Implantação de caixa água de fibra em vidro capacidade 5 m³, incluindo tubulação de dreno, lavagem e ladrão e - Fornecimento e assentamento	un	01	0,00	0,00	0,00
6 Clorador de pastilhas						0,00
6.1	Implantação de clorador de pastilhas e peças, incluindo registros de esfera, tubulação de 25 mm, tê de redução 32 mm x 25 mm - Fornecimento e assentamento	um	01	0,00	0,00	0,00
						R\$ 11.134,51


 Josenildo Isidro dos Santos Filho
 Engenheiro de Minas
 CREA-PB Nº 162155320-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI

PROJETO PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - CAPTAÇÃO DE POÇO TUBULAR NO CRISTALINO

Descrição do Orçamento:		Bancos Utilizados		B.D.I.	Encargos Sociais	
Perfuração e instalação de poço tubular em terreno cristalino		SINAPI - 07.2023 ORSE/SE - 06.2023		20,76%	84,05% - Desonerada	
011	SÍTIO Latadinha	PROPRIETÁRIO: Francisco Senhor do Nascimento				
SÓ PERFURAÇÃO						
Planilha Orçamentária				VALOR GLOBAL	R\$ 11.134,51	
Item	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1	Perfuração do poço tubular					11.134,51
1.1	Perfuração em solo ou rocha decomposta, d = 8"	m	6	125,00	150,95	905,70
1.2	Perfuração em rocha cristalina sã, d = 6"	m	44	157,60	190,32	8.374,08
1.3	Revestimento com tubo de PVC geomecânico, d = 150mm	m	6	147,75	178,42	1.070,52
1.4	Cimentação do espaço anelar (argamassa traço 1:3 - cimento / areia	m³	1	434,56	524,77	524,77
1.5	Desenvolvimento e limpeza do poço pelo método "air lift"	h	2	53,76	64,92	129,84
1.6	Desinfecção do poço	un	1	0,00	0,00	0,00
1.7	Teste de vazão e recuperação do nível da água do poço	h	8	0,00	0,00	0,00
1.8	Tampa do poço	un	1	107,32	129,60	129,60
1.9	Análise físico-química e bacteriológica da água	un	1	0,00	0,00	0,00
2	Instalação do poço tubular					0,00
2.1	Construção da boca do poço com anel de concreto armado pré-moldado D=0,60m, H=0,50m, assentado na laje de proteção sanitária	un	1	0,00	0,00	0,00
2.2	Construção da laje de proteção sanitária em concreto FCK 20 MPA, incluindo aplicação e adensamento, nas dimensões 1,0 x 1,0 x 0,2 m	un	1	0,00	0,00	0,00
2.3	Eletrobomba submersa 0,5 CV e peças, incluindo válvula de retenção e registro, diâmetro da tubulação de recalque de até 1 1/4", profundidade da bomba de até 36 metros, inclusive rede elétrica desde o quadro de comando até a bomba - Fornecimento, montagem e instalação	un	1	0,00	0,00	0,00
2.4	Mureta para quadro de comando com fundação de pedra argamassada e coberta de laje pré-moldada, e pintura a cal em duas demãos, com dimensões de 1,0x1x1,30 m	un	1	0,00	0,00	0,00
2.5	Cercado do poço com mourões de concreto reto 15x15 cm, espaçamento 1,67 m (total de 12 mourões), cravados 0,50 m, com mureta em alvenaria de 160x0,5m para sustentação e com 8 fios de arame farpado com dimensões de 5x5 metros e com portão de gradil com dimensões de 0,80x1,80 m - Fornecimento, montagem e assentamento	un	1	0,00	0,00	0,00
2.6	Implantação de clorador de pastilhas e peças, incluindo registros de esfera, tubulação de 25 mm, tê de redução 32 mm x 25 mm - Fornecimento e assentamento	un	1	0,00	0,00	0,00
2.7	Implantação de rede elétrica de baixa tensão (BT), com cabos de alumínio de 25 mm² (3+1) ou cabos multiplex, postes de concreto duplo T de 9 metros e acessórios - Fornecimento, montagem e implantação	m	120	0,00	0,00	0,00


 Josenildo Isidro dos Santos Filho
 Engenheiro de Minas
 CREA-PB N° 162155320-5

3 Rede adutora						0,00
3.1	Tubo PVC soldável água fria, DN 32mm - fornecimento e instalação	m	115	0,00	0,00	0,00
3.2	Escavação de valas com profundidade até 1,50 m (0,70m x 0,40m)	m³	13,8	0,00	0,00	0,00
3.3	Reaierro manual de vala apilado com soquete	un	13,8	0,00	0,00	0,00
4 Construção da base de sustentação do reservatório						0,00
4.1	Construção da base de sustentação do reservatório (chafariz) em anel de concreto armado pré-moldado, com fundação de pedra argamassada e laje de piso cimentado rústico, incluindo pintura a cal em três demãos, com diâmetro de 2 metros e altura de 0,50 metro	un	01	0,00	0,00	0,00
5 Caixa água em fibra de vidro capacidade 5m³						0,00
5.1	Implantação de caixa água de fibra em vidro capacidade 5 m³, incluindo tubulação de dreno, lavagem e ladrão e - Fornecimento e assentamento	un	01	0,00	0,00	0,00
6 Clorador de pastilhas						0,00
6.1	Implantação de clorador de pastilhas e peças, incluindo registros de esfera, tubulação de 25 mm, tê de redução 32 mm x 25 mm - Fornecimento e assentamento	un	01	0,00	0,00	0,00
						R\$ 11.134,51


 Josenildo Isidro dos Santos Filho
 Engenheiro de Minas
 CREA-PB Nº 162155320-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI

PROJETO PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - CAPTAÇÃO DE POÇO TUBULAR NO CRISTALINO


Descrição do Orçamento:	Bancos Utilizados	B.D.I.	Encargos Sociais
Perfuração e instalação de poço tubular em terreno cristalino	SINAPI - 07.2023 ORSE/SE - 06.2023	20,76%	84,05% - Desonerada
012 SÍTIO Manoel Lopes 1	PROPRIETÁRIO: Pedro de Souza Junior		

Planilha Orçamentária

VALOR GLOBAL

R\$ 38.717,99

Item	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1	Perfuração do poço tubular					12.775,23
1.1	Perfuração em solo ou rocha decomposta, d = 8"	m	6	125,00	150,95	905,70
1.2	Perfuração em rocha cristalina sã, d = 6"	m	44	157,60	190,32	8.374,08
1.3	Revestimento com tubo de PVC geomecânico, d = 150mm	m	6	147,75	178,42	1.070,52
1.4	Cimentação do espaço anelar (argamassa traço 1:3 - cimento / areia	m³	1	434,56	524,77	524,77
1.5	Desenvolvimento e limpeza do poço pelo método "air lift"	h	2	53,76	64,92	129,84
1.6	Desinfecção do poço	un	1	81,58	98,52	98,52
1.7	Teste de vazão e recuperação do nível da água do poço	h	8	81,96	98,97	791,76
1.8	Tampa do poço	un	1	107,32	129,60	129,60
1.9	Análise físico-química e bacteriológica da água	un	1	621,43	750,44	750,44
2	Instalação do poço tubular					18.822,17
2.1	Construção da boca do poço com anel de concreto armado pré-moldado D=0,60m, H=0,50m, assentado na laje de proteção sanitária	un	1	240,92	290,93	290,93
2.2	Construção da laje de proteção sanitária em concreto FCK 20 MPA, incluindo aplicação e adensamento, nas dimensões 1,0 x 1,0 x 0,2 m	un	1	87,62	105,81	105,81
2.3	Eletrobomba submersa 0,5 CV e peças, incluindo válvula de retenção e registro, diâmetro da tubulação de recalque de até 1 1/4", profundidade da bomba de até 36 metros, inclusive rede elétrica desde o quadro de comando até a bomba - Fornecimento, montagem e instalação	un	1	5.084,96	6.140,60	6.140,60
2.4	Mureta para quadro de comando com fundação de pedra argamassada e cobertura de laje pré-moldada, e pintura a cal em duas demãos, com dimensões de 1,0x1x1,30 m	un	1	1.104,78	1.334,13	1.334,13
2.5	Cercado do poço com mourões de concreto reto 15x15 cm, espaçamento 1,67 m (total de 12 mourões), cravados 0,50 m, com mureta em alvenaria de 160x0,5m para sustentação e com 8 fios de arame farpado com dimensões de 5x5 metros e com portão de gradil com dimensões de 0,80x1,80 m - Fornecimento, montagem e assentamento	un	1	2.476,44	2.990,55	2.990,55
2.6	Implantação de clorador de pastilhas e peças, incluindo registros de esfera, tubulação de 25 mm, tê de redução 32 mm x 25 mm - Fornecimento e assentamento	un	1	347,51	419,65	419,65
2.7	Implantação de rede elétrica de baixa tensão (BT), com cabos de alumínio de 25 mm² (3+1) ou cabos multiplex, postes de concreto duplo T de 9 metros e acessórios - Fornecimento, montagem e implantação	m	50	124,88	150,81	7.540,50


Josenildo Isidro dos Santos Filho
 Engenheiro de Minas
 CREA-PB N° 162155320-5

3 Rede adutora						788,86
3.1	Tubo PVC soldável água fria, DN 32mm - fornecimento e instalação	m	25	18,19	21,97	549,25
3.2	Escavação de valas com profundidade até 1,50 m (0,70m x 0,40m)	m³	3	37,99	45,88	137,64
3.3	Reaterro manual de vala apoiado com soquete	un	3	28,15	33,99	101,97
4 Construção da base de sustentação do reservatório						1.985,33
4.1	Construção da base de sustentação do reservatório (chafariz) em anel de concreto armado pré-moldado, com fundação de pedra argamassada e laje de piso cimentado rústico, incluindo pintura a cal em três demãos, com diâmetro de 2 metros e altura de 0,50 metro	un	01	1.644,03	1.985,33	1.985,33
5 Caixa água em fibra de vidro capacidade 5m³						3.926,75
5.1	Implantação de caixa água de fibra em vidro capacidade 5 m³, incluindo tubulação de dreno, lavagem e ladrão e - Fornecimento e assentamento	un	01	3.251,70	3.926,75	3.926,75
6 Clorador de pastilhas						419,65
6.1	Implantação de clorador de pastilhas e peças, incluindo registros de esfera, tubulação de 25 mm, tê de redução 32 mm x 25 mm - Fornecimento e assentamento	um	01	347,51	419,65	419,65
						R\$ 38.717,99


 Joseildo Isidro dos Santos Filho
 Engenheiro de Minas
 CREA-PB Nº 162155320-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI

PROJETO PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - CAPTAÇÃO DE POÇO TUBULAR NO CRISTALINO

Descrição do Orçamento:		Bancos Utilizados		B.D.I.	Encargos Sociais	
Perfuração e instalação de poço tubular em terreno cristalino		SINAPI - 07.2023 ORSE/SE - 06.2023		20,76%	84,05% - Desonerada	
013	SÍTIO Manoel Lopes 2	PROPRIETÁRIO: Pedro de Souza Junior				
Planilha Orçamentária			VALOR GLOBAL		R\$ 40.576,45	
Item	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1	Perfuração do poço tubular					12.775,23
1.1	Perfuração em solo ou rocha decomposta, d = 8"	m	6	125,00	150,95	905,70
1.2	Perfuração em rocha cristalina sã, d = 6"	m	44	157,60	190,32	8.374,08
1.3	Revestimento com tubo de PVC geomecânico, d = 150mm	m	6	147,75	178,42	1.070,52
1.4	Cimentação do espaço anelar (argamassa traço 1:3 - cimento / areia	m³	1	434,56	524,77	524,77
1.5	Desenvolvimento e limpeza do poço pelo método "air lift"	h	2	53,76	64,92	129,84
1.6	Desinfecção do poço	un	1	81,58	98,52	98,52
1.7	Teste de vazão e recuperação do nível da água do poço	h	8	81,96	98,97	791,76
1.8	Tampa do poço	un	1	107,32	129,60	129,60
1.9	Análise físico-química e bacteriológica da água	un	1	621,43	750,44	750,44
2	Instalação do poço tubular					19.576,22
2.1	Construção da boca do poço com anel de concreto armado pré-moldado D=0,60m, H=0,50m, assentado na laje de proteção sanitária	un	1	240,92	290,93	290,93
2.2	Construção da laje de proteção sanitária em concreto FCK 20 MPA, incluindo aplicação e adensamento, nas dimensões 1,0 x 1,0 x 0,2 m	un	1	87,62	105,81	105,81
2.3	Eletrobomba submersa 0,5 CV e peças, incluindo válvula de retenção e registro, diâmetro da tubulação de recalque de até 1 1/4", profundidade da bomba de até 36 metros, inclusive rede elétrica desde o quadro de comando até a bomba - Fornecimento, montagem e instalação	un	1	5.084,96	6.140,60	6.140,60
2.4	Mureta para quadro de comando com fundação de pedra argamassada e cobertura de laje pré-moldada, e pintura a cal em duas demãos, com dimensões de 1,0x1x1,30 m	un	1	1.104,78	1.334,13	1.334,13
2.5	Cercado do poço com mourões de concreto reto 15x15 cm, espaçamento 1,67 m (total de 12 mourões), cravados 0,50 m, com mureta em alvenaria de 160x0,5m para sustentação e com 8 fios de arame farpado com dimensões de 5x5 metros e com portão de gradil com dimensões de 0,80x1,80 m - Fornecimento, montagem e assentamento	un	1	2.476,44	2.990,55	2.990,55
2.6	Implantação de clorador de pastilhas e peças, incluindo registros de esfera, tubulação de 25 mm, tê de redução 32 mm x 25 mm - Fornecimento e assentamento	un	1	347,51	419,65	419,65
2.7	Implantação de rede elétrica de baixa tensão (BT), com cabos de alumínio de 25 mm² (3+1) ou cabos multiplex, postes de concreto duplo T de 9 metros e acessórios - Fornecimento, montagem e implantação	m	55	124,88	150,81	8.294,55


 Josenilto Isidro dos Santos Filho
 Engenheiro de Minas
 CREA-PB Nº 162155320-5

3 Rede adutora						1.893,27
3.1	Tubo PVC soldável água fria, DN 32mm - fornecimento e instalação	m	60	18,19	21,97	1.318,20
3.2	Escavação de valas com profundidade até 1,50 m (0,70m x 0,40m)	m³	7,2	37,99	45,88	330,34
3.3	Reaterro manual de vala apoiado com soquete	un	7,2	28,15	33,99	244,73
4 Construção da base de sustentação do reservatório						1.985,33
4.1	Construção da base de sustentação do reservatório (chafariz) em anel de concreto armado pré-moldado, com fundação de pedra argamassada e laje de piso cimentado rústico, incluindo pintura a cal em três demãos, com diâmetro de 2 metros e altura de 0,50 metro	un	01	1.644,03	1.985,33	1.985,33
5 Caixa d'água em fibra de vidro capacidade 5m³						3.926,75
5.1	Implantação de caixa d'água de fibra em vidro capacidade 5 m³, incluindo tubulação de dreno, lavagem e ladrão e - Fornecimento e assentamento.	un	01	3.251,70	3.926,75	3.926,75
6 Clorador de pastilhas						419,65
6.1	Implantação de clorador de pastilhas e peças, incluindo registros de esfera, tubulação de 25 mm, tê de redução 32 mm x 25 mm - Fornecimento e assentamento	um	01	347,51	419,65	419,65
						R\$ 40.576,45


Josenildo Isidro dos Santos Filho
 Engenheiro de Minas
 CREA-PB Nº 162155320-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI

PROJETO PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - CAPTAÇÃO DE POÇO TUBULAR NO CRISTALINO

Descrição do Orçamento:		Bancos Utilizados	B.D.I.	Encargos Sociais
Perfuração e instalação de poço tubular em terreno cristalino		SINAPI - 07.2023 ORSE/SE - 06.2023	20,76%	84,05% - Desonerada
014	SÍTIO Penedo	PROPRIETÁRIO: Josivan de Azevedo Simplicio		

