



**ESTADO DA PARAÍBA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE JURÚ**  
**SETOR DE CONTRATAÇÃO**

## **EDITAL - Licitação**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 251013CE00006**

**LICITAÇÃO Nº. 00006/2025**

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA

CRITÉRIO: MENOR PREÇO POR ITEM

LEGISLAÇÃO: LEI 14.133/2021

Órgão Realizador do Certame:

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURÚ

PRAÇA MANOEL FLORENTINO DE MEDEIROS, 29 - CENTRO - JURU - PB.

CEP: 58750-000 - E-mail: [licitacaojuru@hotmail.com](mailto:licitacaojuru@hotmail.com) - Tel.: (83) 3484-1245.

O Órgão Realizador do Certame acima qualificado, inscrito no CNPJ 08.888.950/0001-06, doravante **denominado simplesmente ORC**, torna público para conhecimento de quantos possam interessar que fará realizar através do Agente de Contratação, assessorado por sua Equipe de Apoio, sediado no endereço acima, às 09:00 horas do dia 29 de Outubro de 2025, por meio do site abaixo indicado, licitação na modalidade Concorrência nº 00006/2025, na forma eletrônica, com critério de julgamento menor preço por item, e sob o regime de empreitada por preço global; tudo de acordo com este instrumento e em observância a Lei Federal nº 14.133, de 1º de Abril de 2021; Lei Complementar nº 123, de 14 de Dezembro de 2006; Decreto Federal nº 129, de 15 de Janeiro de 2024; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas; conforme os critérios e procedimentos a seguir definidos, almejando obter a melhor proposta para: Contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma UBS – Unidade Básica de saúde na comunidade rajada zona rural do Município de Juru PB.

**Data de abertura da sessão pública: 29/10/2025. Horário: 09:00 - horário de Brasília.**

Data para início da fase de lances: 29/10/2025. Horário: 09:05 - horário de Brasília.

Local: [www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br)

### **1.0.DO OBJETO**

1.1.Constitui objeto da presente licitação: A presente licitação na modalidade CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA do tipo menor preço global tem por objeto a contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma UBS – Unidade Básica de saúde na comunidade rajada zona rural do Município de Juru PB.

1.2.As especificações do objeto ora licitado - quantitativo e condições -, encontram-se devidamente detalhadas no correspondente Termo de Referência - Anexo I deste instrumento.

1.3.A licitação será realizada em um único item.

1.4.O critério de julgamento adotado será o menor preço, observadas as exigências contidas neste instrumento e seus anexos quanto às especificações do objeto.

1.5.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 para execução dos serviços de construção de uma UBS – Unidade Básica de saúde na comunidade rajada zona rural do Município de Juru PB –, 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.

1.6.Na referida contratação será concedido tratamento diferenciado e simplificado para as Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, nos limites previstos da Lei 123/06, consideradas as hipóteses e condições determinadas no Art. 4º, da Lei 14.133/21. Todavia, serão afastados os

benefícios estabelecidos nos Arts. 47 e 48, por estarem presentes, de forma isolada ou simultânea, as situações previstas nos Incisos II e III, do Art. 49, todos da Lei 123/06.

1.7.Todas as referências de tempo neste Edital, no respectivo aviso e durante a sessão pública obedecerão ao horário de Brasília - DF.

## **2.0.DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO**

2.1.Informações ou esclarecimentos sobre esta licitação, serão prestados nos horários normais de expediente: das 08:00 as 12:00 horas.

2.2.Qualquer pessoa - cidadão ou licitante - é parte legítima para impugnar o Edital deste certame por irregularidade ou para solicitar esclarecimento sobre os seus termos, devendo encaminhar o respectivo pedido, dirigido ao Agente de Contratação, até 03 (três) dias úteis antes da data de abertura da sessão pública, por meio eletrônico, exclusivamente, da seguinte forma:

2.2.1.No endereço: [www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br).

2.3.O Agente de Contratação responderá aos pedidos de esclarecimentos ou impugnação no prazo de até três dias úteis, contado da data de seu recebimento, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame, e poderá requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração deste Edital e dos seus anexos.

2.4.A impugnação não possui efeito suspensivo, sendo a sua concessão medida excepcional que deverá ser motivada pelo Agente de Contratação, nos autos do processo de licitação.

2.5.Acolhida a impugnação contra o Edital, será definida e publicada nova data para realização do certame, observados os prazos fixados na norma vigente.

2.6.As respostas aos pedidos de esclarecimentos e impugnações serão divulgadas em sítio eletrônico oficial do ORC e no sistema, dentro do prazo estabelecido no item 2.3, e vincularão os participantes e a Administração.

## **3.0.DOS ELEMENTOS PARA LICITAÇÃO**

3.1.Aos participantes serão fornecidos os seguintes elementos que integram este Edital para todos os fins e efeitos:

3.1.1.ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA – ESPECIFICAÇÕES;

3.1.2.ANEXO II - MODELO DE DECLARAÇÃO – de não empregar menor;

3.1.3.ANEXO III - MODELO DE DECLARAÇÃO – que a proposta compreende a integralidade dos custos;

3.1.4.ANEXO IV - MINUTA DO CONTRATO;

3.1.5.ANEXO V - MODELOS DE DECLARAÇÕES - cumprimento de requisitos normativos;

3.1.6.ANEXO VI - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP.

3.2.A obtenção do Edital será feita da seguinte forma:

3.2.1.Pelos endereços eletrônicos:

3.2.1.1.[www.juru.pb.gov.br](http://www.juru.pb.gov.br);

3.2.1.2.[www.tce.pb.gov.br](http://www.tce.pb.gov.br);

3.2.1.3.[www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br); e

3.2.1.4.[www.gov.br/pncp](http://www.gov.br/pncp).

3.3.Salienta-se que é parte integrante do presente instrumento convocatório, na forma de anexo, o correspondente Estudo Técnico Preliminar - ETP, documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução; em atendimento ao requisito de publicidade determinado na norma vigente, que exige a publicação conjunta desses estudos com o respectivo Edital para garantir plena transparência e competitividade.

## **4.0.DO SUPORTE LEGAL**

4.1.Esta licitação reger-se-á pela Lei Federal nº 14.133, de 1º de Abril de 2021; Lei Complementar nº 123, de 14 de Dezembro de 2006; Decreto Federal nº 129, de 15 de Janeiro de 2024; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas; que ficam fazendo partes integrantes deste Edital, independente de transcrição.

## **5.0.DO PRAZO E DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS**

5.1.O prazo máximo para a execução do objeto ora licitado, conforme suas características e as necessidades do ORC, e que admite prorrogação nas condições e hipóteses previstas na Lei 14.133/21, está abaixo indicado e será considerado a partir da emissão da Ordem de Serviço:

Início: 3 (três) dias;

Conclusão: 6 (seis) meses.

5.2.O prazo de vigência do correspondente contrato será determinado: 180 (cento e oitenta) dias, considerado da data de sua assinatura; podendo ser prorrogado, nas hipóteses e nos termos dos Arts. 105 a 114, da Lei 14.133/21.

5.3.As despesas decorrentes do objeto deste certame, correrão por conta da seguinte dotação:

**PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU PB**

**02.100 Fundo Municipal de Saúde**

**1010 Bloco de Estruturação da Rede de Serviços Públicos de Saúde da Atenção Primária**

**4490.51 99 Obras e Instalações**

**17103210 TRANSFERENCIA ESPECIAL DOS ESTADOS**

**4490.51 99 Obras e Instalações.**

**6.0.DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO**

6.1.A licitação será realizada à distância e em sessão pública, por meio do sistema disponível no endereço eletrônico: [www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br).

6.2.Deverão ser observadas as normas e procedimentos estabelecidos pelo provedor do sistema, disponíveis no referido sítio eletrônico para acesso ao sistema e operacionalização.

6.3.Caberá ao licitante interessado em participar deste certame, acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e responsabilizar-se pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão; e comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

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

6.5.Não poderão participar os interessados:

6.5.1.Que não atendam às condições deste Edital e seus anexos;

6.5.2.Estrangeiros que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;

6.5.3.Que estejam sob falência, concurso de credores, concordata ou em processo de dissolução ou liquidação;

6.5.4.Proibidos de participar de licitações e celebrar contratos administrativos, na forma da legislação vigente;

6.5.5.Cujo estatuto ou contrato social não incluir o objeto desta licitação; e

6.5.6.Que se enquadrem nas vedações previstas no Art. 14, da Lei 14.133/21.

**6.6.O presente Edital não possibilitará a participação das pessoas físicas.**

6.7.É permitida a participação de pessoas jurídicas que estejam reunidas em consórcio, observadas as seguintes normas:

6.7.1.Comprovação da existência de compromisso público ou particular de constituição de consórcio, subscrito pelos consorciados, com indicação da empresa líder do consórcio, que será responsável por sua representação perante o ORC;

6.7.2.Apresentação dos documentos de habilitação exigidos neste instrumento, por parte de cada consorciado, com admissão, quando for o caso, para efeito de habilitação técnica, do somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, do somatório dos valores de cada consorciado:

6.7.2.1.Será estabelecido para o consórcio acréscimo de 30% (trinta por cento) sobre o valor exigido de licitante individual para a habilitação econômico-financeira. O referido acréscimo não se aplica aos consórcios compostos, em sua totalidade, de microempresas e pequenas empresas, assim definidas em lei;

6.7.3.Impedimento de a empresa consorciada participar, na mesma licitação, de mais de um consórcio ou de forma isolada;

6.7.4.Responsabilidade solidária dos integrantes pelos atos praticados em consórcio, tanto na fase de licitação quanto na de execução do contrato;

6.7.5.O licitante vencedor é obrigado a promover, antes da celebração do contrato, a constituição e o registro do consórcio, nos termos do respectivo compromisso anteriormente subscrito pelos consorciados;

6.7.6.A substituição de consorciado deverá ser expressamente autorizada pelo ORC e condicionada à comprovação de que a nova empresa do consórcio possui, no mínimo, os mesmos quantitativos para efeito de habilitação técnica e os mesmos valores para efeito de qualificação econômico-financeira apresentados pela empresa substituída para fins de habilitação do consórcio no processo licitatório que originou o contrato; e

6.7.7.A proposta será enviada pela empresa responsável pelo consórcio.

**6.8.Não será permitida a participação de sociedades cooperativas.**

**6.9.CONDIÇÕES ESPECÍFICAS:** O licitante deverá atender aos requisitos abaixo e os respectivos comprovantes, obrigatoriamente, integrarão a documentação para fins de habilitação:

6.9.1.Comprovação de capacidade técnico-profissional, através da **apresentação de Profissional**, devidamente registrado no conselho profissional competente, detentor de atestado de responsabilidade técnica por execução de obra ou serviço de características semelhantes às parcelas de maior relevância ou valor significativo do objeto da presente licitação, que foram determinadas nos

termos da norma vigente; abaixo indicadas. O referido atestado, que no caso é representado pela Certidão de Acervo Técnico - CAT emitida pelo conselho profissional competente, só será aceita se acompanhada da comprovação de que o Profissional apresentado pertence ao quadro da empresa ou dele fará parte caso seja vencedora do presente certame. 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, devidamente registrado no registro público, nos termos do Art. 221, da Lei Federal nº 10.406, de 10 de janeiro de 2002; c) ART Cargo-Função ou equivalente, emitido pelo conselho profissional competente; d) contrato social, alteração contratual ou equivalente na forma da lei, quando o responsável técnico for sócio da empresa; e) certidão de registro do licitante no conselho profissional competente, nos termos da norma vigente, dentro da data de sua validade e apenas quando essa trazer a indicação expressa do referido Profissional apresentado, como responsável técnico da empresa; f) declaração formal assinada pelo responsável técnico designado pelo licitante, detentor do correspondente acervo, contendo obrigatoriamente a identificação da empresa e do signatário, local e data, e basicamente com os seguintes termos: ► "DECLARO sob as penalidades da lei, que autorizei a apresentação do meu acervo para comprovação da capacidade técnico-profissional exigida na Concorrência Eletrônica nº. 00006/2025 e que integrarei o quadro técnico da empresa, ou lhe prestarei serviços para obra específica, caso seja vencedora do referido certame, realizado pela Prefeitura Municipal de Jurú - PB"

◄. **Deverá ser reconhecida a firma em cartório do respectivo signatário.** Serão admitidos os atestados referentes à execução de obras ou serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior a: ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_12/2021 – 284M<sup>2</sup>; Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck =15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco 73M<sup>2</sup>; MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M<sup>2</sup> E 10M<sup>2</sup>, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF\_03/2024 – 400M<sup>2</sup>; ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM – MONTAGEM. AF\_06/2022 – 940KG; PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF\_06/2022 – 130M<sup>2</sup> E TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF\_07/2019 – 140M<sup>2</sup>..

6.9.1.1.O licitante poderá apresentar mais de um profissional e atestado para comprovação da sua capacidade técnico-profissional.