SÓ PERFURAÇÃO

Planilha Orçamentária

VALOR GLOBAL

R\$ 11.134,51

Item	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1	Perfuração do poço tubular					11.134,51
1.1	Perfuração em solo ou rocha decomposta, d = 8"	m	6	125,00	150,95	905,70
1.2	Perfuração em rocha cristalina sã, d = 6"	m	44	157,60	190,32	8.374,08
1.3	Revestimento com tubo de PVC geomecânico, d = 150mm	m	6	147,75	178,42	1.070,52
1.4	Cimentação do espaço anelar (argamassa traço 1:3 - cimento / areia	m³	1	434,56	524,77	524,77
1.5	Desenvolvimento e limpeza do poço pelo método "air lift"	h	2	53,76	64,92	129,84
1.6	Desinfecção do poço	un	0	81,58	98,52	0,00
1.7	Teste de vazão e recuperação do nível da água do poço	h	0	81,96	98,97	0,00
1.8	Tampa do poço	un	1	107,32	129,60	129,60
1.9	Análise físico-química e bacteriológica da água	un	0	621,43	750,44	0,00
2	Instalação do poço tubular					0,00
2.1	Construção da boca do poço com anel de concreto armado pré-moldado D=0,60m, H=0,50m, assentado na laje de proteção sanitária	un	1	0,00	0,00	0,00
2.2	Construção da laje de proteção sanitária em concreto FCK 20 MPA, incluindo aplicação e adensamento, nas dimensões 1,0 x 1,0 x 0,2 m	un	1	0,00	0,00	0,00
2.3	Eletrobomba submersa 0,5 CV e peças, incluindo válvula de retenção e registro, diâmetro da tubulação de recalque de até 1 1/4", profundidade da bomba de até 36 metros, inclusive rede elétrica desde o quadro de comando até a bomba - Fornecimento, montagem e instalação	un	1	0,00	0,00	0,00
2.4	Mureta para quadro de comando com fundação de pedra argamassada e cobertura de laje pré-moldada, e pintura a cal em duas demãos, com dimensões de 1,0x1x1,30 m	un	1	0,00	0,00	0,00
2.5	Cercado do poço com mourões de concreto reto 15x15 cm, espaçamento 1,67 m (total de 12 mourões), cravados 0,50 m, com mureta em alvenaria de 160x0,5m para sustentação e com 8 fios de arame farpado com dimensões de 5x5 metros e com portão de gradil com dimensões de 0,80x1,80 m - Fornecimento, montagem e assentamento	un	1	0,00	0,00	0,00
2.6	Implantação de clorador de pastilhas e peças, incluindo registros de esfera, tubulação de 25 mm, tê de redução 32 mm x 25 mm - Fornecimento e assentamento	un	1	0,00	0,00	0,00
2.7	Implantação de rede elétrica de baixa tensão (BT), com cabos de alumínio de 25 mm² (3+1) ou cabos multiplex, postes de concreto duplo T de 9 metros e acessórios - Fornecimento, montagem e implantação	m	340	0,00	0,00	0,00


Josenildo Isidro dos Santos Filho
 Engenheiro de Minas
 CREA-PB Nº 162155320-5

3 Rede adutora							0,00
3.1	Tube PVC soldável água fria, DN 32mm - fornecimento e instalação	m	20	0,00	0,00	0,00	
3.2	Escavação de valas com profundidade até 1,50 m (0,70m x 0,40m)	m³	2,4	0,00	0,00	0,00	
3.3	Reaterro manual de vala apoiado com soquete	un	2,4	0,00	0,00	0,00	
4 Construção da base de sustentação do reservatório							0,00
4.1	Construção da base de sustentação do reservatório (chafariz) em anel de concreto armado pré-moldado, com fundação de pedra argamassada e laje de piso cimentado rústico, incluindo pintura a cal em três demãos, com diâmetro de 2 metros e altura de 0,50 metro	un	01	0,00	0,00	0,00	
5 Caixa água em fibra de vidro capacidade 5m³							0,00
5.1	Implantação de caixa água de fibra em vidro capacidade 5 m³, incluindo tubulação de dreno, lavagem e ladrão e - Fornecimento e assentamento	un	01	0,00	0,00	0,00	
6 Clorador de pastilhas							0,00
6.1	Implantação de clorador de pastilhas e peças, incluindo registros de esfera, tubulação de 25 mm, tê de redução 32 mm x 25 mm - Fornecimento e assentamento	um	01	0,00	0,00	0,00	
						RS 11.134,51	


 Joseildo Isidro dos Santos Filho
 Engenheiro de Minas
 CREA-PB N° 162155320-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI

PROJETO PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - CAPTAÇÃO DE POÇO TUBULAR NO CRISTALINO

Descrição do Orçamento:	Bancos Utilizados	B.D.I.	Encargos Sociais
Perfuração e instalação de poço tubular em terreno cristalino	SINAPI - 07.2023 ORSE/SE - 06.2023	20,76%	84,05% - Desonerada
015 SÍTIO Pocinho 1	PROPRIETÁRIO: Nilson Manoel de Araújo		

Planilha Orçamentária

VALOR GLOBAL

R\$ 47.520,66

Item	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1	Perfuração do poço tubular					12.775,23
1.1	Perfuração em solo ou rocha decomposta, d = 8"	m	6	125,00	150,95	905,70
1.2	Perfuração em rocha cristalina sã, d = 6"	m	44	157,60	190,32	8.374,08
1.3	Revestimento com tubo de PVC geomecânico, d = 150mm	m	6	147,75	178,42	1.070,52
1.4	Cimentação do espaço anelar (argamassa traço 1:3 - cimento / areia	m³	1	434,56	524,77	524,77
1.5	Desenvolvimento e limpeza do poço pelo método "air lift"	h	2	53,76	64,92	129,84
1.6	Desinfecção do poço	un	1	81,58	98,52	98,52
1.7	Teste de vazão e recuperação do nível da água do poço	h	8	81,96	98,97	791,76
1.8	Tampa do poço	un	1	107,32	129,60	129,60
1.9	Análise físico-química e bacteriológica da água	un	1	621,43	750,44	750,44
2	Instalação do poço tubular					26.362,67
2.1	Construção da boca do poço com anel de concreto armado pré-moldado D=0,60m, H=0,50m, assentado na laje de proteção sanitária	un	1	240,92	290,93	290,93
2.2	Construção da laje de proteção sanitária em concreto FCK 20 MPA, incluindo aplicação e adensamento, nas dimensões 1,0 x 1,0 x 0,2 m	un	1	87,62	105,81	105,81
2.3	Eletrobomba submersa 0,5 CV e peças, incluindo válvula de retenção e registro, diâmetro da tubulação de recalque de até 1 1/4", profundidade da bomba de até 36 metros, inclusive rede elétrica desde o quadro de comando até a bomba - Fornecimento, montagem e instalação	un	1	5.084,96	6.140,60	6.140,60
2.4	Mureta para quadro de comando com fundação de pedra argamassada e coberta de laje pré-moldada, e pintura a cal em duas demãos, com dimensões de 1,0x1x1,30 m	un	1	1.104,78	1.334,13	1.334,13
2.5	Cercado do poço com mourões de concreto reto 15x15 cm, espaçamento 1,67 m (total de 12 mourões), cravados 0,50 m, com mureta em alvenaria de 160x0,5m para sustentação e com 8 fios de arame farpado com dimensões de 5x5 metros e com portão de gradil com dimensões de 0,80x1,80 m - Fornecimento, montagem e assentamento	un	1	2.476,44	2.990,55	2.990,55
2.6	Implantação de clorador de pastilhas e peças, incluindo registros de esfera, tubulação de 25 mm, tê de redução 32 mm x 25 mm - Fornecimento e assentamento	un	1	347,51	419,65	419,65
2.7	Implantação de rede elétrica de baixa tensão (BT), com cabos de alumínio de 25 mm² (3+1) ou cabos multiplex, postes de concreto duplo T de 9 metros e acessórios - Fornecimento, montagem e implantação	m	100	124,88	150,81	15.081,00


Josenildo Isidro dos Santos Filho
 Engenheiro de Minas
 CREA-PB N° 162155320-5

3 Rede adutora						2.051,03
3.1	Tubo PVC soldável água fria, DN 32mm - fornecimento e instalação	m	65	18,19	21,97	1.428,05
3.2	Escavação de valas com profundidade até 1,50 m (0,70m x 0,40m)	m³	7,8	37,99	45,88	357,86
3.3	Reaterro manual de vala apiloado com soquete	un	7,8	28,15	33,99	265,12
4 Construção da base de sustentação do reservatório						1.985,33
4.1	Construção da base de sustentação do reservatório (chafariz) em anel de concreto armado pré-moldado, com fundação de pedra argamassada e laje de piso cimentado rústico, incluindo pintura a cal em três demãos, com diâmetro de 2 metros e altura de 0,50 metro	un	01	1.644,03	1.985,33	1.985,33
5 Caixa água em fibra de vidro capacidade 5m³						3.926,75
5.1	Implantação de caixa água de fibra em vidro capacidade 5 m³, incluindo tubulação de dreno, lavagem e ladrão e - Fornecimento e assentamento	un	01	3.251,70	3.926,75	3.926,75
6 Clorador de pastilhas						419,65
6.1	Implantação de clorador de pastilhas e peças, incluindo registros de esfera, tubulação de 25 mm, tê de redução 32 mm x 25 mm - Fornecimento e assentamento	um	01	347,51	419,65	419,65
						R\$ 47.520,66


 Josenilto Isidro dos Santos Filho
 Engenheiro de Minas
 CREA-PB Nº 162155320-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI

PROJETO PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - CAPTAÇÃO DE POÇO TUBULAR NO CRISTALINO

Descrição do Orçamento:		Bancos Utilizados		B.D.I.	Encargos Sociais	
Perfuração e instalação de poço tubular em terreno cristalino		SINAPI - 07.2023 ORSE/SE - 06.2023		20,76%	84,05% - Desonerada	
016	SÍTIO Pocinho 2	PROPRIETÁRIO: Bruno do Nascimento Alves				
SÓ PERFURAÇÃO						
Planilha Orçamentária				VALOR GLOBAL	R\$	11.134,51
Item	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1	Perfuração do poço tubular					11.134,51
1.1	Perfuração em solo ou rocha decomposta, d = 8"	m	6	125,00	150,95	905,70
1.2	Perfuração em rocha cristalina sã, d = 6"	m	44	157,60	190,32	8.374,08
1.3	Revestimento com tubo de PVC geomecânico, d = 150mm	m	6	147,75	178,42	1.070,52
1.4	Cimentação do espaço anelar (argamassa traço 1:3 - cimento / areia	m³	1	434,56	524,77	524,77
1.5	Desenvolvimento e limpeza do poço pelo método "air lift"	h	2	53,76	64,92	129,84
1.6	Desinfecção do poço	un	1	0,00	0,00	0,00
1.7	Teste de vazão e recuperação do nível da água do poço	h	8	0,00	0,00	0,00
1.8	Tampa do poço	un	1	107,32	129,60	129,60
1.9	Análise físico-química e bacteriológica da água	un	1	0,00	0,00	0,00
2	Instalação do poço tubular					0,00
2.1	Construção da boca do poço com anel de concreto armado pré-moldado D=0,60m, H=0,50m, assentado na laje de proteção sanitária	un	1	0,00	0,00	0,00
2.2	Construção da laje de proteção sanitária em concreto FCK 20 MPA, incluindo aplicação e adensamento, nas dimensões 1,0 x 1,0 x 0,2 m	un	1	0,00	0,00	0,00
2.3	Eletrobomba submersa 0,5 CV e peças, incluindo válvula de retenção e registro, diâmetro da tubulação de recalque de até 1 1/4", profundidade da bomba de até 36 metros, inclusive rede elétrica desde o quadro de comando até a bomba - Fornecimento, montagem e instalação	un	1	0,00	0,00	0,00
2.4	Mureta para quadro de comando com fundação de pedra argamassada e coberta de laje pré-moldada, e pintura a cal em duas demãos, com dimensões de 1,0x1x1,30 m	un	1	0,00	0,00	0,00
2.5	Cercado do poço com mourões de concreto reto 15x15 cm, espaçamento 1,67 m (total de 12 mourões), cravados 0,50 m, com mureta em alvenaria de 160x0,5m para sustentação e com 8 fios de arame farpado com dimensões de 5x5 metros e com portão de gradil com dimensões de 0,80x1,80 m - Fornecimento, montagem e assentamento	un	1	0,00	0,00	0,00
2.6	Implantação de clorador de pastilhas e peças, incluindo registros de esfera, tubulação de 25 mm, tê de redução 32 mm x 25 mm - Fornecimento e assentamento	un	1	0,00	0,00	0,00
2.7	Implantação de rede elétrica de baixa tensão (BT), com cabos de alumínio de 25 mm² (3+1) ou cabos multiplex, postes de concreto duplo T de 9 metros e acessórios - Fornecimento, montagem e implantação	m	520	0,00	0,00	0,00


 Joseildo Isidro dos Santos Filho
 Engenheiro de Minas
 CREA-PB Nº 162155320-5

3 Rede adutora						0,00
3.1	Tube PVC soldável água fria, DN 32mm - fornecimento e instalação	m	130	0,00	0,00	0,00
3.2	Escavação de valas com profundidade até 1,50 m (0,70m x 0,40m)	m³	15,6	0,00	0,00	0,00
3.3	Reaterro manual de vala apiloado com soquete	un	15,6	0,00	0,00	0,00
4 Construção da base de sustentação do reservatório						0,00
4.1	Construção da base de sustentação do reservatório (chafariz) em anel de concreto armado pré-moldado, com fundação de pedra argamassada e laje de piso cimentado rústico, incluindo pintura a cal em três demãos, com diâmetro de 2 metros e altura de 0,50 metro	un	01	0,00	0,00	0,00
5 Caixa d'água em fibra de vidro capacidade 5m³						0,00
5.1	Implantação de caixa d'água de fibra em vidro capacidade 5 m³, incluindo tubulação de dreno, lavagem e ladrão e - Fornecimento e assentamento	un	01	0,00	0,00	0,00
6 Clorador de pastilhas						0,00
6.1	Implantação de clorador de pastilhas e peças, incluindo registros de esfera, tubulação de 25 mm, tê de redução 32 mm x 25 mm - Fornecimento e assentamento	um	01	0,00	0,00	0,00
						RS 11.134,51


 Josenilo Isidro dos Santos Filho
 Engenheiro de Minas
 CREA-PB Nº 162155320-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI

PROJETO PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - CAPTAÇÃO DE POÇO TUBULAR NO CRISTALINO

Descrição do Orçamento:		Bancos Utilizados	B.D.I.	Encargos Sociais
Perfuração e instalação de poço tubular em terreno cristalino		SINAPI - 07.2023 ORSE/SE - 06.2023	20,76%	84,05% - Desonerada
017	SÍTIO Poço do Angico	PROPRIETÁRIO: Sebastião Damasceno dos Santos		

Planilha Orçamentária

VALOR GLOBAL

R\$ 11.134,51

Item	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1	Perfuração do poço tubular					11.134,51
1.1	Perfuração em solo ou rocha decomposta, d = 8"	m	6	125,00	150,95	905,70
1.2	Perfuração em rocha cristalina sã, d = 6"	m	44	157,60	190,32	8.374,08
1.3	Revestimento com tubo de PVC geomecânico, d = 150mm	m	6	147,75	178,42	1.070,52
1.4	Cimentação do espaço anelar (argamassa traço 1:3 - cimento / areia	m³	1	434,56	524,77	524,77
1.5	Desenvolvimento e limpeza do poço pelo método "air lift"	h	2	53,76	64,92	129,84
1.6	Desinfecção do poço	un	1	0,00	0,00	0,00
1.7	Teste de vazão e recuperação do nível da água do poço	h	8	0,00	0,00	0,00
1.8	Tampa do poço	un	1	107,32	129,60	129,60
1.9	Análise físico-química e bacteriológica da água	un	1	0,00	0,00	0,00
2	Instalação do poço tubular					0,00
2.1	Construção da boca do poço com anel de concreto armado pré-moldado D=0,60m, H=0,50m, assentado na laje de proteção sanitária	un	1	0,00	0,00	0,00
2.2	Construção da laje de proteção sanitária em concreto FCK 20 MPA, incluindo aplicação e adensamento, nas dimensões 1,0 x 1,0 x 0,2 m	un	1	0,00	0,00	0,00
2.3	Eletrobomba submersa 0,5 CV e peças, incluindo válvula de retenção e registro, diâmetro da tubulação de recalque de até 1 1/4", profundidade da bomba de até 36 metros, inclusive rede elétrica desde o quadro de comando até a bomba - Fornecimento, montagem e instalação	un	1	0,00	0,00	0,00
2.4	Mureta para quadro de comando com fundação de pedra argamassada e coberta de laje pré-moldada, e pintura a cal em duas demãos, com dimensões de 1,0x1x1,30 m	un	1	0,00	0,00	0,00
2.5	Cercado do poço com mourões de concreto reto 15x15 cm, espaçamento 1,67 m (total de 12 mourões), cravados 0,50 m, com mureta em alvenaria de 160x0,5m para sustentação e com 8 fios de arame farpado com dimensões de 5x5 metros e com portão de gradil com dimensões de 0,80x1,80 m - Fornecimento, montagem e assentamento	un	1	0,00	0,00	0,00
2.6	Implantação de clorador de pastilhas e peças, incluindo registros de esfera, tubulação de 25 mm, tê de redução 32 mm x 25 mm - Fornecimento e assentamento	un	1	0,00	0,00	0,00
2.7	Implantação de rede elétrica de baixa tensão (BT), com cabos de alumínio de 25 mm² (3+1) ou cabos multiplex, postes de concreto duplo T de 9 metros e acessórios - Fornecimento, montagem e implantação	m	300	0,00	0,00	0,00


 Josenildo Isidoro dos Santos Filho
 Engenheiro de Minas
 CREA-PB Nº 162155320-5

3 Rede adutora						0,00
3.1	Tubo PVC soldável água fria, DN 32mm - fornecimento e instalação	m	40	0,00	0,00	0,00
3.2	Escavação de valas com profundidade até 1,50 m (0,70m x 0,40m)	m³	4,8	0,00	0,00	0,00
3.3	Reaterro manual de vala apiloado com soquete	un	4,8	0,00	0,00	0,00
4 Construção da base de sustentação do reservatório						0,00
4.1	Construção da base de sustentação do reservatório (chafariz) em anel de concreto armado pré-moldado, com fundação de pedra argamassada e laje de piso cimentado rústico, incluindo pintura a cal em três demãos, com diâmetro de 2 metros e altura de 0,50 metro	un	01	0,00	0,00	0,00
5 Caixa d'água em fibra de vidro capacidade 5m³						0,00
5.1	Implantação de caixa d'água de fibra em vidro capacidade 5 m³, incluindo tubulação de dreno, lavagem e ladrão e - Fornecimento e assentamento	un	01	0,00	0,00	0,00
6 Clorador de pastilhas						0,00
6.1	Implantação de clorador de pastilhas e peças, incluindo registros de esfera, tubulação de 25 mm, tê de redução 32 mm x 25 mm - Fornecimento e assentamento	um	01	0,00	0,00	0,00
						R\$ 11.134,51


 Josenildo Isidro dos Santos Filho
 Engenheiro de Minas
 CREA-PB N° 162155320-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI

PROJETO PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - CAPTAÇÃO DE POÇO TUBULAR NO CRISTALINO

Descrição do Orçamento:	Bancos Utilizados	B.D.I.	Encargos Sociais
Perfuração e instalação de poço tubular em terreno cristalino	SINAPI - 07.2023 ORSE/SE - 06.2023	20,76%	84,05% - Desonerada
018 SÍTIO Redinha 1	PROPRIETÁRIO: Divalcy Delfino da Costa		

SÓ PERFURAÇÃO

Planilha Orçamentária

VALOR GLOBAL

R\$ 11.554,16

Item	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1	Perfuração do poço tubular					11.134,51
1.1	Perfuração em solo ou rocha decomposta, d = 8"	m	6	125,00	150,95	905,70
1.2	Perfuração em rocha cristalina sã, d = 6"	m	44	157,60	190,32	8.374,08
1.3	Revestimento com tubo de PVC geomecânico, d = 150mm	m	6	147,75	178,42	1.070,52
1.4	Cimentação do espaço anelar (argamassa traço 1:3 - cimento / areia	m³	1	434,56	524,77	524,77
1.5	Desenvolvimento e limpeza do poço pelo método "air lift"	h	2	53,76	64,92	129,84
1.6	Desinfecção do poço	un	0	81,58	98,52	0,00
1.7	Teste de vazão e recuperação do nível da água do poço	h	0	81,96	98,97	0,00
1.8	Tampa do poço	un	1	107,32	129,60	129,60
1.9	Análise físico-química e bacteriológica da água	un	0	621,43	750,44	0,00
2	Instalação do poço tubular					0,00
2.1	Construção da boca do poço com anel de concreto armado pré-moldado D=0,60m, H=0,50m, assentado na laje de proteção sanitária	un	1	0,00	0,00	0,00
2.2	Construção da laje de proteção sanitária em concreto FCK 20 MPA, incluindo aplicação e adensamento, nas dimensões 1,0 x 1,0 x 0,2 m	un	1	0,00	0,00	0,00
2.3	Eletrobomba submersa 0,5 CV e peças, incluindo válvula de retenção e registro, diâmetro da tubulação de recalque de até 1 1/4", profundidade da bomba de até 36 metros, inclusive rede elétrica desde o quadro de comando até a bomba - Fornecimento, montagem e instalação	un	1	0,00	0,00	0,00
2.4	Mureta para quadro de comando com fundação de pedra argamassada e cobertura de laje pré-moldada, e pintura a cal em duas demãos, com dimensões de 1,0x1x1,30 m	un	1	0,00	0,00	0,00
2.5	Cercado do poço com mourões de concreto reto 15x15 cm, espaçamento 1,67 m (total de 12 mourões), cravados 0,50 m, com mureta em alvenaria de 160x0,5m para sustentação e com 8 fios de arame farpado com dimensões de 5x5 metros e com portão de gradil com dimensões de 0,80x1,80 m - Fornecimento, montagem e assentamento	un	1	0,00	0,00	0,00
2.6	Implantação de clorador de pastilhas e peças, incluindo registros de esfera, tubulação de 25 mm, tê de redução 32 mm x 25 mm - Fornecimento e assentamento	un	1	0,00	0,00	0,00
2.7	Implantação de rede elétrica de baixa tensão (BT), com cabos de alumínio de 25 mm² (3+1) ou cabos multiplex, postes de concreto duplo T de 9 metros e acessórios - Fornecimento, montagem e implantação	m	400	0,00	0,00	0,00


Josenilto Isidro dos Santos Filho
 Engenheiro de Minas
 CREA-PB Nº 162155320-5

3 Rede adutora						0,00
3.1	Tube PVC soldável água fria, DN 32mm - fornecimento e instalação	m	300	0,00	0,00	0,00
3.2	Escavação de valas com profundidade até 1,50 m (0,70m x 0,40m)	m ³	36	0,00	0,00	0,00
3.3	Reaterro manual de vala apoiado com soquete	un	36	0,00	0,00	0,00
4 Construção da base de sustentação do reservatório						0,00
4.1	Construção da base de sustentação do reservatório (chafariz) em anel de concreto armado pré-moldado, com fundação de pedra argamassada e laje de piso cimentado rústico, incluindo pintura a cal em três demãos, com diâmetro de 2 metros e altura de 0,50 metro	un	01	0,00	0,00	0,00
5 Caixa água em fibra de vidro capacidade 5m³						0,00
5.1	Implantação de caixa água de fibra em vidro capacidade 5 m ³ , incluindo tubulação de dreno, lavagem e ladrão e - Fornecimento e assentamento	un	01	0,00	0,00	0,00
6 Clorador de pastilhas						419,65
6.1	Implantação de clorador de pastilhas e peças, incluindo registros de esfera, tubulação de 25 mm, tê de redução 32 mm x 25 mm - Fornecimento e assentamento	um	01	347,51	419,65	419,65
						R\$ 11.554,16


Josenildo Isidro dos Santos Filho
 Engenheiro de Minas
 CREA-PB Nº 162155320-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI

PROJETO PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - CAPTAÇÃO DE POÇO TUBULAR NO CRISTALINO

Descrição do Orçamento:	Bancos Utilizados	B.D.I.	Encargos Sociais
Perfuração e instalação de poço tubular em terreno cristalino	SINAPI - 07.2023 ORSE/SE - 06.2023	20,76%	84,05% - Desonerada
019 SÍTIO Redinha 2	PROPRIETÁRIO: Joseilton da Nóbrega Santos		

Planilha Orçamentária

VALOR GLOBAL

R\$ 38.506,87

Item	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1	Perfuração do poço tubular					12.775,23
1.1	Perfuração em solo ou rocha decomposta, d = 8"	m	6	125,00	150,95	905,70
1.2	Perfuração em rocha cristalina sã, d = 6"	m	44	157,60	190,32	8.374,08
1.3	Revestimento com tubo de PVC geomecânico, d = 150mm	m	6	147,75	178,42	1.070,52
1.4	Cimentação do espaço anelar (argamassa traço 1:3 - cimento / areia	m³	1	434,56	524,77	524,77
1.5	Desenvolvimento e limpeza do poço pelo método "air lift"	h	2	53,76	64,92	129,84
1.6	Desinfecção do poço	un	1	81,58	98,52	98,52
1.7	Teste de vazão e recuperação do nível da água do poço	h	8	81,96	98,97	791,76
1.8	Tampa do poço	un	1	107,32	129,60	129,60
1.9	Análise físico-química e bacteriológica da água	un	1	621,43	750,44	750,44
2	Instalação do poço tubular					16.560,02
2.1	Construção da boca do poço com anel de concreto armado pré-moldado D=0,60m, H=0,50m, assentado na laje de proteção sanitária	un	1	240,92	290,93	290,93
2.2	Construção da laje de proteção sanitária em concreto FCK 20 MPA, incluindo aplicação e adensamento, nas dimensões 1,0 x 1,0 x 0,2 m	un	1	87,62	105,81	105,81
2.3	Eletrobomba submersa 0,5 CV e peças, incluindo válvula de retenção e registro, diâmetro da tubulação de recalque de até 1 1/4", profundidade da bomba de até 36 metros, inclusive rede elétrica desde o quadro de comando até a bomba - Fornecimento, montagem e instalação	un	1	5.084,96	6.140,60	6.140,60
2.4	Mureta para quadro de comando com fundação de pedra argamassada e coberta de laje pré-moldada, e pintura a cal em duas demãos, com dimensões de 1,0x1x1,30 m	un	1	1.104,78	1.334,13	1.334,13
2.5	Cercado do poço com mourões de concreto reto 15x15 cm, espaçamento 1,67 m (total de 12 mourões), cravados 0,50 m, com mureta em alvenaria de 160x0,5m para sustentação e com 8 fios de arame farpado com dimensões de 5x5 metros e com portão de gradil com dimensões de 0,80x1,80 m - Fornecimento, montagem e assentamento	un	1	2.476,44	2.990,55	2.990,55
2.6	Implantação de clorador de pastilhas e peças, incluindo registros de esfera, tubulação de 25 mm, tê de redução 32 mm x 25 mm - Fornecimento e assentamento	un	1	347,51	419,65	419,65
2.7	Implantação de rede elétrica de baixa tensão (BT), com cabos de alumínio de 25 mm² (3+1) ou cabos multiplex, postes de concreto duplo T de 9 metros e acessórios - Fornecimento, montagem e implantação	m	35	124,88	150,81	5.278,35


Josenilto Isidoro dos Santos Filho
Engenheiro de Minas
CREA-PB N° 162155320-5

3 Rede adutora						2.839,89
3.1	Tubo PVC soldável água fria, DN 32mm - fornecimento e instalação	m	90	18,19	21,97	1.977,30
3.2	Escavação de valas com profundidade até 1,50 m (0,70m x 0,40m)	m³	10,8	37,99	45,88	495,50
3.3	Reaterro manual de vala apiloado com soquete	un	10,8	28,15	33,99	367,09
4 Construção da base de sustentação do reservatório						1.985,33
4.1	Construção da base de sustentação do reservatório (chafariz) em anel de concreto armado pré-moldado, com fundação de pedra argamassada e laje de piso cimentado rústico, incluindo pintura a cal em três demãos, com diâmetro de 2 metros e altura de 0,50 metro	un	01	1.644,03	1.985,33	1.985,33
5 Caixa d'água em fibra de vidro capacidade 5m³						3.926,75
5.1	Implantação de caixa d'água de fibra em vidro capacidade 5 m³, incluindo tubulação de dreno, lavagem e ladrão e - Fornecimento e assentamento	un	01	3.251,70	3.926,75	3.926,75
6 Clorador de pastilhas						419,65
6.1	Implantação de clorador de pastilhas e peças, incluindo registros de esfera, tubulação de 25 mm, tê de redução 32 mm x 25 mm - Fornecimento e assentamento	um	01	347,51	419,65	419,65
						R\$ 38.506,87

Josenildo Isidro dos Santos Filho
Engenheiro de Minas
CREA-PB Nº 162155320-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI

PROJETO PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - CAPTAÇÃO DE POÇO TUBULAR NO CRISTALINO

Descrição do Orçamento:	Bancos Utilizados	B.D.I.	Encargos Sociais
Perfuração e instalação de poço tubular em terreno cristalino	SINAPI - 07.2023 ORSE/SE - 06.2023	20,76%	84,05% - Desonerada
020 SÍTIO Redinha 3	PROPRIETÁRIO: Severino Miguel de Medeiros		

Planilha Orçamentária

VALOR GLOBAL

R\$ 38.437,25

Item	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1	Perfuração do poço tubular					12.775,23
1.1	Perfuração em solo ou rocha decomposta, d = 8"	m	6	125,00	150,95	905,70
1.2	Perfuração em rocha cristalina sã, d = 6"	m	44	157,60	190,32	8.374,08
1.3	Revestimento com tubo de PVC geomecânico, d = 150mm	m	6	147,75	178,42	1.070,52
1.4	Cimentação do espaço anelar (argamassa traço 1:3 - cimento / areia)	m ³	1	434,56	524,77	524,77
1.5	Desenvolvimento e limpeza do poço pelo método "air lift"	h	2	53,76	64,92	129,84
1.6	Desinfecção do poço	un	1	81,58	98,52	98,52
1.7	Teste de vazão e recuperação do nível da água do poço	h	8	81,96	98,97	791,76
1.8	Tampa do poço	un	1	107,32	129,60	129,60
1.9	Análise físico-química e bacteriológica da água	un	1	621,43	750,44	750,44
2	Instalação do poço tubular					18.068,12
2.1	Construção da boca do poço com anel de concreto armado pré-moldado D=0,60m, H=0,50m, assentado na laje de proteção sanitária	un	1	240,92	290,93	290,93
2.2	Construção da laje de proteção sanitária em concreto FCK 20 MPA, incluindo aplicação e adensamento, nas dimensões 1,0 x 1,0 x 0,2 m	un	1	87,62	105,81	105,81
2.3	Eletrobomba submersa 0,5 CV e peças, incluindo válvula de retenção e registro, diâmetro da tubulação de recalque de até 1 1/4", profundidade da bomba de até 36 metros, inclusive rede elétrica desde o quadro de comando até a bomba - Fornecimento, montagem e instalação	un	1	5.084,96	6.140,60	6.140,60
2.4	Mureta para quadro de comando com fundação de pedra argamassada e coberta de laje pré-moldada, e pintura a cal em duas demãos, com dimensões de 1,0x1x1,30 m	un	1	1.104,78	1.334,13	1.334,13
2.5	Cercado do poço com mourões de concreto reto 15x15 cm, espaçamento 1,67 m (total de 12 mourões), cravados 0,50 m, com mureta em alvenaria de 160x0,5m para sustentação e com 8 fios de arame farpado com dimensões de 5x5 metros e com portão de gradil com dimensões de 0,80x1,80 m - Fornecimento, montagem e assentamento	un	1	2.476,44	2.990,55	2.990,55
2.6	Implantação de clorador de pastilhas e peças, incluindo registros de esfera, tubulação de 25 mm, tê de redução 32 mm x 25 mm - Fornecimento e assentamento	un	1	347,51	419,65	419,65
2.7	Implantação de rede elétrica de baixa tensão (BT), com cabos de alumínio de 25 mm ² (3+1) ou cabos multiplex, postes de concreto duplo T de 9 metros e acessórios - Fornecimento, montagem e implantação	m	45	124,88	150,81	6.786,45


Josenildo Isidro dos Santos Filho
 Engenheiro de Minas
 CREA-PB Nº 162155320-5

3 Rede adutora						1.262,17
3.1	Tubo PVC soldável água fria, DN 32mm - fornecimento e instalação	m	40	18,19	21,97	878,80
3.2	Escavação de valas com profundidade até 1,50 m (0,70m x 0,40m)	m³	4,8	37,99	45,88	220,22
3.3	Reaterro manual de vala apiloado com soquete	un	4,8	28,15	33,99	163,15
4 Construção da base de sustentação do reservatório						1.985,33
4.1	Construção da base de sustentação do reservatório (chafariz) em anel de concreto armado pré-moldado, com fundação de pedra argamassada e laje de piso cimentado rústico, incluindo pintura a cal em três demãos, com diâmetro de 2 metros e altura de 0,50 metro	un	01	1.644,03	1.985,33	1.985,33
5 Caixa água em fibra de vidro capacidade 5m³						3.926,75
5.1	Implantação de caixa água de fibra em vidro capacidade 5 m³, incluindo tubulação de dreno, lavagem e ladrão e - Fornecimento e assentamento	un	01	3.251,70	3.926,75	3.926,75
6 Clorador de pastilhas						419,65
6.1	Implantação de clorador de pastilhas e peças, incluindo registros de esfera, tubulação de 25 mm, tê de redução 32 mm x 25 mm - Fornecimento e assentamento	um	01	347,51	419,65	419,65
						R\$ 38.437,25


 Joseildo Isidro dos Santos Filho
 Engenheiro de Minas
 CREA-PB Nº 162155320-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI

PROJETO PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - CAPTAÇÃO DE POÇO TUBULAR NO CRISTALINO


Descrição do Orçamento:		Bancos Utilizados	B.D.I.	Encargos Sociais
Perfuração e instalação de poço tubular em terreno cristalino		SINAPI - 07.2023 ORSE/SE - 06.2023	20,76%	84,05% - Desonerada
021	SÍTIO Riacho da Serra 1	PROPRIETÁRIO: Pedro José de Souza		