6.9.1.2.Os licitantes que venham a apresentar o mesmo Profissional para comprovação da capacidade técnico-profissional serão automaticamente inabilitados.

6.9.1.3.O referido profissional indicado pelo licitante deverá participar da execução da obra, e será admitida a sua substituição por profissional de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pelo ORC.

6.9.2.Comprovação de capacidade técnico-operacional, através de certidão ou atestado fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, ou regularmente emitidos pelo conselho profissional competente, quando for o caso, **em favor do Licitante**, que demonstre a sua capacidade operacional na execução de serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior às parcelas de maior relevância ou valor significativo do objeto da presente licitação, que foram determinadas nos termos da norma vigente; abaixo indicadas. Serão admitidas as certidões ou os atestados referentes à execução de obras ou serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior a: ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_12/2021 – 284M<sup>2</sup>; Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck =15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco 73M<sup>2</sup>; MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M<sup>2</sup> E 10M<sup>2</sup>, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF\_03/2024 – 400M<sup>2</sup>; ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM – MONTAGEM. AF\_06/2022 – 940KG; PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF\_06/2022 – 130M<sup>2</sup> E TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF\_07/2019 – 140M<sup>2</sup>. .

6.9.2.1.O licitante poderá apresentar mais de uma certidão ou atestado para comprovação da sua capacidade técnico-operacional.

**6.10.GARANTIA DE PROPOSTA:** O licitante deverá atender ao requisito abaixo e o respectivo comprovante encaminhado por meio do sistema eletrônico, quando solicitado pelo Agente de Contratação, como requisito de pré-habilitação:

6.10.1.Comprovação do recolhimento de quantia a título de garantia de proposta, no valor equivalente a R\$ 6.885,82. Essa comprovação terá como referência o momento de apresentação da proposta via sistema, portanto, o prazo máximo para a "prestação" da referida garantia é **até a data e o horário previstos para abertura da sessão pública desta licitação dia 29/10/2025 até as 09:05**

**Horas.** O comprovante deverá ser encaminhado por esse proponente até a data de abertura do certame, ou seja, a garantia caberá ao licitante optar por uma das seguintes modalidades de garantia: a) caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública 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 competente; b) seguro garantia; c) fiança bancária emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil e deverá constar expressa renúncia do fiador aos benefícios do artigo 827 do Código Civil; d) título de capitalização custeado por pagamento único, com resgate pelo valor total, sob a modalidade de instrumento de garantia, emitido por sociedades de capitalização regulamente constituídas e autorizadas pelo Governo Federal. A referida garantia, quando na modalidade caução em dinheiro, deverá ser depositada na seguinte conta: Titular - PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU PB. Banco - BANCO DO BRASIL. Agência - 6854-2. Conta Corrente - 5325-5. Na hipótese do respectivo comprovante bancário apresentar alguma inconsistência que não permita a confirmação de depósito do valor referente à garantia, a proposta será desclassificada:

6.10.1.1.A garantia de proposta será devolvida ao licitante no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado da assinatura do contrato ou da data em que for declarada fracassada a licitação;

6.10.1.2.Implicará execução do valor integral da garantia de proposta a recusa em assinar o contrato ou a não apresentação dos documentos para a contratação;

6.10.1.3.Não sendo comprovado o recolhimento da correspondente quantia a título de garantia de proposta conforme as disposições deste item, inclusive se for realizado posteriormente a data e o horário previstos para abertura da sessão pública desta licitação, a respectiva proposta será desclassificada.

## **7.0.DO CREDENCIAMENTO**

7.1.Poderão participar desta Concorrência os interessados que estiverem previamente credenciados no sistema eletrônico de disputa à distância utilizado pelo ORC, acessando o seguinte endereço eletrônico: [www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br).

7.2.Os interessados deverão atender às condições e procedimento constantes do referido site, cujo credenciamento implica a responsabilidade do licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes ao certame.

7.3.O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados, diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema eletrônico ou do ORC por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

7.4.É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no referido sistema e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

7.5.A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

## **8.0.DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA**

8.1.Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

8.2.No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, relativamente às declarações necessárias e obrigatórias, sem prejuízo da exigência de outras declarações previstas em legislação específica e na Lei 14.133/21; tais como:

8.2.1.Que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório.

8.2.2. Que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do Art. 7º, XXXIII, da Constituição Federal.

8.2.3. Que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos Incisos III e IV, do Art. 1º e no Inciso III, do Art. 5º da Constituição Federal.

8.2.4. Que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em Lei e em outras normas específicas.

8.3. O licitante enquadrado como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no Art. 3º, da Lei 123/06, estando apto a usufruir do tratamento favorecido previsto em seus Arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º, do Art. 4º, da Lei 14.133/21:

8.3.1. No item exclusivo para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo "não" impedirá o prosseguimento no certame, para aquele item; e

8.3.2. Nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo "não" apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei 123/06, mesmo que microempresa ou empresa de pequeno porte.

8.4. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta, anteriormente inserida no sistema, até a abertura da sessão pública.

8.5. Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.

8.6. Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas finais, após a fase de envio de lances.

8.7. Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, o licitante poderá parametrizar o seu valor final mínimo quando do cadastramento da proposta e obedecerá às seguintes regras:

8.7.1. A aplicação do intervalo mínimo de diferença de valores, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta; e

8.7.2. Os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo estabelecido e o intervalo de que trata o subitem anterior.

8.8. O valor final mínimo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado valor superior a lance já registrado por ele no sistema.

8.9. O valor final mínimo parametrizado possuirá caráter sigiloso para os demais licitantes e para o ORC, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.

8.10. Caberá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.

8.11. O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

8.12. A falsidade de declaração relativa ao cumprimento de qualquer condição sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei 14.133/21, e neste Edital. O Agente de Contratação poderá promover diligência destinada a esclarecer as informações declaradas.

## **9.0. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA**

9.1. O licitante deverá enviar sua **PROPOSTA** mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, de todos os campos necessários e obrigatórios para o exame de forma objetiva da sua real adequação e exequibilidade, tais como:

9.1.1. Valor unitário do item: expresso em moeda corrente nacional;

9.1.2. Quantidade: conforme fixada no Termo de Referência - Anexo I;

9.1.3. Descrição do objeto: contendo as informações similares à especificação do Termo de Referência - Anexo I.

9.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o Contratado.

9.3. Será cotado um único preço para cada item, com a utilização de duas casas decimais.

9.4. A quantidade de unidade a ser cotada está fixada no Termo de Referência - Anexo I.

9.5. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe este Edital e seus anexos, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

9.6. No valor proposto estará incluso todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução dos serviços.

9.7.O preço ofertado, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, será de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

9.8.Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.

9.9.Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

9.10.Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas.

9.11.As propostas ficarão disponíveis no sistema eletrônico e **qualquer elemento que possa identificar o licitante importa desclassificação da proposta** correspondente, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

## **10.0.DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES**

10.1.A abertura da presente licitação dar-se-á automaticamente em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.

10.2.Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta, anteriormente inserida no sistema, até a abertura da sessão pública:

10.2.1.Será desclassificada a proposta que identifique o licitante;

10.2.2.A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes;

10.2.3.A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.

10.3.O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.

10.4.O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Agente de Contratação e os licitantes.

10.5.Iniciada a fase competitiva, os licitantes poderão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro:

10.5.1.O lance deverá ser ofertado pelo valor unitário do item.

10.6.Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observados o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas neste Edital.

10.7.O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema:

10.7.1.O intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de R\$ 100,00 (cem reais).

10.8.Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema:

10.8.1.O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexequível;

10.8.2.O Agente de Contratação poderá, durante a disputa, como medida excepcional, excluir a proposta ou o lance que possa comprometer, restringir ou frustrar o caráter competitivo desse processo licitatório, mediante comunicação eletrônica automática via sistema. Eventual exclusão de proposta do licitante implica a retirada do licitante do certame, sem prejuízo do direito de defesa.

10.9.Será adotado para o envio de lances neste certame o modo de disputa "aberto", em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

10.10.A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

10.11.A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o item anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

10.12.Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.

10.13.Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o Agente de Contratação poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações:

10.13.1.Após o reinício previsto no item acima, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

- 10.14. Encerrada a etapa de que trata o subitem anterior, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente.
- 10.15. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
- 10.16. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do melhor lance registrado, vedada a identificação do licitante.
- 10.17. No caso de desconexão com o Agente de Contratação, no decorrer da etapa competitiva da Concorrência, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.
- 10.18. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o Agente de Contratação persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Agente de Contratação aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.
- 10.19. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.
- 10.20. Em relação ao item não exclusivo para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos Arts. 44 e 45, da Lei 123/06.
- 10.21. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até dez por cento acima da melhor proposta ou do melhor lance, serão consideradas empatadas com a primeira colocada.
- 10.22. A melhor classificada nos termos do item anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de cinco minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.
- 10.23. Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de cinco por cento, na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no item anterior.
- 10.24. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos itens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.
- 10.25. Só poderá haver empate entre propostas iguais, não seguidas de lances.
- 10.26. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no Art. 60, da Lei 14.133/21, nesta ordem:
- 10.26.1. Disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;
- 10.26.2. Avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos na Lei 14.133/21;
- 10.26.3. Desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;
- 10.26.4. Desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.
- 10.27. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos serviços prestados por:
- 10.27.1. Empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do ORC;
- 10.27.2. Empresas brasileiras;
- 10.27.3. Empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;
- 10.27.4. Empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187/09.
- 10.28. Esgotados todos os demais critérios de desempate previstos em lei, a escolha do licitante vencedor ocorrerá por sorteio, em ato público, para o qual todos os licitantes serão convocados, vedado qualquer outro processo.
- 10.29. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo definido para a contratação, o Agente de Contratação poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento:
- 10.29.1. A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido para a contratação;
- 10.29.2. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes;
- 10.29.3. Concluída a negociação, se houver, o resultado será divulgado a todos os licitantes e registrado na ata da sessão pública, devendo esta ser anexada aos autos do processo;

- 10.29.4.O Agente de Contratação solicitará ao licitante melhor classificado que, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, envie a sua **proposta atualizada**, adequada ao último lance ofertado e após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados;
- 10.29.5.É facultado ao Agente de Contratação prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada e aceita, feita também no sistema pelo licitante, antes de findo o prazo, ou de ofício, quando constatado que o prazo estabelecido não é suficiente.
- 10.30.Havendo necessidade, o Agente de Contratação suspenderá a sessão, informando no sistema a nova data e horário para a sua continuidade, observado o intervalo mínimo de vinte e quatro horas.
- 10.31.Após a negociação do preço, o Agente de Contratação iniciará a fase de julgamento da proposta.

## **11.0.DA FASE DE JULGAMENTO**

- 11.1.Encerrada a etapa de negociação, o Agente de Contratação verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no Art. 14, da Lei 14.133/2021, legislação correlata e neste Edital.
- 11.2.Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, o Agente de Contratação verificará se faz jus ao benefício aplicado.
- 11.3.Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o Agente de Contratação examinará a conformidade da proposta provisoriamente classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto estipulado e à compatibilidade do preço final em relação ao estipulado para contratação, conforme definido neste Edital e em seus anexos.
- 11.4.O Agente de Contratação poderá convocar o licitante para enviar documento digital complementar, por meio do sistema, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, sob pena de não aceitação da proposta:
- 11.4.1.É facultado ao Agente de Contratação prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada e aceita, feita também no sistema pelo licitante, antes de findo o prazo, ou de ofício, quando constatado que o prazo estabelecido não é suficiente;
- 11.5.Será desclassificada a proposta vencedora que:
- 11.5.1.Contiver vícios insanáveis;
- 11.5.2.Não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência - Anexo I;
- 11.5.3.Apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;
- 11.5.4.Não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;
- 11.5.5.Apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.
- 11.5.6.Não comprovar, quando solicitado pelo Agente de Contratação recolhimento de quantia a título de garantia de proposta, nos termos do item 6.10 deste Edital.
- 11.6.Serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pelo ORC; em tal situação, não sendo possível a imediata confirmação, será dada ao licitante a oportunidade de demonstrar a sua exequibilidade, sendo-lhe facultado o prazo de 24 (vinte e quatro) horas para apresentar, por meio do sistema eletrônico, a documentação que comprove a viabilidade da proposta:
- 11.6.1.É facultado ao Agente de Contratação prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada e aceita, feita também no sistema pelo licitante, antes de findo o prazo, ou de ofício, quando constatado que o prazo estabelecido não é suficiente;
- 11.6.2.A inexequibilidade, nessa hipótese, só será considerada após diligência do Agente de Contratação, que comprove:
- 11.6.2.1.Que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e
- 11.6.2.2.Inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.
- 11.6.3.Será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pelo ORC, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com a legislação vigente.
- 11.7.O Agente de Contratação poderá, no julgamento das propostas, sanar erros ou falhas que não alterem a sua substância e sua validade jurídica, atribuindo-lhes eficácia para fins de classificação.
- 11.8.Havendo necessidade, o Agente de Contratação suspenderá a sessão pública inclusive para a realização de diligências com vistas ao saneamento de eventuais erros e falhas das propostas. Em qualquer hipótese, o seu reinício somente poderá ocorrer mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, vinte e quatro horas de antecedência e a ocorrência será registrada em ata.
- 11.9.Encerrada a fase de julgamento, após verificada a conformidade da proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto estipulado e compatibilidade do preço final em relação ao estimado para a contratação, o Agente de Contratação verificará a documentação de habilitação do licitante, observado o disposto neste Edital. Antes, porém, como requisito de pré habilitação, será

solicitado ao licitante provisoriamente vencedor a comprovação do recolhimento de quantia a título de garantia de proposta, nos termos do item 6.10 deste Edital.