Planilha Orçamentária


VALOR GLOBAL

R\$ 43.555,58

Item	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1	Perfuração do poço tubular					12.775,23
1.1	Perfuração em solo ou rocha decomposta, d = 8"	m	6	125,00	150,95	905,70
1.2	Perfuração em rocha cristalina sã, d = 6"	m	44	157,60	190,32	8.374,08
1.3	Revestimento com tubo de PVC geomecânico, d = 150mm	m	6	147,75	178,42	1.070,52
1.4	Cimentação do espaço anelar (argamassa traço 1:3 - cimento / areia	m³	1	434,56	524,77	524,77
1.5	Desenvolvimento e limpeza do poço pelo método "air lift"	h	2	53,76	64,92	129,84
1.6	Desinfecção do poço	un	1	81,58	98,52	98,52
1.7	Teste de vazão e recuperação do nível da água do poço	h	8	81,96	98,97	791,76
1.8	Tampa do poço	un	1	107,32	129,60	129,60
1.9	Análise físico-química e bacteriológica da água	un	1	621,43	750,44	750,44
2	Instalação do poço tubular					16.560,02
2.1	Construção da boca do poço com anel de concreto armado pré-moldado D=0,60m, H=0,50m, assentado na laje de proteção sanitária	un	1	240,92	290,93	290,93
2.2	Construção da laje de proteção sanitária em concreto FCK 20 MPA, incluindo aplicação e adensamento, nas dimensões 1,0 x 1,0 x 0,2 m	un	1	87,62	105,81	105,81
2.3	Eletrobomba submersa 0,5 CV e peças, incluindo válvula de retenção e registro, diâmetro da tubulação de recalque de até 1 1/4", profundidade da bomba de até 36 metros, inclusive rede elétrica desde o quadro de comando até a bomba - Fornecimento, montagem e instalação	un	1	5.084,96	6.140,60	6.140,60
2.4	Mureta para quadro de comando com fundação de pedra argamassada e coberta de laje pré-moldada, e pintura a cal em duas demãos, com dimensões de 1,0x1x1,30 m	un	1	1.104,78	1.334,13	1.334,13
2.5	Cercado do poço com mourões de concreto reto 15x15 cm, espaçamento 1,67 m (total de 12 mourões), cravados 0,50 m, com mureta em alvenaria de 160x0,5m para sustentação e com 8 fios de arame farpado com dimensões de 5x5 metros e com portão de gradil com dimensões de 0,80x1,80 m - Fornecimento, montagem e assentamento	un	1	2.476,44	2.990,55	2.990,55
2.6	Implantação de clorador de pastilhas e peças, incluindo registros de esfera, tubulação de 25 mm, tê de redução 32 mm x 25 mm - Fornecimento e assentamento	un	1	347,51	419,65	419,65
2.7	Implantação de rede elétrica de baixa tensão (BT), com cabos de alumínio de 25 mm² (3+1) ou cabos multiplex, postes de concreto duplo T de 9 metros e acessórios - Fornecimento, montagem e implantação	m	35	124,88	150,81	5.278,35


 Josenildo Isidro dos Santos Filho
 Engenheiro de Minas
 CREA-PB Nº 162155320-5

3 Rede adutora						7.888,60
3.1	Tubo PVC soldável água fria, DN 32mm - fornecimento e instalação	m	250	18,19	21,97	5.492,50
3.2	Escavação de valas com profundidade até 1,50 m (0,70m x 0,40m)	m³	30	37,99	45,88	1.376,40
3.3	Reaterro manual de vala apiloado com soquete	un	30	28,15	33,99	1.019,70
4 Construção da base de sustentação do reservatório						1.985,33
4.1	Construção da base de sustentação do reservatório (chafariz) em anel de concreto armado pré-moldado, com fundação de pedra argamassada e laje de piso cimentado rústico, incluindo pintura a cal em três demãos, com diâmetro de 2 metros e altura de 0,50 metro	un	01	1.644,03	1.985,33	1.985,33
5 Caixa água em fibra de vidro capacidade 5m³						3.926,75
5.1	Implantação de caixa água de fibra em vidro capacidade 5 m³, incluindo tubulação de dreno, lavagem e ladrão e - Fornecimento e assentamento	un	01	3.251,70	3.926,75	3.926,75
6 Clorador de pastilhas						419,65
6.1	Implantação de clorador de pastilhas e peças, incluindo registros de esfera, tubulação de 25 mm, tê de redução 32 mm x 25 mm - Fornecimento e assentamento	um	01	347,51	419,65	419,65
						R\$ 43.555,58


Josenilo Isidro dos Santos Filho
 Engenheiro de Minas
 CREA-PB N° 162155320-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI

PROJETO PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - CAPTAÇÃO DE POÇO TUBULAR NO CRISTALINO


Descrição do Orçamento:		Bancos Utilizados	B.D.I.	Encargos Sociais
Perfuração e instalação de poço tubular em terreno cristalino		SINAPI - 07.2023 ORSE/SE - 06.2023	20,76%	84,05% - Desonerada
022	SÍTIO Riacho da Serra 2	PROPRIETÁRIO: Paulo Pereira de Andrade		

Planilha Orçamentária

VALOR GLOBAL

R\$ 38.627,19

Item	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1	Perfuração do poço tubular					12.775,23
1.1	Perfuração em solo ou rocha decomposta, d = 8"	m	6	125,00	150,95	905,70
1.2	Perfuração em rocha cristalina sã, d = 6"	m	44	157,60	190,32	8.374,08
1.3	Revestimento com tubo de PVC geomecânico, d = 150mm	m	6	147,75	178,42	1.070,52
1.4	Cimentação do espaço anelar (argamassa traço 1:3 - cimento / areia	m³	1	434,56	524,77	524,77
1.5	Desenvolvimento e limpeza do poço pelo método "air lift"	h	2	53,76	64,92	129,84
1.6	Desinfecção do poço	un	1	81,58	98,52	98,52
1.7	Teste de vazão e recuperação do nível da água do poço	h	8	81,96	98,97	791,76
1.8	Tampa do poço	un	1	107,32	129,60	129,60
1.9	Análise físico-química e bacteriológica da água	un	1	621,43	750,44	750,44
2	Instalação do poço tubular					22.592,42
2.1	Construção da boca do poço com anel de concreto armado pré-moldado D=0,60m, H=0,50m, assentado na laje de proteção sanitária	un	1	240,92	290,93	290,93
2.2	Construção da laje de proteção sanitária em concreto FCK 20 MPA, incluindo aplicação e adensamento, nas dimensões 1,0 x 1,0 x 0,2 m	un	1	87,62	105,81	105,81
2.3	Eletrobomba submersa 0,5 CV e peças, incluindo válvula de retenção e registro, diâmetro da tubulação de recalque de até 1 1/4", profundidade da bomba de até 36 metros, inclusive rede elétrica desde o quadro de comando até a bomba - Fornecimento, montagem e instalação	un	1	5.084,96	6.140,60	6.140,60
2.4	Mureta para quadro de comando com fundação de pedra argamassada e cobertura de laje pré-moldada, e pintura a cal em duas demãos, com dimensões de 1,0x1x1,30 m	un	1	1.104,78	1.334,13	1.334,13
2.5	Cercado do poço com mourões de concreto reto 15x15 cm, espaçamento 1,67 m (total de 12 mourões), cravados 0,50 m, com mureta em alvenaria de 160x0,5m para sustentação e com 8 fios de arame farpado com dimensões de 5x5 metros e com portão de gradil com dimensões de 0,80x1,80 m - Fornecimento, montagem e assentamento	un	1	2.476,44	2.990,55	2.990,55
2.6	Implantação de clorador de pastilhas e peças, incluindo registros de esfera, tubulação de 25 mm, tê de redução 32 mm x 25 mm - Fornecimento e assentamento	un	1	347,51	419,65	419,65
2.7	Implantação de rede elétrica de baixa tensão (BT), com cabos de alumínio de 25 mm² (3+1) ou cabos multiplex, postes de concreto duplo T de 9 metros e acessórios - Fornecimento, montagem e implantação	m	75	124,88	150,81	11.310,75


 Joséildo Isidro dos Santos Filho
 Engenheiro de Minas
 CREA-PB Nº 162155320-5

3 Rede adutora						2.839,89
3.1	Tubo PVC soldável água fria, DN 32mm - fornecimento e instalação	m	90	18,19	21,97	1.977,30
3.2	Escavação de valas com profundidade até 1,50 m (0,70m x 0,40m)	m³	10,8	37,99	45,88	495,50
3.3	Reaterro manual de vala apiloado com soquete	un	10,8	28,15	33,99	367,09
4 Construção da base de sustentação do reservatório						0,00
4.1	Construção da base de sustentação do reservatório (chafariz) em anel de concreto armado pré-moldado, com fundação de pedra argamassada e laje de piso cimentado rústico, incluindo pintura a cal em três demãos, com diâmetro de 2 metros e altura de 0,50 metro. (Existente)	un	00	1.644,03	1.985,33	0,00
5 Caixa água em fibra de vidro capacidade 5m³						0,00
5.1	Implantação de caixa água de fibra em vidro capacidade 5 m³, incluindo tubulação de dreno, lavagem e ladrão e - Fornecimento e assentamento) (existente)	un	00	3.251,70	3.926,75	0,00
6 Clorador de pastilhas						419,65
6.1	Implantação de clorador de pastilhas e peças, incluindo registros de esfera, tubulação de 25 mm, tê de redução 32 mm x 25 mm - Fornecimento e assentamento	um	01	347,51	419,65	419,65
						R\$ 38.627,19


 Joséildo Isidro dos Santos Filho
 Engenheiro de Minas
 CREA-PB Nº 162155320-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI

PROJETO PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - CAPTAÇÃO DE POÇO TUBULAR NO CRISTALINO

Descrição do Orçamento:	Bancos Utilizados	B.D.I.	Encargos Sociais
Perfuração e instalação de poço tubular em terreno cristalino	SINAPI - 07.2023 ORSE/SE - 06.2023	20,76%	84,05% - Desonerada
023 SÍTIO Riacho da Serra 3	PROPRIETÁRIO: Antônio José de Souza		

Planilha Orçamentária

VALOR GLOBAL

R\$ 42.996,36

Item	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1	Perfuração do poço tubular					12.775,23
1.1	Perfuração em solo ou rocha decomposta, d = 8"	m	6	125,00	150,95	905,70
1.2	Perfuração em rocha cristalina sã, d = 6"	m	44	157,60	190,32	8.374,08
1.3	Revestimento com tubo de PVC geomecânico, d = 150mm	m	6	147,75	178,42	1.070,52
1.4	Cimentação do espaço anelar (argamassa traço 1:3 - cimento / areia	m³	1	434,56	524,77	524,77
1.5	Desenvolvimento e limpeza do poço pelo método "air lift"	h	2	53,76	64,92	129,84
1.6	Desinfecção do poço	un	1	81,58	98,52	98,52
1.7	Teste de vazão e recuperação do nível da água do poço	h	8	81,96	98,97	791,76
1.8	Tampa do poço	un	1	107,32	129,60	129,60
1.9	Análise físico-química e bacteriológica da água	un	1	621,43	750,44	750,44
2	Instalação do poço tubular					21.838,37
2.1	Construção da boca do poço com anel de concreto armado pré-moldado D=0,60m, H=0,50m, assentado na laje de proteção sanitária	un	1	240,92	290,93	290,93
2.2	Construção da laje de proteção sanitária em concreto FCK 20 MPA, incluindo aplicação e adensamento, nas dimensões 1,0 x 1,0 x 0,2 m	un	1	87,62	105,81	105,81
2.3	Eletrobomba submersa 0,5 CV e peças, incluindo válvula de retenção e registro, diâmetro da tubulação de recalque de até 1 1/4", profundidade da bomba de até 36 metros, inclusive rede elétrica desde o quadro de comando até a bomba - Fornecimento, montagem e instalação	un	1	5.084,96	6.140,60	6.140,60
2.4	Mureta para quadro de comando com fundação de pedra argamassada e cobertura de laje pré-moldada, e pintura a cal em duas demãos, com dimensões de 1,0x1x1,30 m	un	1	1.104,78	1.334,13	1.334,13
2.5	Cercado do poço com mourões de concreto reto 15x15 cm, espaçamento 1,67 m (total de 12 mourões), cravados 0,50 m, com mureta em alvenaria de 160x0,5m para sustentação e com 8 fios de arame farpado com dimensões de 5x5 metros e com portão de gradil com dimensões de 0,80x1,80 m - Fornecimento, montagem e assentamento	un	1	2.476,44	2.990,55	2.990,55
2.6	Implantação de clorador de pastilhas e peças, incluindo registros de esfera, tubulação de 25 mm, tê de redução 32 mm x 25 mm - Fornecimento e assentamento	un	1	347,51	419,65	419,65
2.7	Implantação de rede elétrica de baixa tensão (BT), com cabos de alumínio de 25 mm² (3+1) ou cabos multiplex, postes de concreto duplo T de 9 metros e acessórios - Fornecimento, montagem e implantação	m	70	124,88	150,81	10.556,70


Josenildo Isidro dos Santos Filho
 Engenheiro de Minas
 CREA-PB Nº 162155320-5

3 Rede adutora						2.051,03
3.1	Tubo PVC soldável água fria, DN 32mm - fornecimento e instalação	m	65	18,19	21,97	1.428,05
3.2	Escavação de valas com profundidade até 1,50 m (0,70m x 0,40m)	m³	7,8	37,99	45,88	357,86
3.3	Reaterro manual de vala apoiado com soquete	un	7,8	28,15	33,99	265,12
4 Construção da base de sustentação do reservatório						1.985,33
4.1	Construção da base de sustentação do reservatório (chafariz) em anel de concreto armado pré-moldado, com fundação de pedra argamassada e laje de piso cimentado rústico, incluindo pintura a cal em três demãos, com diâmetro de 2 metros e altura de 0,50 metro	un	01	1.644,03	1.985,33	1.985,33
5 Caixa d'água em fibra de vidro capacidade 5m³						3.926,75
5.1	Implantação de caixa d'água de fibra em vidro capacidade 5 m³, incluindo tubulação de dreno, lavagem e ladrão e - Fornecimento e assentamento	un	01	3.251,70	3.926,75	3.926,75
6 Clorador de pastilhas						419,65
6.1	Implantação de clorador de pastilhas e peças, incluindo registros de esfera, tubulação de 25 mm, tê de redução 32 mm x 25 mm - Fornecimento e assentamento	um	01	347,51	419,65	419,65
						R\$ 42.996,36


Josenildo Isidro dos Santos Filho
 Engenheiro de Minas
 CREA-PB Nº 162155320-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI

PROJETO PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - CAPTAÇÃO DE POÇO TUBULAR NO CRISTALINO


Descrição do Orçamento:	Bancos Utilizados	B.D.I.	Encargos Sociais
Perfuração e instalação de poço tubular em terreno cristalino	SINAPI - 07.2023 ORSE/SE - 06.2023	20,76%	84,05% - Desonerada
024 SÍTIO Riacho dos Campos	PROPRIETÁRIO: Francisco Damião Braz dos Santos		

Planilha Orçamentária

VALOR GLOBAL

R\$ 33.281,87

Item	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1	Perfuração do poço tubular					12.775,23
1.1	Perfuração em solo ou rocha decomposta, d = 8"	m	6	125,00	150,95	905,70
1.2	Perfuração em rocha cristalina sã, d = 6"	m	44	157,60	190,32	8.374,08
1.3	Revestimento com tubo de PVC geomecânico, d = 150mm	m	6	147,75	178,42	1.070,52
1.4	Cimentação do espaço anelar (argamassa traço 1:3 - cimento / areia	m³	1	434,56	524,77	524,77
1.5	Desenvolvimento e limpeza do poço pelo método "air lift"	h	2	53,76	64,92	129,84
1.6	Desinfecção do poço	un	1	81,58	98,52	98,52
1.7	Teste de vazão e recuperação do nível da água do poço	h	8	81,96	98,97	791,76
1.8	Tampa do poço	un	1	107,32	129,60	129,60
1.9	Análise físico-química e bacteriológica da água	un	1	621,43	750,44	750,44
2	Instalação do poço tubular					13.543,82
2.1	Construção da boca do poço com anel de concreto armado pré-moldado D=0,60m, H=0,50m, assentado na laje de proteção sanitária	un	1	240,92	290,93	290,93
2.2	Construção da laje de proteção sanitária em concreto FCK 20 MPA, incluindo aplicação e adensamento, nas dimensões 1,0 x 1,0 x 0,2 m	un	1	87,62	105,81	105,81
2.3	Eletrobomba submersa 0,5 CV e peças, incluindo válvula de retenção e registro, diâmetro da tubulação de recalque de até 1 1/4", profundidade da bomba de até 36 metros, inclusive rede elétrica desde o quadro de comando até a bomba - Fornecimento, montagem e instalação	un	1	5.084,96	6.140,60	6.140,60
2.4	Mureta para quadro de comando com fundação de pedra argamassada e cobertura de laje pré-moldada, e pintura a cal em duas demãos, com dimensões de 1,0x1x1,30 m	un	1	1.104,78	1.334,13	1.334,13
2.5	Cercado do poço com mourões de concreto reto 15x15 cm, espaçamento 1,67 m (total de 12 mourões), cravados 0,50 m, com mureta em alvenaria de 160x0,5m para sustentação e com 8 fios de arame farpado com dimensões de 5x5 metros e com portão de gradil com dimensões de 0,80x1,80 m - Fornecimento, montagem e assentamento	un	1	2.476,44	2.990,55	2.990,55
2.6	Implantação de clorador de pastilhas e peças, incluindo registros de esfera, tubulação de 25 mm, tê de redução 32 mm x 25 mm - Fornecimento e assentamento	un	1	347,51	419,65	419,65
2.7	Implantação de rede elétrica de baixa tensão (BT), com cabos de alumínio de 25 mm² (3+1) ou cabos multiplex, postes de concreto duplo T de 9 metros e acessórios - Fornecimento, montagem e implantação	m	15	124,88	150,81	2.262,15
3	Rede adutora					631,09
3.1	Tubo PVC soldável água fria, DN 32mm - fornecimento e instalação	m	20	18,19	21,97	439,40
3.2	Escavação de valas com profundidade até 1,50 m (0,70m x 0,40m)	m³	2,4	37,99	45,88	110,11
3.3	Reaterro manual de vala apiloado com soquete	un	2,4	28,15	33,99	81,58


Josenildo Isidro dos Santos Filho
 Engenheiro de Minas
 CREA-PB Nº 162155320-5

SJS 024

4 Construção da base de sustentação do reservatório						1.985,33
4.1	Construção da base de sustentação do reservatório (chafariz) em anel de concreto armado pré-moldado, com fundação de pedra argamassada e laje de piso cimentado rústico, incluindo pintura a cal em três demãos, com diâmetro de 2 metros e altura de 0,50 metro	un	01	1.644,03	1.985,33	1.985,33
5 Caixa água em fibra de vidro capacidade 5m³						3.926,75
5.1	Implantação de caixa água de fibra em vidro capacidade 5 m³, incluindo tubulação de dreno, lavagem e ladrão e - Fornecimento e assentamento	un	01	3.251,70	3.926,75	3.926,75
6 Clorador de pastilhas						419,65
6.1	Implantação de clorador de pastilhas e peças, incluindo registros de esfera, tubulação de 25 mm, tê de redução 32 mm x 25 mm - Fornecimento e assentamento	um	01	347,51	419,65	419,65
						R\$ 33.281,87


 Josenildo Isidoro dos Santos Filho
 Engenheiro de Minas
 CREA-PB Nº 162155320-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI

PROJETO PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - CAPTAÇÃO DE POÇO TUBULAR NO CRISTALINO

Descrição do Orçamento:		Bancos Utilizados	B.D.I.	Encargos Sociais
Perfuração e instalação de poço tubular em terreno cristalino		SINAPI - 07.2023 ORSE/SE - 06.2023	20,76%	84,05% - Desonerada
025	SÍTIO Riacho Fundo	PROPRIETÁRIO: Moisés Martins de Oliveira		

Planilha Orçamentária

VALOR GLOBAL

R\$ 42.084,55

Item	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1	Perfuração do poço tubular					12.775,23
1.1	Perfuração em solo ou rocha decomposta, d = 8"	m	6	125,00	150,95	905,70
1.2	Perfuração em rocha cristalina sã, d = 6"	m	44	157,60	190,32	8.374,08
1.3	Revestimento com tubo de PVC geomecânico, d = 150mm	m	6	147,75	178,42	1.070,52
1.4	Cimentação do espaço anelar (argamassa traço 1:3 - cimento / areia	m³	1	434,56	524,77	524,77
1.5	Desenvolvimento e limpeza do poço pelo método "air lift"	h	2	53,76	64,92	129,84
1.6	Desinfecção do poço	un	1	81,58	98,52	98,52
1.7	Teste de vazão e recuperação do nível da água do poço	h	8	81,96	98,97	791,76
1.8	Tampa do poço	un	1	107,32	129,60	129,60
1.9	Análise físico-química e bacteriológica da água	un	1	621,43	750,44	750,44
2	Instalação do poço tubular					21.084,32
2.1	Construção da boca do poço com anel de concreto armado pré-moldado D=0,60m, H=0,50m, assentado na laje de proteção sanitária	un	1	240,92	290,93	290,93
2.2	Construção da laje de proteção sanitária em concreto FCK 20 MPA, incluindo aplicação e adensamento, nas dimensões 1,0 x 1,0 x 0,2 m	un	1	87,62	105,81	105,81
2.3	Eletrobomba submersa 0,5 CV e peças, incluindo válvula de retenção e registro, diâmetro da tubulação de recalque de até 1 1/4", profundidade da bomba de até 36 metros, inclusive rede elétrica desde o quadro de comando até a bomba - Fornecimento, montagem e instalação	un	1	5.084,96	6.140,60	6.140,60
2.4	Mureta para quadro de comando com fundação de pedra argamassada e cobertura de laje pré-moldada, e pintura a cal em duas demãos, com dimensões de 1,0x1x1,30 m	un	1	1.104,78	1.334,13	1.334,13
2.5	Cercado do poço com mourões de concreto reto 15x15 cm, espaçamento 1,67 m (total de 12 mourões), cravados 0,50 m, com mureta em alvenaria de 160x0,5m para sustentação e com 8 fios de arame farpado com dimensões de 5x5 metros e com portão de gradil com dimensões de 0,80x1,80 m - Fornecimento, montagem e assentamento	un	1	2.476,44	2.990,55	2.990,55
2.6	Implantação de clorador de pastilhas e peças, incluindo registros de esfera, tubulação de 25 mm, tê de redução 32 mm x 25 mm - Fornecimento e assentamento	un	1	347,51	419,65	419,65
2.7	Implantação de rede elétrica de baixa tensão (BT), com cabos de alumínio de 25 mm² (3+1) ou cabos multiplex, postes de concreto duplo T de 9 metros e acessórios - Fornecimento, montagem e implantação	m	65	124,88	150,81	9.802,65


 Josenildo Isidro dos Santos Filho
 Engenheiro de Minas
 CREA-PB Nº 162155320-5

3 Rede adutora						1.893,27
3.1	Tubo PVC soldável água fria, DN 32mm - fornecimento e instalação	m	60	18,19	21,97	1.318,20
3.2	Escavação de valas com profundidade até 1,50 m (0,70m x 0,40m)	m³	7,2	37,99	45,88	330,34
3.3	Reaterro manual de vala apiloado com soquete	un	7,2	28,15	33,99	244,73
4 Construção da base de sustentação do reservatório						1.985,33
4.1	Construção da base de sustentação do reservatório (chafariz) em anel de concreto armado pré-moldado, com fundação de pedra argamassada e laje de piso cimentado rustico, incluindo pintura a cal em três demãos, com diâmetro de 2 metros e altura de 0,50 metro	un	01	1.644,03	1.985,33	1.985,33
5 Caixa água em fibra de vidro capacidade 5m³						3.926,75
5.1	Implantação de caixa água de fibra em vidro capacidade 5 m³, incluindo tubulação de dreno, lavagem e ladrão e - Fornecimento e assentamento	un	01	3.251,70	3.926,75	3.926,75
6 Clorador de pastilhas						419,65
6.1	Implantação de clorador de pastilhas e peças, incluindo registros de esfera, tubulação de 25 mm, tê de redução 32 mm x 25 mm - Fornecimento e assentamento	um	01	347,51	419,65	419,65
						R\$ 42.084,55


 Josenilo Isidoro dos Santos Filho
 Engenheiro de Minas
 CREA-PB Nº 162155320-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI

PROJETO PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - CAPTAÇÃO DE POÇO TUBULAR NO CRISTALINO

Descrição do Orçamento:	Bancos Utilizados	B.D.I.	Encargos Sociais
Perfuração e instalação de poço tubular em terreno cristalino	SINAPI - 07.2023 ORSE/SE - 06.2023	20,76%	84,05% - Desonerada
026 SÍTIO São José 1	PROPRIETÁRIO: João Braz de Araújo		

Planilha Orçamentária

VALOR GLOBAL

R\$ 35.421,05

Item	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1	Perfuração do poço tubular					12.775,23
1.1	Perfuração em solo ou rocha decomposta, d = 8"	m	6	125,00	150,95	905,70
1.2	Perfuração em rocha cristalina sã, d = 6"	m	44	157,60	190,32	8.374,08
1.3	Revestimento com tubo de PVC geomecânico, d = 150mm	m	6	147,75	178,42	1.070,52
1.4	Cimentação do espaço anelar (argamassa traço 1:3 - cimento / areia	m³	1	434,56	524,77	524,77
1.5	Desenvolvimento e limpeza do poço pelo método "air lift"	h	2	53,76	64,92	129,84
1.6	Desinfecção do poço	un	1	81,58	98,52	98,52
1.7	Teste de vazão e recuperação do nível da água do poço	h	8	81,96	98,97	791,76
1.8	Tampa do poço	un	1	107,32	129,60	129,60
1.9	Análise físico-química e bacteriológica da água	un	1	621,43	750,44	750,44
2	Instalação do poço tubular					15.051,92
2.1	Construção da boca do poço com anel de concreto armado pré-moldado D=0,60m, H=0,50m, assentado na laje de proteção sanitária	un	1	240,92	290,93	290,93
2.2	Construção da laje de proteção sanitária em concreto FCK 20 MPA, incluindo aplicação e adensamento, nas dimensões 1,0 x 1,0 x 0,2 m	un	1	87,62	105,81	105,81
2.3	Eletrobomba submersa 0,5 CV e peças, incluindo válvula de retenção e registro, diâmetro da tubulação de recalque de até 1 1/4", profundidade da bomba de até 36 metros, inclusive rede elétrica desde o quadro de comando até a bomba - Fornecimento, montagem e instalação	un	1	5.084,96	6.140,60	6.140,60
2.4	Mureta para quadro de comando com fundação de pedra argamassada e coberta de laje pré-moldada, e pintura a cal em duas demãos, com dimensões de 1,0x1x1,30 m	un	1	1.104,78	1.334,13	1.334,13
2.5	Cercado do poço com mourões de concreto reto 15x15 cm, espaçamento 1,67 m (total de 12 mourões), cravados 0,50 m, com mureta em alvenaria de 160x0,5m para sustentação e com 8 fios de arame farpado com dimensões de 5x5 metros e com portão de gradil com dimensões de 0,80x1,80 m - Fornecimento, montagem e assentamento	un	1	2.476,44	2.990,55	2.990,55
2.6	Implantação de clorador de pastilhas e peças, incluindo registros de esfera, tubulação de 25 mm, tê de redução 32 mm x 25 mm - Fornecimento e assentamento	un	1	347,51	419,65	419,65
2.7	Implantação de rede elétrica de baixa tensão (BT), com cabos de alumínio de 25 mm² (3+1) ou cabos multiplex, postes de concreto duplo T de 9 metros e acessórios - Fornecimento, montagem e implantação	m	25	124,88	150,81	3.770,25


Josenildo Istiro dos Santos Filho
 Engenheiro de Minas
 CREA-PB Nº 162155320-5

3 Rede adutora							1.262,17
3.1	Tubo PVC soldável água fria, DN 32mm - fornecimento e instalação	m	40	18,19	21,97	878,80	
3.2	Escavação de valas com profundidade até 1,50 m (0,70m x 0,40m)	m³	4,8	37,99	45,88	220,22	
3.3	Reaterro manual de vala apiloado com soquete	un	4,8	28,15	33,99	163,15	
4 Construção da base de sustentação do reservatório							1.985,33
4.1	Construção da base de sustentação do reservatório (chafariz) em anel de concreto armado pré-moldado, com fundação de pedra argamassada e laje de piso cimentado rústico, incluindo pintura a cal em três demãos, com diâmetro de 2 metros e altura de 0,50 metro	un	01	1.644,03	1.985,33	1.985,33	
5 Caixa d'água em fibra de vidro capacidade 5m³							3.926,75
5.1	Implantação de caixa d'água de fibra em vidro capacidade 5 m³, incluindo tubulação de dreno, lavagem e ladrão e - Fornecimento e assentamento	un	01	3.251,70	3.926,75	3.926,75	
6 Clorador de pastilhas							419,65
6.1	Implantação de clorador de pastilhas e peças, incluindo registros de esfera, tubulação de 25 mm, tê de redução 32 mm x 25 mm - Fornecimento e assentamento	um	01	347,51	419,65	419,65	
						R\$ 35.421,05	


 Josenilo Isidro dos Santos Filho
 Engenheiro de Minas
 CREA-PB Nº 162155320-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI

PROJETO PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - CAPTAÇÃO DE POÇO TUBULAR NO CRISTALINO

Descrição do Orçamento:	Bancos Utilizados	B.D.I.	Encargos Sociais
Perfuração e instalação de poço tubular em terreno cristalino	SINAPI - 07.2023 ORSE/SE - 06.2023	20,76%	84,05% - Desonerada
027 SÍTIO São José 2	PROPRIETÁRIO: José Jaime Monteiro		

Planilha Orçamentária

VALOR GLOBAL

R\$ 46.100,72

Item	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1	Perfuração do poço tubular					12.775,23
1.1	Perfuração em solo ou rocha decomposta, d = 8"	m	6	125,00	150,95	905,70
1.2	Perfuração em rocha cristalina sã, d = 6"	m	44	157,60	190,32	8.374,08
1.3	Revestimento com tubo de PVC geomecânico, d = 150mm	m	6	147,75	178,42	1.070,52
1.4	Cimentação do espaço anelar (argamassa traço 1:3 - cimento / areia	m³	1	434,56	524,77	524,77
1.5	Desenvolvimento e limpeza do poço pelo método "air lift"	h	2	53,76	64,92	129,84
1.6	Desinfecção do poço	un	1	81,58	98,52	98,52
1.7	Teste de vazão e recuperação do nível da água do poço	h	8	81,96	98,97	791,76
1.8	Tampa do poço	un	1	107,32	129,60	129,60
1.9	Análise físico-química e bacteriológica da água	un	1	621,43	750,44	750,44
2	Instalação do poço tubular					26.362,67
2.1	Construção da boca do poço com anel de concreto armado pré-moldado D=0,60m, H=0,50m, assentado na laje de proteção sanitária	un	1	240,92	290,93	290,93
2.2	Construção da laje de proteção sanitária em concreto FCK 20 MPA, incluindo aplicação e adensamento, nas dimensões 1,0 x 1,0 x 0,2 m	un	1	87,62	105,81	105,81
2.3	Eletrobomba submersa 0,5 CV e peças, incluindo válvula de retenção e registro, diâmetro da tubulação de recalque de até 1 1/4", profundidade da bomba de até 36 metros, inclusive rede elétrica desde o quadro de comando até a bomba - Fornecimento, montagem e instalação	un	1	5.084,96	6.140,60	6.140,60
2.4	Mureta para quadro de comando com fundação de pedra argamassada e coberta de laje pré-moldada, e pintura a cal em duas demãos, com dimensões de 1,0x1x1,30 m	un	1	1.104,78	1.334,13	1.334,13
2.5	Cercado do poço com mourões de concreto reto 15x15 cm, espaçamento 1,67 m (total de 12 mourões), cravados 0,50 m, com mureta em alvenaria de 160x0,5m para sustentação e com 8 fios de arame farpado com dimensões de 5x5 metros e com portão de gradil com dimensões de 0,80x1,80 m - Fornecimento, montagem e assentamento	un	1	2.476,44	2.990,55	2.990,55
2.6	Implantação de clorador de pastilhas e peças, incluindo registros de esfera, tubulação de 25 mm, tê de redução 32 mm x 25 mm - Fornecimento e assentamento	un	1	347,51	419,65	419,65
2.7	Implantação de rede elétrica de baixa tensão (BT), com cabos de alumínio de 25 mm² (3+1) ou cabos multiplex, postes de concreto duplo T de 9 metros e acessórios - Fornecimento, montagem e implantação	m	100	124,88	150,81	15.081,00


Josenildo Isidro dos Santos Filho
 Engenheiro de Minas
 CREA-PB Nº 162155320-5

3 Rede adutora						631,09
3.1	Tubo PVC soldável água fria, DN 32mm - fornecimento e instalação	m	20	18,19	21,97	439,40
3.2	Escavação de valas com profundidade até 1,50 m (0,70m x 0,40m)	m³	2,4	37,99	45,88	110,11
3.3	Reaterro manual de vala apiloado com soquete	un	2,4	28,15	33,99	81,58
4 Construção da base de sustentação do reservatório						1.985,33
4.1	Construção da base de sustentação do reservatório (chafariz) em anel de concreto armado pré-moldado, com fundação de pedra argamassada e laje de piso cimentado rústico, incluindo pintura a cal em três demãos, com diâmetro de 2 metros e altura de 0,50 metro	un	01	1.644,03	1.985,33	1.985,33
5 Caixa água em fibra de vidro capacidade 5m³						3.926,75
5.1	Implantação de caixa água de fibra em vidro capacidade 5 m³, incluindo tubulação de dreno, lavagem e ladrão e - Fornecimento e assentamento	un	01	3.251,70	3.926,75	3.926,75
6 Clorador de pastilhas						419,65
6.1	Implantação de clorador de pastilhas e peças, incluindo registros de esfera, tubulação de 25 mm, tê de redução 32 mm x 25 mm - Fornecimento e assentamento	um	01	347,51	419,65	419,65
						R\$ 46.100,72