## **12.0.DA HABILITAÇÃO**

12.1.Os documentos previstos neste instrumento, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, conforme as disposições dos Arts. 62 a 70, da Lei 14.133/21.

12.2.Os licitantes deverão encaminhar, nos termos deste Edital, a documentação relacionada nos itens a seguir, para fins de **HABILITAÇÃO**:

### **12.3.PESSOA JURÍDICA:**

12.3.1.Prova de inscrição no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica – CNPJ.

12.3.2.Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Distrital ou Municipal relativo à sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual.

12.3.3.No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede. Em se tratando de Microempreendedor Individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual – CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio [www.portaldoempreendedor.gov.br](http://www.portaldoempreendedor.gov.br). No caso de sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada – EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores. No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores. No caso de filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde tem sede a matriz. Em se tratando de sociedade empresária estrangeira com atuação permanente no País: decreto de autorização para funcionamento no Brasil. Salienta-se que os documentos relacionados neste subitem deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

12.3.4.Balanco patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos dois últimos exercícios sociais. Os referidos documentos limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de dois anos. As pessoas jurídicas criadas no exercício financeiro desta licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.

12.3.5.Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil – RFB e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional – PGFN, referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União – DAU por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

12.3.6.Prova de regularidade com a Fazenda Distrital ou Municipal da sede do licitante, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre, mediante apresentação de certidão negativa, ou outro equivalente, na forma da lei.

12.3.7.Comprovação de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS, apresentando o respectivo Certificado de Regularidade fornecido pela Caixa Econômica Federal.

12.3.8.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.

12.3.9.Declaração do licitante atestando que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, insalubre ou perigoso e nem menor de dezesseis anos, em qualquer trabalho, podendo existir menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz, nos termos do Art. 7º, Inciso XXXIII, da Constituição Federal, conforme modelo – Anexo II.

12.3.10.Declaração do licitante, sob pena de desclassificação, de que sua proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas, conforme modelo – Anexo III.

12.3.11.Certidão negativa de feitos sobre falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante, no máximo 30 (trinta) dias da data prevista para abertura das propostas.

12.3.12.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](http://www.tcu.gov.br).

12.3.13.Registro ou inscrição, em compatibilidade com o objeto do presente certame, do licitante e seus responsáveis técnicos frente ao conselho regional de fiscalização profissional competente, da região da sede do licitante.

12.3.14.Comprovação do cumprimento de requisitos normativos, conforme modelos - Anexo V:

12.3.14.1.Declaração de ciência dos termos do Edital;

12.3.14.2.Declaração de inexistir fato impeditivo;

12.3.14.3.Declaração de não possuir no quadro societário servidor da ativa do ORC;

12.3.14.4.Declaração de não utilizar trabalho degradante ou forçado;

12.3.14.5.Declaração de cumprimento da reserva de cargo para deficiente e de acessibilidade;

12.3.14.6.Declaração de cumprimento dos requisitos para a habilitação e da proposta; e

12.3.14.7.Declaração de observância do limite de contratação com a Administração Pública.

#### **12.4.Documentação específica - pessoa jurídica:**

12.4.1.Comprovação de qualificação técnico-profissional - item 6.9.1.

12.4.2.Comprovação de qualificação técnico-operacional - item 6.9.2.

#### **12.5.Documentação de licitantes reunidos em consórcio:**

12.5.1.A documentação de cada pessoa jurídica que estejam reunidas em consórcio, nos termos das disposições deste Edital, deverá ser apresentada pela empresa responsável pelo consórcio, quando solicitada pelo Agente de Contratação, correspondendo a:

12.5.1.1.Comprovação da existência de compromisso público ou particular de constituição de consórcio, subscrito pelos consorciados, com indicação da empresa líder do consórcio, que será responsável por sua representação perante o ORC;

12.5.1.2.Documentos de habilitação exigidos neste instrumento, por parte de cada consorciado, com admissão, quando for o caso, para efeito de habilitação técnica, do somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, do somatório dos valores de cada consorciado:

12.5.1.2.1.Será estabelecido para o consórcio acréscimo de 30% (trinta por cento) sobre o valor exigido de licitante individual para a habilitação econômico-financeira. O referido acréscimo não se aplica aos consórcios compostos, em sua totalidade, de microempresas e pequenas empresas, assim definidas em lei.

12.6.Os documentos exigidos para habilitação serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, contado da solicitação do Agente de Contratação, prorrogável por igual período, nas seguintes situações:

12.6.1.Por solicitação do licitante, mediante justificativa aceita pelo Agente de Contratação; ou

12.6.2.De ofício, a critério do Agente de Contratação, quando constatado que o prazo estabelecido não é suficiente para o envio dos documentos exigidos.

12.7.Será exigida a apresentação dos documentos de habilitação apenas do licitante vencedor:

12.7.1.Os documentos relativos à regularidade fiscal constantes deste Edital, somente serão exigidos em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.

12.8.A verificação pelo Agente de Contratação, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

12.9.Encerrado o prazo para envio da documentação de habilitação exigida neste certame, poderá ser admitida, mediante decisão fundamentada do Agente de Contratação, a apresentação de novos documentos de habilitação ou a complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes, em até 24 (vinte e quatro) horas, para:

12.9.1.A aferição das condições de habilitação do licitante, desde que decorrentes de fatos existentes à época da abertura do certame;

12.9.2.Atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;

12.9.3.Suprimento da ausência de documento de cunho declaratório emitido unilateralmente pelo licitante; e

12.9.4.Suprimento da ausência de certidão e/ou documento de cunho declaratório expedido por órgão ou entidade cujos atos gozem de presunção de veracidade e fé pública.

12.10.Findo o prazo assinalado sem o envio da nova documentação, restará preclusa essa oportunidade conferida ao licitante, implicando sua inabilitação.

12.11.Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o Agente de Contratação examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente Edital, observados o prazo e os termos definidos neste instrumento para o envio da proposta e, se necessário, dos documentos complementares, adequada ao último lance ofertado:

12.11.1.Serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação dos licitantes convocados para a apresentação da documentação habilitatória, após concluídos eventuais

procedimentos da Comissão de Contratação, para sanar erros ou falhas que não alterem a substância dos documentos e a sua validade jurídica, observadas as disposições deste Edital.

12.12.A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de contratação, e não como condição para participação na licitação, observando-se o seguinte procedimento:

12.12.1.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, mesmo que esta apresente alguma restrição;

12.12.2.Na hipótese de haver alguma restrição relativa à regularidade fiscal e trabalhista quando da comprovação de que trata o subitem anterior, será assegurado prazo de cinco dias úteis, prorrogável por igual período, para a regularização da documentação, a realização do pagamento ou parcelamento do débito e a emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa;

12.12.3.Para aplicação do disposto no subitem anterior, o prazo para regularização fiscal e trabalhista será contado a partir da divulgação do resultado da fase de habilitação. A prorrogação desse prazo poderá ser concedida, a critério do Agente de Contratação, quando requerida pelo licitante, mediante apresentação de justificativa;

12.12.4.A abertura da fase recursal em relação ao resultado do certame ocorrerá após o prazo de regularização fiscal e trabalhista de que tratam os dois subitens anteriores;

12.12.5.A não regularização da documentação, no prazo acima previsto, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no Art. 156, da Lei 14.133/21, sendo facultado ao ORC convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, ou revogar a licitação;

12.12.6.Se, na ordem de classificação, seguir-se outra microempresa ou empresa de pequeno porte com alguma restrição na documentação fiscal e trabalhista, será concedido o mesmo prazo para regularização.

12.13.Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos, mediante apresentação dos documentos originais não digitais, quando houver alguma dúvida em relação à integridade do documento digital ou quando a lei expressamente o exigir.

12.14.Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos:

12.14.1.Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

12.15.Os documentos exigidos para fins de habilitação no certame deverão ser organizados na ordem descrita neste instrumento, precedidos por índice correspondente, apresentados em original; ou por cópia autenticada por cartório competente, ou pelo Agente de Contratação, ou por membro da Equipe de Apoio ou da Comissão de Contratação; ou publicação em órgão da imprensa oficial. Estando perfeitamente legíveis, sem conter borrões, rasuras, emendas ou entrelinhas e dentro do prazo de validade, considerado o disposto neste Edital. A eventual ausência do referido índice não inabilitará o licitante, sendo que:

12.15.1.A prova de autenticidade de cópia de documento público ou particular poderá ser feita perante os agentes do ORC relacionados no item anterior, mediante apresentação de original ou de declaração de autenticidade por advogado, sob sua responsabilidade pessoal;

12.15.2.Quando o documento for obtido via Internet sua autenticidade será comprovada no endereço eletrônico nele indicado;

12.15.3.Poderá ser utilizada, a critério do Agente de Contratação, a documentação cadastral de fornecedor, constante dos arquivos do ORC, para comprovação da autenticidade de elementos apresentados pelo licitante.

12.16.Na análise dos documentos de habilitação, a Comissão de Contratação poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

12.17.Havendo necessidade, o Agente de Contratação suspenderá a sessão pública inclusive para a realização de diligências com vistas ao saneamento de eventuais erros e falhas dos documentos de habilitação apresentados. Em qualquer hipótese, o seu reinício somente poderá ocorrer mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, vinte e quatro horas de antecedência e a ocorrência será registrada em ata.

### **13.0.DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA VENCEDORA**

13.1.A proposta final do licitante declarado vencedor - **proposta atualizada** - deverá ser encaminhada no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, a contar da solicitação do Agente de Contratação no sistema eletrônico, e deverá:

13.1.1.Ser elaborada em consonância com as especificações constantes deste Edital e seus Anexos, redigida em língua portuguesa e impressa em uma via em papel timbrado do proponente, quando for o caso, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas; datada e assinada pelo licitante ou seu representante legal, com indicação: do valor global da proposta; do prazo de execução; das condições de pagamento; e da sua validade;

13.1.2.Conter a indicação do banco, número da conta e agência do licitante vencedor, para fins de pagamento;

13.1.3.Estar adequada ao último lance ofertado e a negociação realizada, acompanhada, dos documentos complementares eventualmente solicitados, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados; especialmente de:

13.1.3.1.Planilha de quantitativos e preços;

13.1.3.2.Cronograma físico-financeiro compatível com o prazo de execução dos serviços; e

13.1.3.3.Composição de custos unitários contendo, inclusive, o detalhamento da composição e da taxa de Bonificação ou Benefício de Despesas Indiretas - BDI e dos respectivos percentuais praticados, bem como o detalhamento dos Encargos Sociais - ES.

13.2.A planilha de quantitativos e preços, o cronograma físico-financeiro e a composição de custos unitários, deverão ser assinados por responsável técnico da empresa:

13.2.1.Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo licitante, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço;

13.2.O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância da proposta.

13.3.Será cotado um único preço para cada item, com a utilização de duas casas decimais, sendo que, nesse último caso, a indicação em contrário está sujeita a correção, observando-se aos seguintes critérios:

13.3.1.Falta de dígitos: serão acrescidos zeros;

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

13.4.Os preços deverão ser expressos em moeda corrente nacional, o preço unitário e o total em algarismos e o valor global da proposta em algarismos e por extenso:

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

13.4.2.No caso de divergência entre o valor numérico e o expresso por extenso, prevalecerá o valor expresso por extenso;

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

13.5.A proposta obedecerá aos termos deste Edital e seus Anexos, não sendo considerada aquela que não corresponda às especificações ali contidas ou que estabeleça vínculo à proposta de outro licitante.

13.6.A oferta deverá ser firme e precisa, limitada, rigorosamente, ao objeto deste Edital, sem conter alternativas de preço ou de qualquer outra condição que induza o julgamento a mais de um resultado.

13.7.No valor proposto estará incluso todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução dos serviços; inclusive a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

13.8.A proposta final deverá ser documentada nos autos e será levada em consideração no decorrer da execução do contrato e aplicação de eventual sanção ao Contratado:

13.8.1.Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o Contratado.

13.9.As propostas que contenham a descrição do objeto, o valor e os documentos complementares estarão disponíveis na internet, após a homologação.

13.10.O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de seu encaminhamento.

## **14.0.DOS RECURSOS**

14.1.A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no Art. 165, da Lei 14.133/21.