 Joseildo Isidro dos Santos Filho
 Engenheiro de Minas
 CREA-PB Nº 162155320-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI

PROJETO PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - CAPTAÇÃO DE POÇO TUBULAR NO CRISTALINO

Descrição do Orçamento:	Bancos Utilizados	B.D.I.	Encargos Sociais
Perfuração e instalação de poço tubular em terreno cristalino	SINAPI - 07.2023 ORSE/SE - 06.2023	20,76%	84,05% - Desonerada
028 SÍTIO São José	PROPRIETÁRIO: Edvaldo Santos de Araújo		

Planilha Orçamentária

VALOR GLOBAL

R\$ 39.822,40

Item	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1	Perfuração do poço tubular					12.775,23
1.1	Perfuração em solo ou rocha decomposta, d = 8"	m	6	125,00	150,95	905,70
1.2	Perfuração em rocha cristalina sã, d = 6"	m	44	157,60	190,32	8.374,08
1.3	Revestimento com tubo de PVC geomecânico, d = 150mm	m	6	147,75	178,42	1.070,52
1.4	Cimentação do espaço anelar (argamassa traço 1:3 - cimento / areia	m³	1	434,56	524,77	524,77
1.5	Desenvolvimento e limpeza do poço pelo método "air lift"	h	2	53,76	64,92	129,84
1.6	Desinfecção do poço	un	1	81,58	98,52	98,52
1.7	Teste de vazão e recuperação do nível da água do poço	h	8	81,96	98,97	791,76
1.8	Tampa do poço	un	1	107,32	129,60	129,60
1.9	Análise físico-química e bacteriológica da água	un	1	621,43	750,44	750,44
2	Instalação do poço tubular					18.822,17
2.1	Construção da boca do poço com anel de concreto armado pré-moldado D=0,60m, H=0,50m, assentado na laje de proteção sanitária	un	1	240,92	290,93	290,93
2.2	Construção da laje de proteção sanitária em concreto FCK 20 MPA, incluindo aplicação e adensamento, nas dimensões 1,0 x 1,0 x 0,2 m	un	1	87,62	105,81	105,81
2.3	Eletrobomba submersa 0,5 CV e peças, incluindo válvula de retenção e registro, diâmetro da tubulação de recalque de até 1 1/4", profundidade da bomba de até 36 metros, inclusive rede elétrica desde o quadro de comando até a bomba - Fornecimento, montagem e instalação	un	1	5.084,96	6.140,60	6.140,60
2.4	Mureta para quadro de comando com fundação de pedra argamassada e cobertura de laje pré-moldada, e pintura a cal em duas demãos, com dimensões de 1,0x1x1,30 m	un	1	1.104,78	1.334,13	1.334,13
2.5	Cercado do poço com mourões de concreto reto 15x15 cm, espaçamento 1,67 m (total de 12 mourões), cravados 0,50 m, com mureta em alvenaria de 160x0,5m para sustentação e com 8 fios de arame farpado com dimensões de 5x5 metros e com portão de gradil com dimensões de 0,80x1,80 m - Fornecimento, montagem e assentamento	un	1	2.476,44	2.990,55	2.990,55
2.6	Implantação de clorador de pastilhas e peças, incluindo registros de esfera, tubulação de 25 mm, tê de redução 32 mm x 25 mm - Fornecimento e assentamento	un	1	347,51	419,65	419,65
2.7	Implantação de rede elétrica de baixa tensão (BT), com cabos de alumínio de 25 mm² (3+1) ou cabos multiplex, postes de concreto duplo T de 9 metros e acessórios - Fornecimento, montagem e implantação	m	50	124,88	150,81	7.540,50


Joséildo Isidro dos Santos Filho
 Engenheiro de Minas
 CREA-PB Nº 162155320-5

3 Rede adutora						1.893,27
3.1	Tubo PVC soldável água fria, DN 32mm - fornecimento e instalação	m	60	18,19	21,97	1.318,20
3.2	Escavação de valas com profundidade até 1,50 m (0,70m x 0,40m)	m³	7,2	37,99	45,88	330,34
3.3	Reaterro manual de vala apiloado com soquete	un	7,2	28,15	33,99	244,73
4 Construção da base de sustentação do reservatório						1.985,33
4.1	Construção da base de sustentação do reservatório (chafariz) em anel de concreto armado pré-moldado, com fundação de pedra argamassada e laje de piso cimentado rústico, incluindo pintura a cal em três demãos, com diâmetro de 2 metros e altura de 0,50 metro	un	01	1.644,03	1.985,33	1.985,33
5 Caixa água em fibra de vidro capacidade 5m³						3.926,75
5.1	Implantação de caixa água de fibra em vidro capacidade 5 m³, incluindo tubulação de dreno, lavagem e ladrão e - Fornecimento e assentamento	un	01	3.251,70	3.926,75	3.926,75
6 Clorador de pastilhas						419,65
6.1	Implantação de clorador de pastilhas e peças, incluindo registros de esfera, tubulação de 25 mm, tê de redução 32 mm x 25 mm - Fornecimento e assentamento	um	01	347,51	419,65	419,65
						R\$ 39.822,40


 Joselido Isidro dos Santos Filho
 Engenheiro de Minas
 CREA-PB Nº 162155320-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI

PROJETO PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - CAPTAÇÃO DE POÇO TUBULAR NO CRISTALINO

Descrição do Orçamento:	Bancos Utilizados	B.D.I.	Encargos Sociais
Perfuração e instalação de poço tubular em terreno cristalino	SINAPI - 07.2023 ORSE/SE - 06.2023	20,76%	84,05% - Desonerada
029 SÍTIO São José 4	PROPRIETÁRIO: Antônio Fernandes dos Santos		

Planilha Orçamentária

VALOR GLOBAL

R\$ 35.613,64

Item	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1	Perfuração do poço tubular					12.775,23
1.1	Perfuração em solo ou rocha decomposta, d = 8"	m	6	125,00	150,95	905,70
1.2	Perfuração em rocha cristalina sã, d = 6"	m	44	157,60	190,32	8.374,08
1.3	Revestimento com tubo de PVC geomecânico, d = 150mm	m	6	147,75	178,42	1.070,52
1.4	Cimentação do espaço anelar (argamassa traço 1:3 - cimento / areia)	m³	1	434,56	524,77	524,77
1.5	Desenvolvimento e limpeza do poço pelo método "air lift"	h	2	53,76	64,92	129,84
1.6	Desinfecção do poço	un	1	81,58	98,52	98,52
1.7	Teste de vazão e recuperação do nível da água do poço	h	8	81,96	98,97	791,76
1.8	Tampa do poço	un	1	107,32	129,60	129,60
1.9	Análise físico-química e bacteriológica da água	un	1	621,43	750,44	750,44
2	Instalação do poço tubular					14.297,87
2.1	Construção da boca do poço com anel de concreto armado pré-moldado D=0,60m, H=0,50m, assentado na laje de proteção sanitária	un	1	240,92	290,93	290,93
2.2	Construção da laje de proteção sanitária em concreto FCK 20 MPA, incluindo aplicação e adensamento, nas dimensões 1,0 x 1,0 x 0,2 m	un	1	87,62	105,81	105,81
2.3	Eletrobomba submersa 0,5 CV e peças, incluindo válvula de retenção e registro, diâmetro da tubulação de recalque de até 1 1/4", profundidade da bomba de até 36 metros, inclusive rede elétrica desde o quadro de comando até a bomba - Fornecimento, montagem e instalação	un	1	5.084,96	6.140,60	6.140,60
2.4	Mureta para quadro de comando com fundação de pedra argamassada e coberta de laje pré-moldada, e pintura a cal em duas demãos, com dimensões de 1,0x1x1,30 m	un	1	1.104,78	1.334,13	1.334,13
2.5	Cercado do poço com mourões de concreto reto 15x15 cm, espaçamento 1,67 m (total de 12 mourões), cravados 0,50 m, com mureta em alvenaria de 160x0,5m para sustentação e com 8 fios de arame farpado com dimensões de 5x5 metros e com portão de gradil com dimensões de 0,80x1,80 m - Fornecimento, montagem e assentamento	un	1	2.476,44	2.990,55	2.990,55
2.6	Implantação de clorador de pastilhas e peças, incluindo registros de esfera, tubulação de 25 mm, tê de redução 32 mm x 25 mm - Fornecimento e assentamento	un	1	347,51	419,65	419,65
2.7	Implantação de rede elétrica de baixa tensão (BT), com cabos de alumínio de 25 mm² (3+1) ou cabos multiplex, postes de concreto duplo T de 9 metros e acessórios - Fornecimento, montagem e implantação	m	20	124,88	150,81	3.016,20


Josenilo Isidro dos Santos Filho
 Engenheiro de Minas
 CREA-PB Nº 162155320-5

3 Rede adutora						2.208,81
3.1	Tubo PVC soldável água fria, DN 32mm - fornecimento e instalação	m	70	18,19	21,97	1.537,90
3.2	Escavação de valas com profundidade até 1,50 m (0,70m x 0,40m)	m ²	8,4	37,99	45,88	385,39
3.3	Reaterro manual de vala apiloado com soquete	un	8,4	28,15	33,99	285,52
4 Construção da base de sustentação do reservatório						1.985,33
4.1	Construção da base de sustentação do reservatório (chafariz) em anel de concreto armado pré-moldado, com fundação de pedra argamassada e laje de piso cimentado rústico, incluindo pintura a cal em três demãos, com diâmetro de 2 metros e altura de 0,50 metro	un	01	1.644,03	1.985,33	1.985,33
5 Caixa d'água em fibra de vidro capacidade 5m³						3.926,75
5.1	Implantação de caixa d'água de fibra em vidro capacidade 5 m ³ , incluindo tubulação de dreno, lavagem e ladrão e - Fornecimento e assentamento	un	01	3.251,70	3.926,75	3.926,75
6 Clorador de pastilhas						419,65
6.1	Implantação de clorador de pastilhas e peças, incluindo registros de esfera, tubulação de 25 mm, tê de redução 32 mm x 25 mm - Fornecimento e assentamento	um	01	347,51	419,65	419,65
						R\$ 35.613,64


 Josenildo Isidro dos Santos Filho
 Engenheiro de Minas
 CREA-PB Nº 162155320-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI

PROJETO PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - CAPTAÇÃO DE POÇO TUBULAR NO CRISTALINO

Descrição do Orçamento:		Bancos Utilizados		B.D.I.	Encargos Sociais	
Perfuração e instalação de poço tubular em terreno cristalino		SINAPI - 07.2023 ORSE/SE - 06.2023		20,76%	84,05% - Desonerada	
030	SÍTIO Sítio	PROPRIETÁRIO: Manoel Araújo dos Santos				
SÓ PERFURAÇÃO						
Planilha Orçamentária				VALOR GLOBAL	R\$	11.134,51
Item	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1	Perfuração do poço tubular					11.134,51
1.1	Perfuração em solo ou rocha decomposta, d = 8"	m	6	125,00	150,95	905,70
1.2	Perfuração em rocha cristalina sã, d = 6"	m	44	157,60	190,32	8.374,08
1.3	Revestimento com tubo de PVC geomecânico, d = 150mm	m	6	147,75	178,42	1.070,52
1.4	Cimentação do espaço anelar (argamassa traço 1:3 - cimento / areia	m³	1	434,56	524,77	524,77
1.5	Desenvolvimento e limpeza do poço pelo método "air lift"	h	2	53,76	64,92	129,84
1.6	Desinfecção do poço	un	0	0,00	0,00	0,00
1.7	Teste de vazão e recuperação do nível da água do poço	h	0	0,00	0,00	0,00
1.8	Tampa do poço	un	1	107,32	129,60	129,60
1.9	Análise físico-química e bacteriológica da água	un	0	0,00	0,00	0,00
2	Instalação do poço tubular					0,00
2.1	Construção da boca do poço com anel de concreto armado pré-moldado D=0,60m, H=0,50m, assentado na laje de proteção sanitária	un	1	0,00	0,00	0,00
2.2	Construção da laje de proteção sanitária em concreto FCK 20 MPA, incluindo aplicação e adensamento, nas dimensões 1,0 x 1,0 x 0,2 m	un	1	0,00	0,00	0,00
2.3	Eletrobomba submersa 0,5 CV e peças, incluindo válvula de retenção e registro, diâmetro da tubulação de recalque de até 1 1/4", profundidade da bomba de até 36 metros, inclusive rede elétrica desde o quadro de comando até a bomba - Fornecimento, montagem e instalação	un	1	0,00	0,00	0,00
2.4	Mureta para quadro de comando com fundação de pedra argamassada e coberta de laje pré-moldada, e pintura a cal em duas demãos, com dimensões de 1,0x1x1,30 m	un	1	0,00	0,00	0,00
2.5	Cercado do poço com mourões de concreto reto 15x15 cm, espaçamento 1,67 m (total de 12 mourões), cravados 0,50 m, com mureta em alvenaria de 160x0,5m para sustentação e com 8 fios de arame farpado com dimensões de 5x5 metros e com portão de gradil com dimensões de 0,80x1,80 m - Fornecimento, montagem e assentamento	un	1	0,00	0,00	0,00
2.6	Implantação de clorador de pastilhas e peças, incluindo registros de esfera, tubulação de 25 mm, tê de redução 32 mm x 25 mm - Fornecimento e assentamento	un	1	0,00	0,00	0,00
2.7	Implantação de rede elétrica de baixa tensão (BT), com cabos de alumínio de 25 mm² (3+1) ou cabos multiplex, postes de concreto duplo T de 9 metros e acessórios - Fornecimento, montagem e implantação	m	150	0,00	0,00	0,00


Josenildo Isidro dos Santos Filho
 Engenheiro de Minas
 CREA-PB Nº 162155320-5

3 Rede adutora							0,00
3.1	Tubo PVC soldável água fria, DN 32mm - fornecimento e instalação	m	120	0,00	0,00	0,00	
3.2	Escavação de valas com profundidade até 1,50 m (0,70m x 0,40m)	m³	14,4	0,00	0,00	0,00	
3.3	Reaterro manual de vala apoiado com soquete	un	14,4	0,00	0,00	0,00	
4 Construção da base de sustentação do reservatório							0,00
4.1	Construção da base de sustentação do reservatório (chafariz) em anel de concreto armado pré-moldado, com fundação de pedra argamassada e laje de piso cimentado rústico, incluindo pintura a cal em três demãos, com diâmetro de 2 metros e altura de 0,50 metro	un	01	0,00	0,00	0,00	
5 Caixa d'água em fibra de vidro capacidade 5m³							0,00
5.1	Implantação de caixa d'água de fibra em vidro capacidade 5 m³, incluindo tubulação de dreno, lavagem e ladrão e - Fornecimento e assentamento	un	01	0,00	0,00	0,00	
6 Clorador de pastilhas							0,00
6.1	Implantação de clorador de pastilhas e peças, incluindo registros de esfera, tubulação de 25 mm, tê de redução 32 mm x 25 mm - Fornecimento e assentamento	un	01	0,00	0,00	0,00	
						R\$ 11.134,51	



 Josenildo Isidro dos Santos Filho
 Engenheiro de Minas
 CREA-PB Nº 162155320-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI

ABASTECIMENTO SIMPLIFICADO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA EM 30 COMUNIDADES RURAIS, CAPTAÇÃO DE POÇO TUBULAR

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	MESES						VALOR TOTAL (R\$)	%
		1º	2º	3º	4º	5º	6º		
1	Poço tubular (perfuração)	109.562,69 30%	73.041,80 20%	182.604,49 50%				365.208,98	40,29%
2	Poço tubular (instalação)	114.335,55 30%	76.223,70 20%	76.223,70 20%	38.111,85 10%	38.111,85 10%		381.118,50	42,04%
3	Instalação da rede adutora		15.763,53 40%	3.940,88 10%	15.763,53 40%	3.940,88 10%		39.408,82	4,35%
4	Reservação (base do reservatório)	3.772,13 10%	3.772,13 10%	15.088,51 40%	7.544,25 20%	3.772,13 10%	3.772,13 10%	37.721,28	4,16%
5	Reservação (instalação da caixa d'água)		22.382,48 30%	22.382,48 30%	14.921,65 20%	7.460,83 10%	7.460,83 10%	74.608,27	8,23%
6	Instalação do dosador de cloro					4.196,50 50%	4.196,50 50%	8.393,00	0,93%
	TOTAL (R\$)	227.670,37	191.183,64	300.240,06	76.341,28	57.482,19	53.541,31	906.458,85	100,00%
	TOTAL ACUMULADO (R\$)	227.670,37	418.854,01	719.094,07	795.435,35	852.917,54	906.458,85		
	TOTAL ACUMULADO (%)	59,74	46,21	79,33	87,75	94,09	100,00		


Joséildo Isidro dos Santos Filho
 Engenheiro de Minas
 CREA-PB Nº 162155320-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI
PROJETO DE ABASTECIMENTO SIMPLIFICADO DE ÁGUA - CAPTAÇÃO DE POÇO TUBULAR
 COMPOSIÇÃO DO BDI ACORDÃO TCU 2622/2013 E LEI Nº 13.161/2015

CÁLCULO DO BDI		Construção de Edifícios			Rodovias e Ferrovias			Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			Fornecimento de materiais e equipamentos		
Item componente do BDI	% INFORMADO	1º Quartil	Médio	3º Quartil	1º Quartil	Médio	3º Quartil	1º Quartil	Médio	3º Quartil	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central (AC)	3,43%	3,00%	4,00%	5,50%	3,80%	4,01%	4,67%	3,43%	4,93%	6,71%	1,50%	3,45%	4,49%
Seguro (S) e Garantia (G)	0,28%	0,80%	0,80%	1,00%	0,32%	0,40%	0,74%	0,28%	0,49%	0,75%	0,30%	0,48%	0,82%
Risco (R)	1,00%	0,97%	1,27%	1,27%	0,50%	0,56%	0,97%	1,00%	1,39%	1,74%	0,56%	0,85%	0,89%
Despesas Financeiras (DF)	0,94%	0,59%	1,23%	1,39%	1,02%	1,11%	1,21%	0,94%	0,99%	1,17%	0,85%	0,85%	1,11%
Lucro (L)	5,14%	6,16%	7,40%	8,96%	6,64%	7,30%	8,69%	6,74%	8,04%	9,40%	3,50%	5,11%	6,22%
Impostos (I) - PIS, CONFINS, ISS, INSS	8,15%												

Conforme Legislação Específica


OBSERVAÇÕES

- 1) Preencher apenas a coluna % informado (coluna B)
- 2) Os tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%), e ISS (variável até 5,00 % conforme o município) e INSS 2%.