14.2.Qualquer licitante poderá, durante o prazo concedido na sessão pública, que no presente certame será de 30 (trinta) minutos, de forma imediata após o término do julgamento das propostas e do ato de habilitação ou inabilitação, em campo próprio do sistema eletrônico, manifestar sua intenção de recorrer.

14.3.Quando o recurso apresentado impugnar o julgamento das propostas ou o ato de habilitação ou inabilitação do licitante:

14.3.1.A intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;  
14.3.2.O prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação.  
14.4.O prazo recursal é de 03 (três) dias úteis, contados da data de intimação ou de lavratura da ata.  
14.5.As razões do recurso deverão ser apresentadas, exclusivamente, da seguinte forma:  
14.5.1.Em campo próprio do sistema eletrônico.  
14.6.O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar o ato ou a decisão no prazo de 03 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar o recurso com a sua manifestação à autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.  
14.7.Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.  
14.8.O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de 03 (três) dias úteis, contados da data da intimação pessoal ou da divulgação da interposição do recurso, assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.  
14.9.O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.  
14.10.O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.  
14.11.Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no seguinte sítio: [www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br).

## **15.0.DA HOMOLOGAÇÃO**

15.1.Encerradas as fases de julgamento e habilitação, e exauridos os recursos administrativos, o processo licitatório será encaminhado à autoridade superior, que poderá:  
15.1.1.Determinar o retorno dos autos para saneamento de irregularidades;  
15.1.2.Revogar a licitação por motivo de conveniência e oportunidade;  
15.1.3.Proceder à anulação da licitação, de ofício ou mediante provocação de terceiros, sempre que presente ilegalidade insanável;  
15.2.4.Adjudicar o objeto e homologar a licitação.

## **16.0.DO CONTRATO**

16.1.Após a homologação pela autoridade superior do ORC, o licitante vencedor será convocado para, dentro do prazo de 05 (cinco) dias consecutivos da data de recebimento da notificação, e nas condições estabelecidas neste Edital e seus anexos, assinar o respectivo contrato, podendo o mesmo sofrer alterações nos termos definidos pela Lei 14.133/21:  
16.1.1.O prazo de convocação poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, mediante solicitação da parte durante seu transcurso, devidamente justificada, e desde que o motivo apresentado seja aceito pela Administração;  
16.1.2.A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato no prazo estabelecido pela Administração caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades legalmente estabelecidas e à imediata perda da garantia de proposta em favor ORC:  
16.1.2.1.A regra do subitem anterior não se aplicará aos licitantes remanescentes convocados na forma estabelecida neste dispositivo;  
16.1.3.Decorrido o prazo de validade da proposta indicado neste Edital sem convocação para a contratação, ficarão os licitantes liberados dos compromissos assumidos.  
16.2.Na hipótese de o vencedor da licitação não assinar o contrato no prazo e nas condições estabelecidas, outro licitante poderá ser convocado, respeitada a ordem de classificação, para celebrar a contratação, ou instrumento hábil, nas condições propostas pelo licitante vencedor, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas na Lei 14.133/21, e em outras legislações aplicáveis.  
16.3.Na assinatura do contrato será exigida a comprovação de todas as condições de habilitação consignadas neste Edital, que deverão ser mantidas pelo Contratado durante a vigência do referido contrato.  
16.4.O contrato que eventualmente venha a ser assinado pelo licitante vencedor, poderá ser alterado com a devida justificativa, unilateralmente pelo Contratante ou por acordo entre as partes, nos casos e condições previstas nos Arts. 124 a 136 e sua extinção, formalmente motivada nos autos do processo, assegurados o contraditório e a ampla defesa, ocorrerá nas hipóteses e disposições dos Arts. 137 a 139, todos da Lei 14.133/21; e executado sob o regime de empreitada por preço global.  
16.5.Nas alterações unilaterais a que se refere o inciso I, do caput do Art. 124, da Lei 14.133/21, o Contratado será obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões que se fizerem nas obras, de até o respectivo limite fixado no Art. 125, do mesmo diploma legal, do valor inicial atualizado do contrato. Nenhum acréscimo ou supressão poderá exceder o limite estabelecido, salvo as supressões resultantes de acordo celebrado entre os contratantes.

### **16.6.Garantia da contratação:**

16.6.1.Será exigida garantia adicional de que trata o § 5º, do Art. 59, da Lei 14.133/21, do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pelo ORC, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta. Portanto: garantia adicional = 85% do valor orçado - proposta correspondente.

16.6.2.Em caso de opção pelo seguro-garantia, a parte adjudicatária deverá apresentá-la, no prazo máximo de 01 (um) mês, contado da data de homologação da licitação, e anterior à assinatura do contrato:

16.6.2.1.A apólice de seguro-garantia deverá ter validade durante a vigência do contrato e por mais 90 (noventa) dias após término deste prazo de vigência, permanecendo em vigor mesmo que o Contratado não pague o prêmio nas datas convencionadas;

16.6.2.2.Caso o adjudicatário não apresente a apólice de seguro de garantia no prazo fixado, ocorrerá a preclusão do direito de escolha dessa modalidade de garantia;

16.6.2.3.A apólice de seguro-garantia deverá acompanhar as modificações referentes à vigência do contrato principal mediante a emissão do respectivo endosso pela seguradora;

16.6.2.4.Será permitida a substituição da apólice de seguro-garantia na data de renovação ou de aniversário, desde que mantidas as condições e coberturas da apólice vigente e nenhum período fique descoberto, ressalvados os períodos de suspensão contratual;

16.6.2.5.A apólice de seguro-garantia deverá ter cobertura para pagamento direto ao empregado após decisão definitiva em processo administrativo que apure montante líquido e certo a ele devido em razão de inadimplência do Contratado, independentemente de trânsito em julgado de decisão.

16.6.3.Caso o adjudicatário não opte pelo seguro-garantia ou não apresente a apólice de seguro de garantia nos termos deste instrumento, deverá apresentar, no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, prorrogáveis por igual período, a critério do Contratante, contado da assinatura do contrato, comprovante de prestação de garantia nas modalidades de caução em dinheiro ou títulos da dívida pública, fiança bancária ou títulos de capitalização:

16.6.3.1.Quando a garantia em dinheiro for a modalidade escolhida pelo Contratado, deverá ser efetuada em favor do Contratante, em conta bancária específica de instituição financeira por ele indicada;

16.6.3.2.Optando por utilizar títulos da dívida pública, estes devem 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 competente;

16.6.3.3.No caso de garantia na modalidade de fiança bancária, deverá ser emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil e deverá constar expressa renúncia do fiador aos benefícios do artigo 827 do Código Civil;

16.6.3.4.Na hipótese de opção pelo título de capitalização, a garantia deverá ser custeada por pagamento único, com resgate pelo valor total, sob a modalidade de instrumento de garantia, emitido por sociedades de capitalização regulamente constituídas e autorizadas pelo Governo Federal. O título de capitalização deverá ser apresentado ao Contratante juntamente com as condições gerais e o número do processo administrativo sob o qual o plano de capitalização foi aprovado pela Superintendência de Seguros Privados SUSEP.

16.6.4.A garantia assegurará, qualquer que seja a modalidade escolhida, sob pena de não aceitação, o pagamento de:

16.6.4.1.Prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do contrato e do não adimplemento das demais obrigações nele previstas;

16.6.4.2.Multas moratórias e punitivas aplicadas pela Administração ao Contratado; e

16.6.4.3.Obrigações trabalhistas e previdenciárias de qualquer natureza e para com o FGTS, não adimplidas pelo Contratado.

16.6.5.No caso de alteração do valor do contrato, ou prorrogação de sua vigência, a garantia deverá ser ajustada ou renovada, seguindo os mesmos parâmetros utilizados quando da contratação.

16.6.6.Na hipótese de suspensão do contrato por ordem ou inadimplemento do Contratante, o Contratado ficará desobrigado de renovar a garantia ou de endossar a apólice de seguro até a ordem de reinício da execução ou o adimplemento pela Administração.

16.6.7.Se o valor da garantia for utilizado total ou parcialmente em pagamento de qualquer obrigação, o Contratado obriga-se a fazer a respectiva reposição no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, prorrogáveis por igual período, a critério do Contratante, contados da data em que for notificado.

16.6.8.O Contratante executará a garantia na forma prevista na legislação que rege a matéria:

16.6.8.1.O emitente da garantia ofertada pelo Contratado deverá ser notificado pelo Contratante quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais;

16.6.8.2.Caso se trate da modalidade seguro-garantia, ocorrido o sinistro durante a vigência da apólice, sua caracterização e comunicação poderão ocorrer fora desta vigência, não caracterizando fato que justifique a negativa do sinistro, desde que respeitados os prazos prescricionais aplicados ao contrato de seguro.

16.6.9. Extinguir-se-á a garantia com a restituição da carta fiança, autorização para a liberação de importâncias depositadas em dinheiro a título de garantia ou anuência ao resgate do título de capitalização, acompanhada de declaração do Contratante, mediante termo circunstanciado, de que o Contratado cumpriu todas as cláusulas do contrato:

16.6.9.1. A extinção da garantia na modalidade seguro-garantia observará a regulamentação da Superintendência de Seguros Privados SUSEP;

16.6.9.2. A Administração deverá apurar se há alguma pendência contratual antes do término da vigência da apólice.

16.6.10. A garantia somente será liberada ou restituída após a fiel execução do contrato ou após a sua extinção por culpa exclusiva do Contratante e, quando em dinheiro, será atualizada monetariamente.

16.6.11. O Contratado autoriza o Contratante a reter, a qualquer tempo, a garantia, na forma prevista neste instrumento.

16.6.12. O garantidor não é parte para figurar em processo administrativo instaurado pelo Contratante com o objetivo de apurar prejuízos e/ou aplicar sanções ao Contratado.

16.6.13. A garantia de execução é independente de eventual garantia do serviço prevista nesta contratação.

## **17.0. DO REAJUSTAMENTO EM SENTIDO ESTRITO - REAJUSTE**

17.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em 10/10/2025.

17.2. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo Contratante, do seguinte parâmetro, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade: Índice Nacional de Custo da Construção INCC-FGV.

17.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

17.4. No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo.

17.5. Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

17.6. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

17.7. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

17.8. O registro da variação do valor contratual para fazer face ao reajuste de preços poderá ser realizado por simples apostila.

17.9. O prazo para resposta ao pedido de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro, quando for o caso, será de até um mês, contado da data do fornecimento da documentação comprobatória do fato imprevisível ou previsível de consequência incalculável, observadas as disposições dos Arts. 124 a 136, da Lei 14.133/21.

## **18.0. DA COMPROVAÇÃO DE EXECUÇÃO E RECEBIMENTO DO OBJETO**

18.1. Executada a presente contratação e observadas as condições de adimplemento das obrigações pactuadas, os procedimentos e condições para receber o seu objeto pelo Contratante obedecerão, conforme o caso, às disposições do Art. 140, da Lei 14.133/21.

18.2. Por se tratar de obra, a assinatura do termo detalhado de recebimento provisório, se dará pelas partes, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico, até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do Contratado. No caso do termo detalhado de recebimento definitivo, será emitido e assinado pelas partes, apenas após o decurso do prazo de observação ou vistoria, que comprove o atendimento das exigências contratuais, não podendo esse prazo ser superior a 90 (noventa) dias, salvo em casos excepcionais, devidamente justificados.

18.3. Serão designados pelo ORC representantes com atribuições de Gestor e Fiscal do respectivo contrato, nos termos da norma vigente, especialmente para acompanhar e fiscalizar a sua execução, respectivamente, permitida a contratação de terceiros para assistência e subsídio de informações pertinentes a essas atribuições.

## **19.0. DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE E DO CONTRATADO**

19.1. Obrigações do Contratante:

19.1.1. Efetuar o pagamento relativo ao objeto contratado efetivamente realizado, de acordo com as cláusulas do respectivo contrato ou outros instrumentos hábeis;

19.1.2. Proporcionar ao Contratado todos os meios necessários para a fiel execução do objeto da presente contratação, nos termos do correspondente instrumento de ajuste;

19.1.3. Notificar o Contratado sobre qualquer irregularidade encontrada quanto à qualidade dos produtos ou serviços, exercendo a mais ampla e completa fiscalização, o que não exime o Contratado de suas responsabilidades pactuadas e preceitos legais;

19.1.4. Outras obrigações estabelecidas e relacionadas na Minuta do Contrato - Anexo IV.

19.2. Obrigações do Contratado:

19.2.1. 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;

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

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

19.2.4. Manter, durante a vigência do contrato ou outros instrumentos hábeis, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no respectivo processo contratação direta por Dispensa de Licitação, conforme o caso, apresentando ao Contratante os documentos necessários, sempre que solicitado;

19.2.5. Emitir Nota Fiscal correspondente à sede ou filial da empresa que efetivamente participou do certame e conseqüentemente apresentou a documentação exigida na fase de habilitação;

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

19.2.7. Outras obrigações estabelecidas e relacionadas na Minuta do Contrato - Anexo IV.

## **20.0. DO PAGAMENTO**

20.1. O pagamento será realizado mediante processo regular e em observância às normas e procedimentos adotados pelo ORC, bem como as disposições dos Arts. 141 a 146 da Lei 14.133/21; da seguinte maneira: Para ocorrer no prazo de trinta dias, contados do período de adimplemento.

20.2. O desembolso máximo do período, não será superior ao valor do respectivo adimplemento, de acordo com o cronograma aprovado, quando for o caso, e sempre em conformidade com a disponibilidade de recursos financeiros.

20.3. Nenhum valor será pago ao Contratado enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência, a qual poderá ser compensada com o pagamento pendente, sem que isso gere direito a acréscimo de qualquer natureza.

20.4. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento nos termos deste instrumento, e desde que o Contratado não tenha concorrido de alguma forma para o atraso, será admitida a compensação financeira, devida desde a data limite fixada para o pagamento até a data correspondente ao efetivo pagamento da parcela. Os encargos moratórios devidos em razão do atraso no pagamento serão calculados com utilização da seguinte fórmula:  $EM = N \times VP \times I$ , onde: EM = encargos moratórios; N = número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento; VP = valor da parcela a ser paga; e I = índice de compensação financeira, assim apurado:  $I = (TX \div 100) \div 365$ , sendo TX = percentual do IPCA-IBGE acumulado nos últimos doze meses ou, na sua falta, um novo índice adotado pelo Governo Federal que o substitua. Na hipótese do referido índice estabelecido para a compensação financeira venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

## **21.0. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES**

21.1. O licitante ou o Contratado será responsabilizado administrativamente, facultada a defesa no prazo legal do interessado, pelas infrações previstas no Art. 155, da Lei 14.133/21 e serão aplicadas, na forma, condições, regras, prazos e procedimentos definidos nos Arts. 156 a 163, do mesmo diploma legal, as seguintes sanções: a – advertência aplicada exclusivamente pela infração administrativa de dar causa à inexecução parcial do contrato, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave; b – multa de mora de 0,5% (zero vírgula cinco por cento) aplicada sobre o valor do contrato, por dia de atraso injustificado na execução do objeto da contratação; c – multa de 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato por qualquer das infrações administrativas previstas no referido Art. 155; d – impedimento de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo máximo de três anos, aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do referido Art. 155, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave; e – declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de três anos e máximo de seis anos, aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos VIII, IX, X, XI e XII do caput do referido Art. 155, bem como pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do mesmo

artigo que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção referida no § 4º do referido Art. 156; f – aplicação cumulada de outras sanções previstas na Lei 14.133/21.

21.2. Se o valor da multa ou indenização devida não for recolhido no prazo de 15 (quinze) 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.

## **22.0.DAS OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD**

22.1. As partes contratantes deverão cumprir a Lei nº 13.709, de 14 de Agosto de 2018, que é a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais LGPD, quanto a todos os dados pessoais a que tenham acesso em razão deste certame ou do termo de ajuste que eventualmente venha a ser firmado, a partir da apresentação da proposta no procedimento de contratação, independentemente de declaração ou de aceitação expressa.

22.2. Os dados obtidos somente poderão ser utilizados para as finalidades que justificaram seu acesso e de acordo com a boa-fé e com os princípios do Art. 6º, da Lei 13.709/18.

22.3. É vedado o compartilhamento com terceiros de qualquer dado obtido, fora das hipóteses permitidas em Lei.

22.4. Outras obrigações estabelecidas e relacionadas na Minuta do Contrato - Anexo IV.

## **23.0.DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

23.1. Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.

23.2. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Agente de Contratação.

23.3. Todas as referências de tempo no Edital, nos seus anexos, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília – DF.

23.4. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

23.5. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse do ORC, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

23.6. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e o ORC não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

23.7. Para todos os efeitos, na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente no ORC.

23.8. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.

23.9. Em caso de divergência entre disposições do Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as do Edital.

23.10. O Edital e seus anexos também estão disponibilizados na íntegra no endereço eletrônico: [www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br); no Portal Nacional de Contratações Públicas PNCP; e poderão ser lidos, e quando for o caso obtidos, mediante processo regular e observados os procedimentos definidos pelo ORC, no endereço: Praça Manoel Florentino de Medeiros, 29 – Centro – Juru – PB, nos horários normais de expediente: das 08:00 as 12:00 horas; mesmo endereço e horário nos quais os autos do processo administrativo permanecerão com vista franqueada aos interessados.

23.11. Para dirimir eventuais controvérsias decorrentes deste certame, excluído qualquer outro, o foro competente é o da Água Branca – Pb, Estado da Paraíba.

Juru - PB, 15 de Outubro de 2025.

---

JOSE MARCELO VASCO SOARES  
Secretario de Infraestrutura



**ESTADO DA PARAÍBA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE JURÚ**  
**SETOR DE CONTRATAÇÃO**

**ANEXO I - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 00006/2025**

**TERMO DE REFERÊNCIA - ESPECIFICAÇÕES**

**1.0.DO OBJETO**

1.1.Constitui objeto desta licitação: A presente licitação na modalidade CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA do tipo menor preço global tem por objeto a contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma UBS – Unidade Básica de saúde na comunidade rajada zona rural do Município de Juru PB.

**2.0.DA JUSTIFICATIVA**

2.1.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 para execução dos serviços de construção de uma UBS – Unidade Básica de saúde na comunidade rajada zona rural do Município de Juru PB –, 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.

2.2.As características e especificações do objeto ora licitado são:

| <b>CÓDIGO</b> | <b>DISCRIMINAÇÃO</b>                                                                                                                                         | <b>UNIDADE</b> | <b>QUANTIDADE</b> | <b>PREÇO UNIT.</b> | <b>PREÇO TOTAL</b> |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 1             | Contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma UBS – Unidade Básica de saúde na comunidade rajada zona rural do Município de Juru PB | Unidade        |                   | 1 688.582,56       | 688.582,56         |
|               |                                                                                                                                                              |                |                   | <b>TOTAL</b>       | 688.582,56         |

**3.0.DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE**

3.1.Efetuar o pagamento relativo ao objeto contratado efetivamente realizado, de acordo com as cláusulas do respectivo contrato ou outros instrumentos hábeis.

3.2.Proporcionar ao Contratado todos os meios necessários para a fiel execução do objeto da presente contratação, nos termos do correspondente instrumento de ajuste.

3.3.Notificar o Contratado sobre qualquer irregularidade encontrada quanto à qualidade dos produtos ou serviços, exercendo a mais ampla e completa fiscalização, o que não exime o Contratado de suas responsabilidades pactuadas e preceitos legais.

3.4.Outras obrigações estabelecidas e relacionadas na Minuta do Contrato - Anexo IV.

**4.0.DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO**

4.1.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.

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

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

4.4.Manter, durante a vigência do contrato ou outros instrumentos hábeis, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no respectivo

processo contratação direta por Dispensa de Licitação, conforme o caso, apresentando ao Contratante os documentos necessários, sempre que solicitado.

4.5.Emitir Nota Fiscal correspondente à sede ou filial da empresa que efetivamente participou do certame e consequentemente apresentou a documentação exigida na fase de habilitação.

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

4.7.Outras obrigações estabelecidas e relacionadas na Minuta do Contrato - Anexo IV.

## **5.0.DO PRAZO E DA VIGÊNCIA**

5.1.O prazo máximo para a execução do objeto ora licitado, conforme suas características e as necessidades do ORC, e que admite prorrogação nas condições e hipóteses previstas na Lei 14.133/21, está abaixo indicado e será considerado da emissão da Ordem de Serviço:

Início: 3 (três) dias;

Conclusão: 6 (seis) meses.

5.2.O prazo de vigência do correspondente contrato será determinado: 180 (cento e oitenta) dias, considerado da data de sua assinatura; podendo ser prorrogado, nas hipóteses e nos termos dos Arts. 105 a 114, da Lei 14.133/21.

## **6.0.DO REAJUSTAMENTO EM SENTIDO ESTRITO - REAJUSTE**

6.1.Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em 10/10/2025.

6.2.Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo Contratante, do seguinte parâmetro, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade: Índice Nacional de Custo da Construção INCC-FGV.

6.3.Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

6.4.No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo.

6.5.Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

6.6.Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

6.7.Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

6.8.O registro da variação do valor contratual para fazer face ao reajuste de preços poderá ser realizado por simples apostila.

6.9.O prazo para resposta ao pedido de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro, quando for o caso, será de até um mês, contado da data do fornecimento da documentação comprobatória do fato imprevisível ou previsível de consequência incalculável, observadas as disposições dos Arts. 124 a 136, da Lei 14.133/21.

## **7.0.DO PAGAMENTO**

7.1.O pagamento será realizado mediante processo regular e em observância às normas e procedimentos adotados pelo ORC, bem como as disposições dos Arts. 141 a 146 da Lei 14.133/21; da seguinte maneira: Para ocorrer no prazo de trinta dias, contados do período de adimplemento.

7.2.O desembolso máximo do período, não será superior ao valor do respectivo adimplemento, de acordo com o cronograma aprovado, quando for o caso, e sempre em conformidade com a disponibilidade de recursos financeiros.

7.3.Nenhum valor será pago ao Contratado enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência, a qual poderá ser compensada com o pagamento pendente, sem que isso gere direito a acréscimo de qualquer natureza.

## **8.0.DA COMPROVAÇÃO DE EXECUÇÃO E RECEBIMENTO DO OBJETO**

8.1.Executada a presente contratação e observadas as condições de adimplemento das obrigações pactuadas, os procedimentos e condições para receber o seu objeto pelo Contratante obedecerão, conforme o caso, às disposições do Art. 140, da Lei 14.133/21.

8.2.Por se tratar de obra, a assinatura do termo detalhado de recebimento provisório, se dará pelas partes, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico, até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do Contratado. No caso do termo detalhado de recebimento definitivo, será emitido e assinado pelas partes, apenas após o decurso do prazo de observação ou vistoria, que

comprove o atendimento das exigências contratuais, não podendo esse prazo ser superior a 90 (noventa) dias, salvo em casos excepcionais, devidamente justificados.

## **9.0.DOS PROCEDIMENTOS DE FISCALIZAÇÃO E GERENCIAMENTO**

9.1.Serão designados pelo Contratante representantes com atribuições de Gestor e Fiscal do contrato, nos termos da norma vigente, especialmente para acompanhar e fiscalizar a sua execução, respectivamente, permitida a contratação de terceiros para assistência e subsídio de pertinentes a essas atribuições.

## **10.0.DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES**

10.1.O licitante ou o Contratado será responsabilizado administrativamente, facultada a defesa no prazo legal do interessado, pelas infrações previstas no Art. 155, da Lei 14.133/21 e serão aplicadas, na forma, condições, regras, prazos e procedimentos definidos nos Arts. 156 a 163, do mesmo diploma legal, as seguintes sanções: a – advertência aplicada exclusivamente pela infração administrativa de dar causa à inexecução parcial do contrato, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave; b – multa de mora de 0,5% (zero vírgula cinco por cento) aplicada sobre o valor do contrato, por dia de atraso injustificado na execução do objeto da contratação; c – multa de 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato por qualquer das infrações administrativas previstas no referido Art. 155; d – impedimento de licitar e contatar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo máximo de três anos, aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do referido Art. 155, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave; e – declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de três anos e máximo de seis anos, aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos VIII, IX, X, XI e XII do caput do referido Art. 155, bem como pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do mesmo artigo que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção referida no § 4º do referido Art. 156; f – aplicação cumulada de outras sanções previstas na Lei 14.133/21.

10.2.Se o valor da multa ou indenização devida não for recolhido no prazo de 15 (quinze) 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.

## **11.0.DA COMPENSAÇÃO FINANCEIRA**

11.1.Nos casos de eventuais atrasos de pagamento nos termos deste instrumento, e desde que o Contratado não tenha concorrido de alguma forma para o atraso, será admitida a compensação financeira, devida desde a data limite fixada para o pagamento até a data correspondente ao efetivo pagamento da parcela. Os encargos moratórios devidos em razão do atraso no pagamento serão calculados com utilização da seguinte fórmula:  $EM = N \times VP \times I$ , onde: EM = encargos moratórios; N = número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento; VP = valor da parcela a ser paga; e I = índice de compensação financeira, assim apurado:  $I = (TX \div 100) \div 365$ , sendo TX = percentual do IPCA-IBGE acumulado nos últimos doze meses ou, na sua falta, um novo índice adotado pelo Governo Federal que o substitua. Na hipótese do referido índice estabelecido para a compensação financeira venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

## **12.0.DO MODELO DE PROPOSTA**

12.1.É parte integrante deste Termo de Referência o modelo de proposta correspondente, podendo o licitante utiliza-lo como referência - Anexo 01.



**ESTADO DA PARAÍBA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE JURÚ**  
**SETOR DE CONTRATAÇÃO**

**ANEXO 01 AO TERMO DE REFERÊNCIA - PROPOSTA**

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 00006/2025

**PROPOSTA**

**REFERENTE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 00006/2025**

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURÚ - PB.