B.D.I.(COM INSS) = **20,76**
23,68
 FÓRMULA UTILIZADA:

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA

Tipo de Obra	1º Q.	Médio	3º Q.
Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00
Construção de Rodovias e Ferrovias	19,60	20,97	24,23
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	20,76	24,18	26,44
Estações de Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00	25,84	27,86
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80	27,48	30,95
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10	14,02	16,80



Joséildo Isidro dos Santos Filho
Engenheiro de Minas
CREA-PB Nº 162155320-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI
Projeto para Construção de Sistemas de Abastecimento de Água - Captação de Poço Tubular
Perfuração e Instalação - Resumo Orçamentário Global

ITEM	DESCRIÇÃO	VALORES (R\$)
01	SJS 001 - BOA FÉ	ELETROBOMBA
	Perfuração do poço tubular	12.775,23
	Instalação do poço tubular	26.362,67
	Rede adutora	2.839,89
	Construção da base de sustentação do reservatório	1.985,33
	Caixa d'água em fibra de vidro, capacidade para 5m³	3.926,75
	Clorador de pastilhas	419,65
Total (R\$)		48.309,52
02	SJS 002 - BREJINHO	ELETROBOMBA
	Perfuração do poço tubular	12.775,23
	Instalação do poço tubular	21.084,32
	Rede adutora	1.893,27
	Construção da base de sustentação do reservatório	1.985,33
	Caixa d'água em fibra de vidro, capacidade para 5m³	3.926,75
	Clorador de pastilhas	419,65
Total (R\$)		42.084,55
03	SJS 003 - SÍTIO BREJINHO	SÓ PERFURAÇÃO
	Perfuração do poço tubular	11.134,51
	Instalação do poço tubular	0,00
	Rede adutora	0,00
	Construção da base de sustentação do reservatório	0,00
	Caixa d'água em fibra de vidro, capacidade para 5m³	0,00
	Clorador de pastilhas	0,00
Total (R\$)		11.134,51
04	SJS 004 - SÍTIO CABAÇO	ELETROBOMBA
	Perfuração do poço tubular	12.775,23
	Instalação do poço tubular	13.694,63
	Rede adutora	504,87
	Construção da base de sustentação do reservatório	1.985,33
	Caixa d'água em fibra de vidro, capacidade para 5m³	3.926,75
	Clorador de pastilhas	419,65
Total (R\$)		33.306,46
05	SJS 005 - SÍTIO CACIMBAS	SÓ PERFURAÇÃO
	Perfuração do poço tubular	11.134,51
	Instalação do poço tubular	0,00
	Rede adutora	0,00
	Construção da base de sustentação do reservatório	0,00
	Caixa d'água em fibra de vidro, capacidade para 5m³	0,00
	Clorador de pastilhas	0,00
Total (R\$)		11.134,51
06	SJS 006 - SÍTIO LAGOA DE BREJINHO	SÓ PERFURAÇÃO
	Perfuração do poço tubular	11.134,51
	Instalação do poço tubular	21.838,37
	Rede adutora	2.051,03
	Construção da base de sustentação do reservatório	1.985,33
	Caixa d'água em fibra de vidro, capacidade para 5m³	3.926,75
	Clorador de pastilhas	419,65
Total (R\$)		41.355,64
07	SJS 007 - SÍTIO LAGOA DE BREJINHO	SÓ PERFURAÇÃO
	Perfuração do poço tubular	11.134,51
	Instalação do poço tubular	0,00
	Rede adutora	0,00
	Construção da base de sustentação do reservatório	0,00
	Caixa d'água em fibra de vidro, capacidade para 5m³	0,00
	Clorador de pastilhas	0,00
Total (R\$)		11.134,51


Joseildo Isidro dos Santos Filho
 Engenheiro de Minas
 CREA-PB Nº 162155320-5

08	SJS 008 - SÍTIO LAGOA DE BREJINHO	ELETROBOMBA	
	Perfuração do poço tubular		12.775,23
	Instalação do poço tubular		15.051,92
	Rede adutora		1.262,17
	Construção da base de sustentação do reservatório		1.985,33
	Caixa d'água em fibra de vidro, capacidade para 5m³		3.926,75
	Clorador de pastilhas		419,65
	Total (R\$)	35.421,05	
09	SJS 009 - SÍTIO LAGOA DE BREJINHO	ELETROBOMBA	
	Perfuração do poço tubular		12.775,23
	Instalação do poço tubular		13.543,82
	Rede adutora		1.577,72
	Construção da base de sustentação do reservatório		1.985,33
	Caixa d'água em fibra de vidro, capacidade para 5m³		3.926,75
	Clorador de pastilhas		419,65
	Total (R\$)	34.228,50	
10	SJS 010 - SÍTIO lagoa de brejinho	SÓ PERFURAÇÃO	
	Perfuração do poço tubular		11.134,51
	Instalação do poço tubular		0,00
	Rede adutora		0,00
	Construção da base de sustentação do reservatório		0,00
	Caixa d'água em fibra de vidro, capacidade para 5m³		0,00
	Clorador de pastilhas		0,00
	Total (R\$)	11.134,51	
11	SJS 011 - SÍTIO LATADINHA	SÓ PERFURAÇÃO	
	Perfuração do poço tubular		11.134,51
	Instalação do poço tubular		0,00
	Rede adutora		0,00
	Construção da base de sustentação do reservatório		0,00
	Caixa d'água em fibra de vidro, capacidade para 5m³		0,00
	Clorador de pastilhas		0,00
	Total (R\$)	11.134,51	
12	SJS 012 - SÍTIO MANOEL LOPES	ELETROBOMBA	
	Perfuração do poço tubular		12.775,23
	Instalação do poço tubular		18.822,17
	Rede adutora		788,86
	Construção da base de sustentação do reservatório		1.985,33
	Caixa d'água em fibra de vidro, capacidade para 5m³		3.926,75
	Clorador de pastilhas		419,65
	Total (R\$)	38.717,99	
13	SJS 013 - SÍTIO MANOEL LOPES	ELETROBOMBA	
	Perfuração do poço tubular		12.775,23
	Instalação do poço tubular		19.576,22
	Rede adutora		1.893,27
	Construção da base de sustentação do reservatório		1.985,33
	Caixa d'água em fibra de vidro, capacidade para 5m³		3.926,75
	Clorador de pastilhas		419,65
	Total (R\$)	40.576,45	
14	SJS 014 - SÍTIO PENEDO	SÓ PERFURAÇÃO	
	Perfuração do poço tubular		11.134,51
	Instalação do poço tubular		0,00
	Rede adutora		0,00
	Construção da base de sustentação do reservatório		0,00
	Caixa d'água em fibra de vidro, capacidade para 5m³		0,00
	Clorador de pastilhas		0,00
	Total (R\$)	11.134,51	


 Josenildo Isidro dos Santos Filho
 Engenheiro de Minas
 CREA-PB Nº 162155320-5

15	SJS 015 - SÍTIO POCINHO	ELETROBOMBA
	Perfuração do poço tubular	12.775,23
	Instalação do poço tubular	26.362,67
	Rede adutora	2.051,03
	Construção da base de sustentação do reservatório	1.985,33
	Caixa d'água em fibra de vidro, capacidade para 5m³	3.926,75
	Clorador de pastilhas	419,65
	Total (R\$)	47.520,66

16	SJS 016 - SÍTIO POCINHO	SÓ PERFURAÇÃO
	Perfuração do poço tubular	11.134,51
	Instalação do poço tubular	0,00
	Rede adutora	0,00
	Construção da base de sustentação do reservatório	0,00
	Caixa d'água em fibra de vidro, capacidade para 5m³	0,00
	Clorador de pastilhas	0,00
	Total (R\$)	11.134,51

17	SJS 017 - SÍTIO POÇO DO ANGICO	SÓ PERFURAÇÃO
	Perfuração do poço tubular	11.134,51
	Instalação do poço tubular	0,00
	Rede adutora	0,00
	Construção da base de sustentação do reservatório	0,00
	Caixa d'água em fibra de vidro, capacidade para 5m³	0,00
	Clorador de pastilhas	0,00
	Total (R\$)	11.134,51

18	SJS 018 - SÍTIO REDINHA	SÓ PERFURAÇÃO
	Perfuração do poço tubular	11.134,51
	Instalação do poço tubular	0,00
	Rede adutora	0,00
	Construção da base de sustentação do reservatório	0,00
	Caixa d'água em fibra de vidro, capacidade para 5m³	0,00
	Clorador de pastilhas	0,00
	Total (R\$)	11.134,51

19	SJS 019 - SÍTIO REDINHA	ELETROBOMBA
	Perfuração do poço tubular	12.775,23
	Instalação do poço tubular	16.560,02
	Rede adutora	1.985,33
	Construção da base de sustentação do reservatório	1.985,33
	Caixa d'água em fibra de vidro, capacidade para 5m³	3.926,75
	Clorador de pastilhas	419,65
	Total (R\$)	37.652,31

20	SJS 020 - SÍTIO REDINHA	ELETROBOMBA
	Perfuração do poço tubular	12.775,23
	Instalação do poço tubular	18.068,12
	Rede adutora	1.262,17
	Construção da base de sustentação do reservatório	1.985,33
	Caixa d'água em fibra de vidro, capacidade para 5m³	3.926,75
	Clorador de pastilhas	419,65
	Total (R\$)	38.437,25

21	SJS 021 - RIACHO DA SERRA	ELETROBOMBA
	Perfuração do poço tubular	12.775,23
	Instalação do poço tubular	16.560,02
	Rede adutora	7.888,60
	Construção da base de sustentação do reservatório	1.985,33
	Caixa d'água em fibra de vidro, capacidade para 5m³	3.926,75
	Clorador de pastilhas	419,65
	Total (R\$)	43.555,58

22	SJS 022 - SÍTIO RIACHO DA SERRA	ELETROBOMBA
	Perfuração do poço tubular	12.775,23
	Instalação do poço tubular	22.592,42
	Rede adutora	2.839,89
	Construção da base de sustentação do reservatório	0,00
	Caixa d'água em fibra de vidro, capacidade para 5m³	0,00
	Clorador de pastilhas	419,65
	Total (R\$)	38.627,19


 Joséildo Isidro dos Santos Filho
 Engenheiro de Minas
 CREA-PB Nº 162155320-5

23	SJS 023 - SÍTIO RIACHO DA SERRA	ELETROBOMBA
	Perfuração do poço tubular	12.775,23
	Instalação do poço tubular	21.838,37
	Rede adutora	2.051,03
	Construção da base de sustentação do reservatório	1.985,33
	Caixa d'água em fibra de vidro, capacidade para 5m³	3.926,75
	Clorador de pastilhas	419,65
	Total (R\$)	42.996,36

24	SJS 024 - SÍTIO RIACHO DOS CAMPOS	ELETROBOMBA
	Perfuração do poço tubular	12.775,23
	Instalação do poço tubular	13.543,82
	Rede adutora	631,09
	Construção da base de sustentação do reservatório	1.985,33
	Caixa d'água em fibra de vidro, capacidade para 5m³	3.926,75
	Clorador de pastilhas	419,65
	Total (R\$)	33.281,87

25	SJS 025 - SÍTIO RIACHO FUNDO	ELETROBOMBA
	Perfuração do poço tubular	12.775,23
	Instalação do poço tubular	21.084,32
	Rede adutora	1.893,27
	Construção da base de sustentação do reservatório	1.985,33
	Caixa d'água em fibra de vidro, capacidade para 5m³	3.926,75
	Clorador de pastilhas	419,65
	Total (R\$)	42.084,55

26	SJS 026 - SÍTIO SÃO JOSÉ	ELETROBOMBA
	Perfuração do poço tubular	12.775,23
	Instalação do poço tubular	15.051,92
	Rede adutora	1.262,17
	Construção da base de sustentação do reservatório	1.985,33
	Caixa d'água em fibra de vidro, capacidade para 5m³	3.926,75
	Clorador de pastilhas	419,65
	Total (R\$)	35.421,05


27	SJS 027 - SÍTIO SÃO JOSÉ	ELETROBOMBA
	Perfuração do poço tubular	12.775,23
	Instalação do poço tubular	26.362,67
	Rede adutora	631,09
	Construção da base de sustentação do reservatório	1.985,33
	Caixa d'água em fibra de vidro, capacidade para 5m³	3.926,75
	Clorador de pastilhas	419,65
	Total (R\$)	46.100,72

28	SJS 028 - SÍTIO SÃO JOSÉ	ELETROBOMBA
	Perfuração do poço tubular	12.775,23
	Instalação do poço tubular	18.822,17
	Rede adutora	1.893,27
	Construção da base de sustentação do reservatório	1.985,33
	Caixa d'água em fibra de vidro, capacidade para 5m³	3.926,75
	Clorador de pastilhas	419,65
	Total (R\$)	39.822,40

29	SJS 029 - SÍTIO SÃO JOSÉ	ELETROBOMBA
	Perfuração do poço tubular	12.775,23
	Instalação do poço tubular	14.297,87
	Rede adutora	2.208,81
	Construção da base de sustentação do reservatório	1.985,33
	Caixa d'água em fibra de vidro, capacidade para 5m³	3.926,75
	Clorador de pastilhas	419,65
	Total (R\$)	35.613,64

30	SJS 030 - SÍTIO SÍTIO	SÓ PERFURAÇÃO
	Perfuração do poço tubular	11.134,51
	Instalação do poço tubular	0,00
	Rede adutora	0,00
	Construção da base de sustentação do reservatório	0,00
	Caixa d'água em fibra de vidro, capacidade para 5m³	0,00
	Clorador de pastilhas	0,00
	Total (R\$)	11.134,51

TOTAL DO ORÇAMENTO: R\$	906.458,84
--------------------------------	-------------------


 Josenildo Isidro dos Santos Filho
 Engenheiro de Minas
 CREA-PB Nº 162155320-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI-PB

Projeto de abastecimento simplificado de água em comunidades rurais através de poços tubulares em terrenos cristalinos.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

PESQUISA COM DESONERAÇÃO	06 / 2023: ORSE/SE
	07 / 2023: SINAPI/PB
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	84,05 %
BDI:	20,76 %

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Composição			Perfuração em solo ou rocha decomposta em 8"				m
	BANCO	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Composição	ORSE	5049	Perfuração de poço com perfuratriz rotopneumática	M	1,000	125,00	125,00
				Subtotal			125,00
				BDI:	20,760	25,95	25,95
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							150,95

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Composição			Perfuração em rocha cristalina sã em 6"				m
	BANCO	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Composição	ORSE	5048	Perfuração de poço com perfuratriz rotopneumática	M	1,000	157,60	157,60
				Subtotal			157,60
				BDI:	20,760	32,72	32,72
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							190,32

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Composição			Tubo PVC de revestimento geomecânico reforçado DN 150 mm - Fornecimento e assentamento				m
	BANCO	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Insumo	SINAPI	9850	Tubo PVC de revestimento geomecânico nervurado reforçado DN 150 mm, comprimento 2 m - Fornecimento e assentamento	m	1,000	147,75	147,75
				Subtotal			147,75
				BDI:	20,760	30,67	30,67
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							178,42

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Código SINAPI			Cimentação do espaço anular com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)				m³
	BANCO	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Composição	SINAPI	87317	Argamassa traço 1:4 (cimento e areia)	m³	1,000	434,56	434,56
				Subtotal			434,56
				BDI:	20,760	90,21	90,21


Joseildo Isidro dos Santos Filho
 Engenheiro de Minas
 CREA-PB N° 162155320-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI-PB