OBJETO: A presente licitação na modalidade CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA do tipo menor preço global tem por objeto a contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma UBS – Unidade Básica de saúde na comunidade rajada zona rural do Município de Juru PB.

PROPONENTE:

CNPJ:

Prezados Senhores,

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

| CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO                                                                                                                                                | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNIT. | PREÇO TOTAL |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-------------|-------------|
| 1      | Contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma UBS – Unidade Básica de saúde na comunidade rajada zona rural do Município de Juru PB | Unidade | 1          |             |             |

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA - R\$

PRAZO DE EXECUÇÃO:

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

VALIDADE DESTA PROPOSTA:

Dados bancários do proponente para fins de pagamento:

Banco:

Conta:

Local e Data.

NOME/CPF/ASSINATURA

Representante legal do proponente.

OBSERVAÇÃO: a proposta deverá ser elaborada em papel timbrado do proponente.



**ESTADO DA PARAÍBA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE JURÚ**  
**SETOR DE CONTRATAÇÃO**

**ANEXO II - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 00006/2025**

MODELO DE DECLARAÇÃO - de não empregar menor

**REFERENTE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 00006/2025**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JURÚ - PB.

PROPONENTE  
CNPJ

**1.0 - DECLARAÇÃO de não empregar menor.**

O proponente acima qualificado declara, sob as penas da Lei, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, insalubre ou perigoso e nem menor de dezesseis anos, em qualquer trabalho, podendo existir menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz na forma da legislação vigente; em acatamento às disposições do Art. 7º, Inciso XXXIII, da Constituição Federal, acrescido pela Lei Federal nº 9.854, de 27 de outubro de 1999.

Local e Data.

NOME/CPF/ASSINATURA  
Representante legal do proponente.

OBSERVAÇÃO: a declaração deverá ser elaborada em papel timbrado do proponente.



**ESTADO DA PARAÍBA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE JURÚ**  
**SETOR DE CONTRATAÇÃO**

**ANEXO III - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 00006/2025**

MODELO DE DECLARAÇÃO - que a proposta compreende a integralidade dos custos

**REFERENTE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 00006/2025**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JURÚ - PB.

PROPONENTE  
CNPJ

**1.0 - DECLARAÇÃO que a proposta econômica compreende a integralidade dos custos.**

O proponente acima qualificado declara, sob as penas da Lei, que sua proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Local e Data.

NOME/CPF/ASSINATURA  
Representante legal do proponente.

OBSERVAÇÃO: a declaração deverá ser elaborada em papel timbrado do proponente.



**ESTADO DA PARAÍBA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE JURÚ**  
**SETOR DE CONTRATAÇÃO**

**ANEXO IV - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 00006/2025**

MINUTA DO CONTRATO

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 00006/2025**

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 251013CE00006

**CONTRATO Nº: ..../-SDC**

TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM A PREFEITURA MUNICIPAL DE JURÚ E ....., PARA EXECUÇÃO DE OBRA CONFORME DISCRIMINADO NESTE INSTRUMENTO NA FORMA ABAIXO:

Pelo presente instrumento de contrato, de um lado Prefeitura Municipal de Juru - Praça Manoel Florentino de Medeiros, 29 - Centro - Juru - PB, CNPJ nº 08.888.950/0001-06, neste ato representada pela Prefeita Solange Maria Felix Barbosa, Brasileiro, Casada, Agricultora, residente e domiciliada na Rua Severino Barbosa, 106 - Casa - São Sebastião - Juru - PB, CPF nº 460.135.804-30, Carteira de Identidade nº 2.780.561 SSPB, 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:**

Este contrato decorre da licitação modalidade Concorrência Eletrônica nº 00006/2025, processada nos termos da Lei Federal nº 14.133, de 1º de Abril de 2021; Lei Complementar nº 123, de 14 de Dezembro de 2006; Decreto Federal nº 129, de 15 de Janeiro de 2024; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas, às quais os contratantes estão sujeitos como também às cláusulas deste contrato.

**CLÁUSULA SEGUNDA - DO OBJETO:**

O presente contrato, cuja lavratura foi autorizada ..., tem por objeto: A presente licitação na modalidade CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA do tipo menor preço global tem por objeto a contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma UBS – Unidade Básica de saúde na comunidade rajada zona rural do Município de Juru PB.

A obra deverá ser executada rigorosamente de acordo com as condições expressas neste instrumento, proposta apresentada, especificações técnicas correspondentes, processo de licitação modalidade Concorrência Eletrônica nº 00006/2025 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\$ ... (...).

**CLÁUSULA QUARTA - DO REAJUSTAMENTO EM SENTIDO ESTRITO - REAJUSTE:**

Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em 10/10/2025.

Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo Contratante, do seguinte parâmetro, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade: Índice Nacional de Custo da Construção INCC-FGV.

Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo.

Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

O registro da variação do valor contratual para fazer face ao reajuste de preços poderá ser realizado por simples apostila.

O prazo para resposta ao pedido de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro, quando for o caso, será de até um mês, contado da data do fornecimento da documentação comprobatória do fato imprevisível ou previsível de consequência incalculável, observadas as disposições dos Arts. 124 a 136, da Lei 14.133/21.

#### **CLÁUSULA QUINTA - DA DOTAÇÃO:**

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU PB

02.100 Fundo Municipal de Saúde

1010 Bloco de Estruturação da Rede de Serviços Públicos de Saúde da Atenção Primária

4490.51 99 Obras e Instalações

17103210 TRANSFERENCIA ESPECIAL DOS ESTADOS

4490.51 99 Obras e Instalações

#### **CLÁUSULA SEXTA - DO PAGAMENTO:**

O pagamento será efetuado mediante processo regular e em observância às normas e procedimentos adotados pelo Contratante, bem como as disposições dos Arts. 141 a 146 da Lei 14.133/21; da seguinte maneira: Para ocorrer no prazo de trinta dias, contados do período de adimplemento.

#### **CLÁUSULA SÉTIMA - DOS PRAZOS E DA VIGÊNCIA:**

Os prazos máximos de início de etapas de execução e de conclusão do objeto ora contratado, que admitem prorrogação nas condições e hipóteses previstas na Lei 14.133/21, estão abaixo indicados e serão considerados da emissão da Ordem de Serviço:

a - Início: 3 (três) dias;

b - Conclusão: 6 (seis) meses.

A vigência do presente contrato será determinada: 180 (cento e oitenta) dias, considerada da data de sua assinatura; podendo ser prorrogada, nas hipóteses e nos termos dos Arts. 105 a 114, da Lei 14.133/21.

#### **CLÁUSULA OITAVA - DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE:**

a - Efetuar o pagamento relativo a execução da obra efetivamente realizada, de acordo com as respectivas cláusulas do presente contrato;

b - Proporcionar ao Contratado todos os meios necessários para a fiel execução da obra contratada;

c - Notificar o Contratado sobre qualquer irregularidade encontrada quanto à qualidade da obra, exercendo a mais ampla e completa fiscalização, o que não exime o Contratado de suas responsabilidades contratuais e legais;

d - Designar representantes com atribuições de Gestor e Fiscal deste contrato, conforme requisitos estabelecidos na norma vigente, ou pelos respectivos substitutos, especialmente para coordenar as atividades relacionadas à fiscalização e acompanhar e fiscalizar a sua execução, respectivamente, permitida a contratação de terceiros para assistência e subsídio da fiscalização com informações pertinentes a essa atribuição. Nesse sentido foram designados: ...;

e - Observar, em compatibilidade com o objeto deste contrato, as disposições dos Arts. 115 a 123 da Lei 14.133/21.

#### **CLÁUSULA NONA - DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO:**

a - Executar devidamente a obra descrita 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 do 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 subcontratar, 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 - Prestar garantia da contratação, quando exigida, observados os procedimentos, condições e prazo definidos na licitação modalidade Concorrência Eletrônica nº 00006/2025. Não ocorrendo a efetiva prestação de garantia na forma determinada, sujeitará o Contratado às penalidades estabelecidas neste contrato e na legislação pertinente, sem prejuízo da sua extinção;

i - Cumprir a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas em outras normas específicas, ao longo de toda a execução do contrato, e sempre que solicitado pelo Contratante, deverá comprovar o cumprimento dessa reserva de cargos, com a indicação dos empregados que preencherem as referidas vagas;

j - Observar, em compatibilidade com o objeto deste contrato, as disposições dos Arts. 115 a 123 da Lei 14.133/21.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA - DA ALTERAÇÃO E EXTINÇÃO:**

Este contrato poderá ser alterado com a devida justificativa, unilateralmente pelo Contratante ou por acordo entre as partes, nos casos e condições previstas nos Arts. 124 a 136 e sua extinção, formalmente motivada nos autos do processo, assegurados o contraditório e a ampla defesa, ocorrerá nas hipóteses e disposições dos Arts. 137 a 139, todos da Lei 14.133/21.

Nas alterações unilaterais a que se refere o inciso I, do caput do Art. 124, da Lei 14.133/21, o Contratado será obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões que se fizerem nas obras, de até o respectivo limite fixado no Art. 125, do mesmo diploma legal, do valor inicial atualizado do contrato. Nenhum acréscimo ou supressão poderá exceder o limite estabelecido, salvo as supressões resultantes de acordo celebrado entre os contratantes.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DO RECEBIMENTO:**

Executada a presente contratação e observadas as condições de adimplemento das obrigações pactuadas, os procedimentos e condições para receber o seu objeto pelo Contratante obedecerão, conforme o caso, às disposições do Art. 140, da Lei 14.133/21.

Por se tratar de obra, a assinatura do termo detalhado de recebimento provisório, se dará pelas partes, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico, até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do Contratado. No caso do termo detalhado de recebimento definitivo, será emitido e assinatura pelas partes, apenas após o decurso do prazo de observação ou vistoria, que comprove o atendimento das exigências contratuais, não podendo esse prazo ser superior a 90 (noventa) dias, salvo em casos excepcionais, devidamente justificados.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DAS PENALIDADES:**

O licitante ou o Contratado será responsabilizado administrativamente, facultada a defesa no prazo legal do interessado, pelas infrações previstas no Art. 155, da Lei 14.133/21 e serão aplicadas, na forma, condições, regras, prazos e procedimentos definidos nos Arts. 156 a 163, do mesmo diploma legal, as seguintes sanções: a – advertência aplicada exclusivamente pela infração administrativa de dar causa à inexecução parcial do contrato, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave; b – multa de mora de 0,5% (zero vírgula cinco por cento) aplicada sobre o valor do contrato, por dia de atraso injustificado na execução do objeto da contratação; c – multa de 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato por qualquer das infrações administrativas previstas no referido Art. 155; d – impedimento de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo máximo de três anos, aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do referido Art. 155, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave; e – declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de três anos e máximo de seis anos, aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos VIII, IX, X, XI e XII do caput do referido Art. 155, bem como pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do mesmo

artigo que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção referida no § 4º do referido Art. 156; f – aplicação cumulada de outras sanções previstas na Lei 14.133/21.

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.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA COMPENSAÇÃO FINANCEIRA:**

Nos casos de eventuais atrasos de pagamento nos termos deste instrumento, e desde que o Contratado não tenha concorrido de alguma forma para o atraso, será admitida a compensação financeira, devida desde a data limite fixada para o pagamento até a data correspondente ao efetivo pagamento da parcela. Os encargos moratórios devidos em razão do atraso no pagamento serão calculados com utilização da seguinte fórmula:  $EM = N \times VP \times I$ , onde: EM = encargos moratórios; N = número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento; VP = valor da parcela a ser paga; e I = índice de compensação financeira, assim apurado:  $I = (TX \div 100) \div 365$ , sendo TX = percentual do IPCA-IBGE acumulado nos últimos doze meses ou, na sua falta, um novo índice adotado pelo Governo Federal que o substitua. Na hipótese do referido índice estabelecido para a compensação financeira venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DAS OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD:**

a - As partes contratantes deverão cumprir a Lei nº 13.709, de 14 de Agosto de 2018, que é a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais LGPD, quanto a todos os dados pessoais a que tenham acesso em razão deste contrato, independentemente de declaração ou de aceitação expressa.

b - Os dados obtidos somente poderão ser utilizados para as finalidades que justificaram seu acesso e de acordo com a boa-fé e com os princípios do Art. 6º, da Lei 13.709/18.

c - É vedado o compartilhamento com terceiros de qualquer dado obtido, fora das hipóteses permitidas em Lei.

d - Constitui atribuição do Contratado orientar e treinar seus empregados, quando for o caso, sobre os deveres, requisitos e responsabilidades decorrentes da LGPD.

e - O Contratante deverá ser informado, no prazo de cinco dias úteis sobre todos os contratos de suboperação firmados ou que venham a ser celebrados pelo Contratado.

f - O Contratado deverá exigir de suboperadores e subcontratados o cumprimento dos deveres da presente cláusula, permanecendo integralmente responsável por garantir sua observância.

g - O Contratante poderá realizar diligência para aferir o cumprimento desta cláusula, devendo o Contratado atender prontamente eventuais pedidos de comprovação formulados.

h - O Contratado deverá prestar, no prazo fixado pelo Contratante, prorrogável mediante justificativa, quaisquer informações acerca dos dados pessoais para cumprimento da LGPD, inclusive quanto a eventual descarte realizado.

i - Terminado o tratamento dos dados nos termos do Art. 15, é dever do Contratado eliminá-los, com exceção das hipóteses do Art. 16, ambos da Lei 13.709/18, incluindo aquelas em que houver necessidade de guarda de documentação para fins de comprovação do cumprimento de obrigações legais ou contratuais e somente enquanto não prescritas essas obrigações.

j - Os bancos de dados formados a partir da execução do objeto deste contrato, notadamente aqueles que se proponham a armazenar dados pessoais, devem ser mantidos em ambiente virtual controlado, com registro individual rastreável de tratamentos realizados, conforme Art. 37, da Lei 13.709/18, com cada acesso, data, horário e registro da finalidade, para efeito de responsabilização, em caso de eventuais omissões, desvios ou abusos. Os referidos bancos de dados devem ser desenvolvidos em formato interoperável, a fim de garantir a reutilização desses dados pelo Contratante nas hipóteses previstas na LGPD.

k - O presente contrato está sujeito a alterações nos procedimentos pertinentes ao tratamento de dados pessoais, quando indicado pela autoridade competente, em especial a Autoridade Nacional de Proteção de Dados, por meio de opiniões técnicas ou recomendações, editadas na forma da LGPD.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DO FORO:**

Para dirimir as questões decorrentes deste contrato, as partes elegem o Foro da Comarca de Água Branca – 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.