Projeto de abastecimento simplificado de água em comunidades rurais através de poços tubulares em terrenos cristalinos.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOTAL DO SERVIÇO - R\$ **524,77**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Composição			Realização de desenvolvimento e limpeza do poço, pelo método "Air-Lift"				h
	BANCO	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Composição	SINAPI	90982	Compressor de ar diesel rebocável 748 pcm	h	1,000	10,80	10,80
Composição	SINAPI	88292	Compressorista com encargos complementares	h	1,000	13,51	13,51
Composição	SINAPI	88243	Ajudantes especializados em sondagem com encargos complementares	h	1,000	21,35	21,35
Insumo	SINAPI	4221	Óleo diesel combustível comum	l	1,750	4,63	8,10
						Subtotal	53,76
						BDI:	11,16
						TOTAL DO SERVIÇO - R\$	64,92

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Composição			Realização de desinfecção do poço				und
	BANCO	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Insumo	SINAPI	615	Hipoclorito para limpeza e desinfecção do poço	l	5,000	6,50	0,50
Composição	SINAPI	90964	Compressor de ar rebocável, vazão 89 pcm, potência 20 CV	h	1,500	27,42	41,13
Composição	SINAPI	88292	Compressorista com encargos complementares	h	1,500	13,51	20,27
Insumo	SINAPI	4221	Óleo diesel combustível comum	l	4,250	4,63	19,68
						Subtotal	81,58
						BDI:	16,94
						TOTAL DO SERVIÇO - R\$	98,52

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Composição			Realização de teste de vazão e recuperação do nível d'água do poço				h
	BANCO	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Composição	SINAPI	90964	Compressor de ar rebocável, vazão 89 pcm, potência 20 CV	h	1,000	27,42	27,42
Composição	SINAPI	88292	Compressorista com encargos complementares	h	1,000	13,51	13,51
Composição	SINAPI	88243	Ajudante especializado em sondagem com encargos complementares	h	1,000	21,35	21,35
Insumo	SINAPI	4221	Óleo diesel combustível comum	l	4,250	4,63	19,68
						Subtotal	81,96
						BDI:	17,01


Josenilto Isidro dos Santos Filho
 Engenheiro de Minas
 CREA-PB N° 162155320-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI-PB

Projeto de abastecimento simplificado de água em comunidades rurais através de poços tubulares em terrenos cristalinos.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOTAL DO SERVIÇO - R\$ **98,97**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Composição		Tampa do poço - Fornecimento e assentamento					und
	BANCO	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Composição	ORSE	5128	Tampa de poço GALVANIZADA 6"	und	1,000	107,32	107,32
Subtotal							107,32
						BDI:	20,760
							22,28
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							129,60

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Composição		Realização de análise físico-química e bacteriológica da água					und
	BANCO	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Insumos	ORSE	6313	Análise físico-química da água	und	1,000	565,43	565,43
Insumos	ORSE	5021	Análise bacteriológica da água	und	1,000	56,00	56,00
Subtotal							621,43
						BDI:	20,760
							129,01
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							750,44

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Composição		Construção da boca do poço com anel de concreto armado pré moldado com dimensões 0,60m de diâmetro x 0,50 m de altura, tampa removível , assentado sobre a laje de proteção sanitária.					und
	BANCO	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Insumos	SINAPI	12532	Anel de concreto armado pré-moldado, com tampa, D=0,60m, H=0,50m	un	1,000	116,99	116,99
Composição	SINAPI	87316	Argamassa traço 1:4 (cimento e areia)	m³	0,200	434,56	86,91
Composição	SINAPI	88316	Servente com encargos complementares	h	1,000	16,32	16,32
Composição	SINAPI	88309	Pedreiro com encargos complementares	h	1,000	20,70	20,70
Subtotal							240,92
						BDI:	20,760
							50,01
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							290,93

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Código SINAPI		Construção da laje de proteção sanitária em concreto FCK 20 MPA, incluindo aplicação e adensamento, nas dimensões 1,00 x 1,00 x 0,2 m					m²
	BANCO	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Composição	SINAPI	94970	Concreto FCK 20 MPA, traço 1:2, 7:3, cimento / areia média / brita 1, preparo mecânico com betoneira	m³	0,200	438,10	87,62
Subtotal							87,62
						BDI:	20,760
							18,19


Josenildo Isidro dos Santos Filho
Engenheiro de Minas
CREA-PB Nº 162155320-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI-PB

Projeto de abastecimento simplificado de água em comunidades rurais através de poços tubulares em terrenos cristalinos.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOTAL DO SERVIÇO - R\$	105,81
-------------------------------	---------------

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Composição			Mureta para o quadro de comando da eletrobomba , com fundação em alvenaria de 1 x e coberta de laje pré-moldada, , pintura a cal em duas demãos, L= 1,0m, H=1,3m c e com portão de gradil de ferro com dimensões 0,70x1,70 m	und			
	BANCO	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Composição	SINAPI	96523	Escavação manual para bloco de coroamento ou sapata,com previsão de forma, AF_06/2017	m³	0,832	74,43	61,93
Composição	SINAPI	101166	Alvenaria de embasamento com com bloco estrutural de cerâmica de 14X19X29 cm, preparo em ventoneira	m²	1,300	555,56	722,23
Composição	SINAPI	101964	Laje pré-moldada unidirecional, biapoiada, para torro, enchimento em cerâmica, vigota convencional.	m²	1,690	160,05	270,48
Insumo	SINAPI	5085	Cadeado simples maciço em latão cromado, largura 35mm	un	1,000	30,52	30,52
Composição	SINAPI	104641	Pintura de manual de paredes com tinta látex acrílica econômica, duas demãos	m²	2,200	8,92	19,62
				Subtotal			1.104,78
				BDI	20,760	229,35	229,35
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							1.334,13

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Composição			Cerca com mourões de concreto reto 15x15 cm, espaçamento 1,67 m (total de 12 mourões), cravados 0,50 m, com mureta de 16m x 0,5m, 8 fios de arame farpado com dimensões de 5x5 metros e com portão de gradil com dimensões de 0,80x1,70 m - Fornecimento, montagem e assentamento	und			
	BANCO	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Composição	SINAPI	94962	Concreto magro para lastro traço 1:4,5:4,5 (cimento/areia média/ brita) preparo mecânico com betoneira, sem lançamento	m³	0,576	370,96	213,67
Insumo	SINAPI	339	Arame farpado 16 bwg - 2,11mm, classe 250	m	250,000	1,74	435,00
Insumo	SINAPI	345	Arame galvanizado 18 bwg ,1,24 mm (0,009 kg/m)	kg	2,620	40,72	106,69
Insumo	SINAPI	4107	Mourão de concreto reto 10x10 cm H=2,30 m	und	10,100	55,30	558,53
Composição	SINAPI	103323	Alvenaria de tijolos cerâmicos furados, na horizontal, 9x19x19	und	8,000	50,01	400,08
Composição	SINAPI	88309	Pedreiro com encargos complementares	h	6,700	20,70	138,69
Composição	ORSE	12470	Portão em barras de ferro vert. quadr. 5/8" c/ 12cm, 6 barras hor. 3/4"x1/4" (2 a 2) e quadro 1"x1/4", inclusive 3 dobradiças, ferrolho porta-cadeado, batedor e chumbadores	m²	1,360	458,66	623,78
				Subtotal			2.476,44
				BDI	20,760	514,11	514,11


Josenildo Isidro dos Santos Filho
Engenheiro de Minas
CREA-PB Nº 162155320-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI-PB

Projeto de abastecimento simplificado de água em comunidades rurais através de poços tubulares em terrenos cristalinos.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOTAL DO SERVIÇO - R\$

2.990,55

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Composição			Eletrobomba submersa 0,5 CV e peças, incluindo válvula de retenção e registro, diâmetro da tubulação de recalque de até 1 1/4", profundidade da bomba de até 36 metros, inclusive rede elétrica desde o quadro de comando até a bomba - Fornecimento, montagem e instalação				Und
	BANCO	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Insumo	SINAPI	10587	Bomba submersa para poço tubular profundo de 0,49 HP, monofásica, diâmetro 4"	und	1,000	2.445,89	2.445,89
Composição	ORSE	09191	Disjuntor tripolar 100 A, com caixa moldada, corrente interrupção 20KA	und	1,000	358,55	358,55
Insumo	orse	10357	Registro PVC esfera vs soldável DN 32 mm	und	1,000	29,56	29,56
Insumo	SINAPI	0001788	Curva de ferro galvanizado 90° rosca fêmea ref. 1 1/4"	und	1,000	91,03	91,03
Insumo	SINAPI	00001940	Curva PVC 90° roscável, 1 1/4", água fria predial	und	2,000	37,46	74,92
Insumo	SINAPI	00003911	Luva de ferro galvanizado rosca 1 1/4"	und	8,000	20,92	167,36
Insumo	SINAPI	3862	Luva PVC com rosca para água fria predial 1 1/4"	und	2,000	4,78	9,56
Insumo	SINAPI	00009861	Tubo PVC roscável EB-892 p/ água fria predial 1 1/4"	m	36,000	27,67	996,12
Insumo	SINAPI	110	Adaptador PVC soldável curto com bolsa e rosca para registro 40 mm x 1 1/4"	und	2,000	7,00	14,00
Insumo	SINAPI	00010411	Válvula de retenção horizontal bronze (PN-25) 1 1/4" 400psi, tampa com porca de união - extremidades com rosca	und	1,000	229,76	229,76
Insumo	SINAPI	00002674	Eletroduto de PVC roscável de 3/4" sem luva	m	6,000	4,88	29,28
Insumo	SINAPI	00001879	Curva PVC 90° para eletroduto roscável 3/4"	und	1,000	1,45	1,45
Insumo	SINAPI	00012034	Curva PVC 180° 3/4" para eletroduto roscável	und	1,000	2,48	2,48
Insumo	SINAPI	0001891	Luva PVC roscável para eletroduto 3/4"	und	3,000	0,63	1,89
Insumo	SINAPI	00000404	Fita isolante auto-fusão BT ref. 3M ou similar	m	10,000	1,12	11,20
Insumo	SINAPI	00003146	Fita veda rosca em rolo 18 mm x 10 m	und	1,000	2,00	2,00
Insumo	SINAPI	11991	Haste de aterramento em aço galvanizado tipo cantoneira com 2,00m de comprimento.	und	1,000	82,95	82,95
Insumo	SINAPI	00034618	Cabo flexível PVC 750 V, 3 condutores de 1,5 mm ²	m	82,000	5,55	455,10
Composição	SINAPI	88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	2,000	19,97	39,94
Composição	SINAPI	88264	Eletricista co encargos complementares	h	2,000	20,96	41,92
						Subtotal	5.084,96
				BDI:	20,760	1055,64	1.055,64


Josenildo Isidro dos Santos Filho
 Engenheiro de Minas
 CREA-PB Nº 162155320-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI-PB

Projeto de abastecimento simplificado de água em comunidades rurais através de poços tubulares em terrenos cristalinos.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOTAL DO SERVIÇO - R\$ **6.140,60**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Composição			Implantação de clorador de pastilhas e peças, incluindo registros de esfera, tubulação de 25 mm, tê de redução 32 mm x 25 mm - Fornecimento e assentamento	Und			
	BANCO	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Insumo	ORSE	12464	Clorador dosador de cloro de pastilhas automático	und	1,000	250,09	250,09
Insumo	SINAPI	9868	Tubo PVC soldável EB-892 p/ água fria predial 25 mm	m	3,000	4,67	14,01
Insumo	SINAPI	11675	Registro PVC esfera vs soldável DN 32 mm	und	1,000	24,47	24,47
Insumo	SINAPI	11674	Registro PVC esfera vs soldável DN 25 mm	und	2,000	15,41	30,82
Insumo	SINAPI	7136	Tê redução PVC soldável 90° para água fra predial 32 mm x 25 mm	und	2,000	7,51	15,02
Insumo	SINAPI	3529	Joelho PVC soldável 90° p/ água fria predial 25 mm	und	6,000	0,82	4,92
Insumo	SINAPI	3904	Luva PVC soldável para água fria predial 25 mm	und	4,000	0,92	3,68
Insumo	SINAPI	3903	Luva PVC soldável para água fria predial 32 mm	und	2,000	2,25	4,50
				Subtotal			347,51
				BDI:	20,760	72,14	92,90
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							440,41

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Composição			Implantação de rede adutora em tubos PVC 32 mm - Fornecimento e assentamento	m			
	BANCO	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL (R\$)
Insumo	SINAPI	38980	Tubo PVC soldável água fria DN 32 mm - fornecimento e instalação	m	1,000	18,19	18,19
Composição	SINAPI	93358	Escavação manual em material de primeira categoria, profundidade até 1,30 m	m³	1,000	64,56	64,56
Composição	SINAPI	96995	Reaterro manual apiloado com soquete	m³	1,000	39,14	39,14
				Subtotal			121,89
				BDI:	20,760	25,30	25,30
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							147,19

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Composição			Construção da base de sustentação do reservatório (chafariz) em anel de concreto armado pré-moldado, com fundação de pedra argamassada e laje de piso cimentado rústico, incluindo chapisco, reboco e pintura a cal em três demãos, com diâmetro de 2 metros e altura de 0,50 metro	Und			
	BANCO	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Composição	SINAPI	93358	Escavação manual em solo, profundidade até 1,30 m	m³	1,005	64,56	64,88
Composição	SINAPI	101166	Embasamento em bloco estrutural de cerâmica de 14x19x29, argamassa de assentamento preparo em bentoneira.	m³	1,005	555,56	558,34
Composição	SINAPI	96995	Reaterro manual apiloado com soquete	m³	1,000	39,14	39,14
Insumo	SINAPI	12565	Anel de concreto armado pré-moldado, D=2,0m, H=0,5m	UNID.	1,000	672,34	672,34


Josenilde Isidro dos Santos Filho
 Engenheiro de Minas
 CREA-PB Nº 162155320-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI-PB

Projeto de abastecimento simplificado de água em comunidades rurais através de poços tubulares em terrenos cristalinos.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	SINAPI	101964	Laje pre-moldada unidirecional, diaporada, para torro, encimento em cerâmica, vigota convencional.	m ²	1,690	160,05	270,48
Composição	SINAPI	104641	Pintura à base de tinta látex, duas demãos	m ²	1,000	8,92	8,92
Composição	SINAPI	98681	Piso cimentado traço 1:3 (cimento e areia) acabamento rústico espessura 1,5 cm - preparo mecânico da argamassa	m ²	1,000	29,93	29,93
Subtotal							1.644,03
					BDI:	20,760	341,30
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							1.985,33

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Composição			Implantação de caixa d'água de fibra em vidro capacidade 5 m³, incluindo tubulação de dreno, lavagem e ladrão - Fornecimento e assentamento				Und
	BANCO	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Insumo	SINAPI	37105	Caixa d'água em fibra de vidro capacidade 5 m ³	und	1,000	2.924,67	2.924,67
Insumo	SINAPI	38980	Tubo PVC soldável água fria DN 32 mm - fornecimento e instalação	m	4,500	18,19	81,86
Insumo	SINAPI	11675	Registro PVC esfera vs soldável DN 32 mm	und	3,000	24,47	73,41
Insumo	SINAPI	3536	Joelho PVC soldável 90° para água fria predial 32 mm	und	3,000	2,73	8,19
Insumo	SINAPI	3903	Luva PVC soldável para água fria predial DN 32 mm	und	6,000	2,25	13,50
Insumo	SINAPI	40329	Torneira plástica para caixa de 3/4	UNID.	3,000	20,00	60,00
Composição	SINAPI	88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	4,650	19,37	90,07
Subtotal							3.251,70
					BDI:	20,760	675,05
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							3.926,75

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Composição			Implantação de rede elétrica de baixa tensão (BT), com cabos de alumínio de 25 mm² (3+1) ou cabos multiplex, postes de concreto duplo T de 9 metros e acessórios - Fornecimento, montagem e implantação				m
	BANCO	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Insumo	SINAPI	41196	Poste de concreto duplo T, tipo D, 200 kg, H=9 m (NBR-8451)	und	0,025	485,41	12,14
Insumo	SINAPI	39808	Caixa de proteção para um medidor monofásico em policarbonato	und	1,000	107,33	107,33
Insumo	SINAPI	841	Cabo de alumínio nu com alma de aço, bitola 4 AWG	kg	0,050	48,64	2,43
Insumo	SINAPI	3398	Isolador de roldana de porcelana vidrada pibt 72x72	und	0,008	4,60	0,04
Insumo	SINAPI	1094	Armação vertical com haste e contra-pino em chapa de ferro galvanizado 3/16" com 1 estribo sem isoladores	und	0,004	24,63	0,10
Insumo	SINAPI	4336	Parafuso sextavado zincado rosca inteira 5/8" x 3" com porca e arruela de pressão/média	und	0,002	6,04	0,01
Insumo	SINAPI	11274	Alça pré formada para condutores de alumínio 25 mm ²	und	0,004	2,39	0,01
Composição	SINAPI	88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,075	20,96	1,57
Composição	SINAPI	88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,075	16,68	1,25
Subtotal							124,88
					BDI:	20,760	25,93
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							150,81


Joseildo Isidro dos Santos Filho
 Engenheiro de Minas
 CREA-PB N° 162155320-5