Juru - PB, ... de ..... de .....

TESTEMUNHAS

PELO CONTRATANTE

---

---

.....

PELO CONTRATADO

---

---

.....



**ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JURÚ  
SETOR DE CONTRATAÇÃO**

**ANEXO V - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 00006/2025**

MODELOS DE DECLARAÇÕES - cumprimento de requisitos normativos

**REFERENTE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 00006/2025**

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURÚ - PB.

PROPONENTE

CNPJ

**1.0 - DECLARAÇÃO de ciência dos termos do Edital.**

O proponente acima qualificado, declara sob as penas da Lei, que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos.

**2.0 - DECLARAÇÃO de inexistir fato impeditivo.**

O proponente acima qualificado declara, sob as penas da Lei, que inexistente até a presente data fato impeditivo no que diz respeito à habilitação/participação na presente licitação, estando ciente da obrigatoriedade de informar ocorrências posteriores.

**3.0 - DECLARAÇÃO de não possuir no quadro societário servidor da ativa do órgão.**

O proponente acima qualificado declara, sob as penas da Lei, que não possui em seu quadro societário e de funcionários, qualquer servidor efetivo ou comissionado ou empregado da Prefeitura Municipal de Jurú, como também em nenhum outro órgão ou entidade a ela vinculada, exercendo funções técnicas, gerenciais, comerciais, administrativas ou societárias.

**4.0 - DECLARAÇÃO de não utilizar trabalho degradante ou forçado.**

O proponente acima qualificado, declara sob as penas da Lei, que não possui em sua cadeia produtiva, nos termos do Art. 1º, Incisos III e IV, e do Art. 5º, Inciso III, da Constituição Federal, empregados executando trabalho degradante ou forçado.

**5.0 - DECLARAÇÃO de cumprimento da reserva de cargo para deficiente e de acessibilidade.**

O proponente acima qualificado, declara sob as penas da Lei, que está ciente do cumprimento da reserva de cargo prevista na norma vigente, consoante Art. 93, da Lei Federal nº 8.213, de 24 de julho de 1991, para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionário da empresa, atende às regras de acessibilidade previstas.

**6.0 - DECLARAÇÃO de cumprimento dos requisitos para a habilitação e da proposta.**

O proponente acima qualificado declara, sob as penas da Lei, que cumpre os requisitos para a habilitação; e a conformidade de sua proposta com as exigências do Edital e seus anexos.

**7.0 - DECLARAÇÃO de observância do limite de contratação com a Administração Pública.**

O proponente acima qualificado declara, sob as penas da Lei, que, na condição de microempresa ou empresa de pequeno porte, no presente ano-calendário, ainda não celebrou contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como EPP, nos termos do Art. 4º, §§ 2º e 3º, da Lei 14.133/21.

Local e Data.

NOME/ASSINATURA/CARGO

Representante legal do proponente.

OBSERVAÇÃO: a declaração deverá ser elaborada em papel timbrado do proponente.



Obra  
UBS - SITIO RAJADA UNIDADE ÂNCORA

Bancos  
SINAPI - 04/2025 - Paraíba  
SBC - 06/2025 - Paraíba  
SICRO3 - 01/2025 - Paraíba  
ORSE - 03/2025 - Sergipe

B.D.I.  
22,0%

Encargos Sociais  
Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Resumida

| Item | Descrição               | Quant. | Total      | Peso (%) |
|------|-------------------------|--------|------------|----------|
| 1    | SERVIÇOS PRELIMINARES   | 1 R\$  | 16.011,60  | 2,33 %   |
| 2    | MOVIMENTO DE TERRA      | 1 R\$  | 4.555,87   | 0,66 %   |
| 3    | ESTRUTURA               | 1 R\$  | 115.960,53 | 16,84 %  |
| 4    | ELEVAÇÃO                | 1 R\$  | 94.523,20  | 13,73 %  |
| 5    | REVESTIMENTO            | 1 R\$  | 80.337,42  | 11,67 %  |
| 6    | COBERTURA               | 1 R\$  | 69.232,06  | 10,05 %  |
| 7    | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | 1 R\$  | 8.735,27   | 1,27 %   |
| 8    | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS  | 1 R\$  | 22.153,60  | 3,22 %   |
| 9    | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS   | 1 R\$  | 56.325,78  | 8,18 %   |
| 10   | INSTALAÇÕES PLUVIAIS    | 1 R\$  | 788,29     | 0,11 %   |
| 11   | ESQUADRIAS              | 1 R\$  | 40.797,30  | 5,92 %   |
| 12   | PISO                    | 1 R\$  | 54.540,00  | 7,92 %   |
| 13   | FORRO                   | 1 R\$  | 19.990,96  | 2,90 %   |
| 14   | PINTURA                 | 1 R\$  | 36.797,32  | 5,34 %   |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|    |  |                                                     |  |  |  |  |   |     |           |        |
|----|--|-----------------------------------------------------|--|--|--|--|---|-----|-----------|--------|
| 15 |  | LOUÇAS E METAIS                                     |  |  |  |  | 1 | R\$ | 20.590,55 | 2,99 % |
| 16 |  | EQUIPAMENTOS                                        |  |  |  |  | 1 | R\$ | 30.019,98 | 4,36 % |
| 17 |  | CFTV                                                |  |  |  |  | 1 | R\$ | 12.233,49 | 1,78 % |
| 18 |  | INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO |  |  |  |  | 1 | R\$ | 3.237,14  | 0,47 % |
| 19 |  | SERVIÇOS FINAIS                                     |  |  |  |  | 1 | R\$ | 1.752,20  | 0,25 % |

Tipo de Licitação  
Abertura da Licitação  
Número do Processo

|               |     |            |
|---------------|-----|------------|
| Total sem BDI | R\$ | 566.555,85 |
| Total do BDI  | R\$ | 122.026,71 |
| Total Geral   | R\$ | 688.582,56 |

Documento assinado digitalmente  
 JEFFERSON CORDEIRO DE MORAIS  
Data: 24/09/2025 10:34:27-0300  
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

---

Jefferson Cordeiro de Moraes  
CREA - 1616725648  
Eng Civil / Tec Agrimensura

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41



**Obra**  
**UBS - SITIO RAJADA UNIDADE ÂNCORA**

**Bancos**  
**SINAPI - 04/2025 - Paraíba**  
**SBC - 06/2025 - Paraíba**  
**SICRO3 - 01/2025 - Paraíba**  
**ORSE - 03/2025 - Sergipe**

**B.D.I.**

**22,0%**

**Encargos Sociais**  
**Desonerado: embutido nos**  
**preços unitário dos insumos de**  
**mão de obra, de acordo com as**  
**bases.**

**Orçamento Sintético**

| Item         | Código    | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                         | Und | Quant.   | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total             | Peso (%)       |
|--------------|-----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|--------------------|-------------------|----------------|
| <b>1</b>     |           |        | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                                                                                                                                                                      |     | <b>1</b> |            | <b>16.011,60</b>   | <b>16.011,60</b>  | <b>2,33 %</b>  |
| 1.1          | 103689    | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                                                                                            | m²  | 6        | 460,54     | 561,85             | 3.371,10          | 0,49 %         |
| 1.2          | 99059     | SINAPI | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024                                                                        | M   | 96       | 57,67      | 70,35              | 6.753,60          | 0,98 %         |
| 1.3          | 101509    | SINAPI | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020                                             | UN  | 1        | 1.956,84   | 2.387,34           | 2.387,34          | 0,35 %         |
| 1.4          | 73805/001 | SINAPI | BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS. REAPROVEITADO 5 VEZES | m²  | 6        | 478,09     | 583,26             | 3.499,56          | 0,51 %         |
| <b>2</b>     |           |        | <b>MOVIMENTO DE TERRA</b>                                                                                                                                                                         |     | <b>1</b> |            | <b>4.555,87</b>    | <b>4.555,87</b>   | <b>0,66 %</b>  |
| 2.1          | 96522     | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024                                                                                          | m³  | 21,12    | 121,78     | 148,57             | 3.137,79          | 0,46 %         |
| 2.2          | 101616    | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020                                                                                                         | m²  | 14,08    | 5,38       | 6,56               | 92,36             | 0,01 %         |
| 2.3          | 96619     | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024                                                                                              | m²  | 14,08    | 36,88      | 44,99              | 633,45            | 0,09 %         |
| 2.4          | 96995     | SINAPI | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017                                                                                                                                                  | m³  | 12,672   | 44,78      | 54,63              | 692,27            | 0,10 %         |
| <b>3</b>     |           |        | <b>ESTRUTURA</b>                                                                                                                                                                                  |     | <b>1</b> |            | <b>115.960,53</b>  | <b>115.960,53</b> | <b>16,84 %</b> |
| <b>3.1</b>   |           |        | <b>INFRAESTRUTURA</b>                                                                                                                                                                             |     | <b>1</b> |            | <b>60.415,65</b>   | <b>60.415,65</b>  | <b>8,77 %</b>  |
| <b>3.1.1</b> |           |        | <b>FUNDAÇÕES</b>                                                                                                                                                                                  |     | <b>1</b> |            | <b>13.219,30</b>   | <b>13.219,30</b>  | <b>1,92 %</b>  |
| 3.1.1.1      | 96546     | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                                                             | KG  | 352      | 13,19      | 16,09              | 5.663,68          | 0,82 %         |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|              |        |        |                                                                                                                                                                             |    |            |        |                  |                  |               |
|--------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|--------|------------------|------------------|---------------|
| 3.1.1.2      | 94965  | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                   | m³ | 8,448      | 481,18 | 587,03           | 4.959,22         | 0,72 %        |
| 3.1.1.3      | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                                                | m³ | 8,448      | 251,92 | 307,34           | 2.596,40         | 0,38 %        |
| <b>3.1.2</b> |        |        | <b>VIGAS BALDRAMES</b>                                                                                                                                                      |    | <b>1</b>   |        | <b>47.196,35</b> | <b>47.196,35</b> | <b>6,85 %</b> |
| 3.1.2.1      | 96536  | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                                                      | m² | 83,51      | 69,28  | 84,52            | 7.058,26         | 1,03 %        |
| 3.1.2.2      | 96543  | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                                        | KG | 1002,12    | 18,02  | 21,98            | 22.026,59        | 3,20 %        |
| 3.1.2.3      | 96546  | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                                       | KG | 411,98     | 13,19  | 16,09            | 6.628,75         | 0,96 %        |
| 3.1.2.4      | 94965  | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                   | m³ | 6,6808     | 481,18 | 587,03           | 3.921,83         | 0,57 %        |
| 3.1.2.5      | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                                                | m³ | 6,6808     | 251,92 | 307,34           | 2.053,27         | 0,30 %        |
| 3.1.2.6      | 98557  | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023                                                                                                 | m² | 100,212    | 45,05  | 54,96            | 5.507,65         | 0,80 %        |
| <b>3.2</b>   |        |        | <b>SUPERESTRUTURA</b>                                                                                                                                                       |    | <b>1</b>   |        | <b>55.544,88</b> | <b>55.544,88</b> | <b>8,07 %</b> |
| <b>3.2.1</b> |        |        | <b>PILARES</b>                                                                                                                                                              |    | <b>1</b>   |        | <b>23.425,17</b> | <b>23.425,17</b> | <b>3,40 %</b> |
| 3.2.1.1      | 92443  | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | m² | 3,41       | 41,35  | 50,44            | 172,00           | 0,02 %        |
| 3.2.1.2      | 92759  | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                 | KG | 880        | 13,15  | 16,04            | 14.115,20        | 2,05 %        |
| 3.2.1.3      | 92762  | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                | KG | 354,2      | 10,70  | 13,05            | 4.622,31         | 0,67 %        |
| 3.2.1.4      | 94965  | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                   | m³ | 5,049      | 481,18 | 587,03           | 2.963,91         | 0,43 %        |
| 3.2.1.5      | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                                                | m³ | 5,049      | 251,92 | 307,34           | 1.551,75         | 0,23 %        |
| <b>3.2.2</b> |        |        | <b>VIGAS</b>                                                                                                                                                                |    | <b>1</b>   |        | <b>28.747,97</b> | <b>28.747,97</b> | <b>4,17 %</b> |
| 3.2.2.1      | 92480  | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                             | m² | 18,5577778 | 74,91  | 91,39            | 1.695,99         | 0,25 %        |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|              |        |        |                                                                                                                                                                                                  |    |          |        |                  |                  |                |
|--------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------------|------------------|----------------|
| 3.2.2.2      | 92759  | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                      | KG | 1002,12  | 13,15  | 16,04            | 16.074,00        | 2,33 %         |
| 3.2.2.3      | 92762  | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                     | KG | 411,98   | 10,70  | 13,05            | 5.376,33         | 0,78 %         |
| 3.2.2.4      | 94965  | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                                        | m³ | 6,26325  | 481,18 | 587,03           | 3.676,71         | 0,53 %         |
| 3.2.2.5      | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                                                                     | m³ | 6,26325  | 251,92 | 307,34           | 1.924,94         | 0,28 %         |
| <b>3.2.3</b> |        |        | <b>LAJES</b>                                                                                                                                                                                     |    | <b>1</b> |        | <b>3.371,74</b>  | <b>3.371,74</b>  | <b>0,49 %</b>  |
| 3.2.3.1      | 101948 | SINAPI | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4). AF_11/2020                                                 | m² | 11,968   | 185,88 | 226,77           | 2.713,98         | 0,39 %         |
| 3.2.3.2      | 98557  | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023                                                                                                                      | m² | 11,968   | 45,05  | 54,96            | 657,76           | 0,10 %         |
| <b>4</b>     |        |        | <b>ELEVAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                  |    | <b>1</b> |        | <b>94.523,20</b> | <b>94.523,20</b> | <b>13,73 %</b> |
| 4.1          | 103328 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                                   | m² | 509,74   | 82,22  | 100,30           | 51.126,92        | 7,42 %         |
| 4.2          | 93201  | SINAPI | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016                                                                                                     | M  | 167,02   | 5,91   | 7,21             | 1.204,21         | 0,17 %         |
| 4.3          | 101162 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020                                                      | m² | 19,22    | 138,81 | 169,34           | 3.254,71         | 0,47 %         |
| 4.4          | 2374   | ORSE   | Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck =15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco | m² | 147      | 217,12 | 264,88           | 38.937,36        | 5,65 %         |
| <b>5</b>     |        |        | <b>REVESTIMENTO</b>                                                                                                                                                                              |    | <b>1</b> |        | <b>80.337,42</b> | <b>80.337,42</b> | <b>11,67 %</b> |
| <b>5.1</b>   |        |        | <b>REVESTIMENTO INTERNO</b>                                                                                                                                                                      |    | <b>1</b> |        | <b>77.439,58</b> | <b>77.439,58</b> | <b>11,25 %</b> |
| 5.1.1        | 87879  | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022                                         | m² | 1019,48  | 3,89   | 4,74             | 4.832,33         | 0,70 %         |
| 5.1.2        | 87529  | SINAPI | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024                   | m² | 852,02   | 32,42  | 39,55            | 33.697,39        | 4,89 %         |
| 5.1.3        | 88497  | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023                                                                                                      | m² | 1019,48  | 14,49  | 17,67            | 18.014,21        | 2,62 %         |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|            |        |        |                                                                                                                                                                                         |    |          |          |                  |                  |                |
|------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------------|------------------|----------------|
| 5.1.4      | 87527  | SINAPI | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024                   | m² | 167,46   | 34,98    | 42,67            | 7.145,51         | 1,04 %         |
| 5.1.5      | 87273  | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE                                      | m² | 167,46   | 67,31    | 82,11            | 13.750,14        | 2,00 %         |
| <b>5.2</b> |        |        | <b>REVESTIMENTO EXTERNO</b>                                                                                                                                                             |    | <b>1</b> |          | <b>2.897,84</b>  | <b>2.897,84</b>  | <b>0,42 %</b>  |
| 5.2.1      | 96135  | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024                                                                                                | m² | 99,96    | 23,77    | 28,99            | 2.897,84         | 0,42 %         |
| <b>6</b>   |        |        | <b>COBERTURA</b>                                                                                                                                                                        |    | <b>1</b> |          | <b>69.232,06</b> | <b>69.232,06</b> | <b>10,05 %</b> |
| 6.1        | 94231  | SINAPI | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                     | M  | 48,8     | 50,37    | 61,45            | 2.998,76         | 0,44 %         |
| 6.2        | 94229  | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                         | M  | 23,8     | 156,18   | 190,53           | 4.534,61         | 0,66 %         |
| 6.3        | 94213  | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                          | m² | 297,5    | 75,33    | 91,90            | 27.340,25        | 3,97 %         |
| 6.4        | 104314 | SINAPI | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019 | KG | 1528,8   | 10,36    | 12,63            | 19.308,74        | 2,80 %         |
| 6.5        | 92590  | SINAPI | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                         | UN | 10       | 1.233,59 | 1.504,97         | 15.049,70        | 2,19 %         |
| <b>7</b>   |        |        | <b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>                                                                                                                                                          |    | <b>1</b> |          | <b>8.735,27</b>  | <b>8.735,27</b>  | <b>1,27 %</b>  |
| 7.1        | 89383  | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                          | UN | 24       | 5,48     | 6,68             | 160,32           | 0,02 %         |
| 7.2        | 103964 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                             | UN | 11       | 7,14     | 8,71             | 95,81            | 0,01 %         |
| 7.3        | 89362  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                | UN | 7        | 7,81     | 9,52             | 66,64            | 0,01 %         |
| 7.4        | 103980 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                             | UN | 2        | 15,24    | 18,59            | 37,18            | 0,01 %         |
| 7.5        | 90373  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                       | UN | 17       | 11,49    | 14,01            | 238,17           | 0,03 %         |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|          |        |        |                                                                                                                                                                         |    |          |          |                  |                  |               |
|----------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------------|------------------|---------------|
| 7.6      | 104159 | SINAPI | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                              | UN | 13       | 35,14    | 42,87            | 557,31           | 0,08 %        |
| 7.7      | 105233 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                                   | UN | 11       | 6,91     | 8,43             | 92,73            | 0,01 %        |
| 7.8      | 89356  | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                           | M  | 17,9     | 20,09    | 24,50            | 438,55           | 0,06 %        |
| 7.9      | 104011 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                          | UN | 13       | 21,92    | 26,74            | 347,62           | 0,05 %        |
| 7.10     | 89987  | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                              | UN | 12       | 98,62    | 120,31           | 1.443,72         | 0,21 %        |
| 7.11     | 89985  | SINAPI | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                             | UN | 3        | 93,53    | 114,10           | 342,30           | 0,05 %        |
| 7.12     | 94491  | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                        | UN | 1        | 45,54    | 55,55            | 55,55            | 0,01 %        |
| 7.13     | 103978 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                        | M  | 68,6     | 24,04    | 29,32            | 2.011,35         | 0,29 %        |
| 7.14     | 102608 | SINAPI | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021                                                                                        | UN | 2        | 1.093,06 | 1.333,53         | 2.667,06         | 0,39 %        |
| 7.15     | 72791  | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 40MMX1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                                     | UN | 2        | 53,78    | 65,61            | 131,22           | 0,02 %        |
| 7.16     | 72789  | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                                       | UN | 2        | 20,39    | 24,87            | 49,74            | 0,01 %        |
| <b>8</b> |        |        | <b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>                                                                                                                                           |    | <b>1</b> |          | <b>22.153,60</b> | <b>22.153,60</b> | <b>3,22 %</b> |
| 8.1      | 89714  | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                  | M  | 26       | 33,00    | 40,26            | 1.046,76         | 0,15 %        |
| 8.2      | 89778  | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022         | UN | 1        | 14,90    | 18,17            | 18,17            | 0,00 %        |
| 8.3      | 89748  | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1        | 39,95    | 48,73            | 48,73            | 0,01 %        |
| 8.4      | 1636   | ORSE   | Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm                                                                                           | un | 2        | 43,77    | 53,39            | 106,78           | 0,02 %        |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|          |        |        |                                                                                                                                                                           |    |          |          |                  |                  |               |
|----------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------------|------------------|---------------|
| 8.5      | 89707  | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                         | UN | 3        | 39,51    | 48,20            | 144,60           | 0,02 %        |
| 8.6      | 104327 | SINAPI | RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                        | UN | 10       | 15,58    | 19,00            | 190,00           | 0,03 %        |
| 8.7      | 89712  | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                     | M  | 110,06   | 23,70    | 28,91            | 3.181,83         | 0,46 %        |
| 8.8      | 89731  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022         | UN | 24       | 13,94    | 17,00            | 408,00           | 0,06 %        |
| 8.9      | 89753  | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022            | UN | 8        | 7,91     | 9,65             | 77,20            | 0,01 %        |
| 8.10     | 98110  | SINAPI | CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020                                                                        | UN | 1        | 317,90   | 387,83           | 387,83           | 0,06 %        |
| 8.11     | 4883   | ORSE   | Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m                                                                                                                                     | un | 9        | 659,54   | 804,63           | 7.241,67         | 1,05 %        |
| 8.12     | 98062  | SINAPI | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020          | UN | 1        | 3.235,70 | 3.947,55         | 3.947,55         | 0,57 %        |
| 8.13     | 98083  | SINAPI | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020          | UN | 1        | 4.388,92 | 5.354,48         | 5.354,48         | 0,78 %        |
| <b>9</b> |        |        | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>                                                                                                                                              |    | <b>1</b> |          | <b>56.325,78</b> | <b>56.325,78</b> | <b>8,18 %</b> |
| 9.1      | 101880 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1        | 640,58   | 781,50           | 781,50           | 0,11 %        |
| 9.2      | 91941  | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                         | UN | 21       | 9,00     | 10,98            | 230,58           | 0,03 %        |
| 9.3      | 91940  | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                         | UN | 34       | 14,48    | 17,66            | 600,44           | 0,09 %        |
| 9.4      | 91939  | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                          | UN | 15       | 25,67    | 31,31            | 469,65           | 0,07 %        |
| 9.5      | 91936  | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                   | UN | 40       | 13,06    | 15,93            | 637,20           | 0,09 %        |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|      |       |        |                                                                                                                                                     |    |         |       |        |           |        |
|------|-------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|--------|-----------|--------|
| 9.6  | 91953 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                         | UN | 16      | 25,66 | 31,30  | 500,80    | 0,07 % |
| 9.7  | 91961 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                       | UN | 2       | 50,24 | 61,29  | 122,58    | 0,02 % |
| 9.8  | 91969 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                       | UN | 2       | 69,24 | 84,47  | 168,94    | 0,02 % |
| 9.9  | 478   | ORSE   | Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc                                                                                             | un | 35      | 22,68 | 27,66  | 968,10    | 0,14 % |
| 9.10 | 91993 | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                     | UN | 5       | 40,52 | 49,43  | 247,15    | 0,04 % |
| 9.11 | 91854 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023          | M  | 431,46  | 8,54  | 10,41  | 4.491,49  | 0,65 % |
| 9.12 | 91835 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M  | 307,66  | 17,78 | 21,69  | 6.673,14  | 0,97 % |
| 9.13 | 93653 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                       | UN | 5       | 10,54 | 12,85  | 64,25     | 0,01 % |
| 9.14 | 93654 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                       | UN | 1       | 11,08 | 13,51  | 13,51     | 0,00 % |
| 9.15 | 93662 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                         | UN | 4       | 54,63 | 66,64  | 266,56    | 0,04 % |
| 9.16 | 93657 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                       | UN | 5       | 13,48 | 16,44  | 82,20     | 0,01 % |
| 9.17 | 93672 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                        | UN | 8       | 79,16 | 96,57  | 772,56    | 0,11 % |
| 9.18 | 9041  | ORSE   | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v                                                                                      | un | 3       | 87,48 | 106,72 | 320,16    | 0,05 % |
| 9.19 | 91924 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                     | M  | 1203,54 | 3,08  | 3,75   | 4.513,27  | 0,66 % |
| 9.20 | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                     | M  | 1789,06 | 4,56  | 5,56   | 9.947,17  | 1,44 % |
| 9.21 | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                       | M  | 2657,11 | 7,18  | 8,75   | 23.249,71 | 3,38 % |
| 9.22 | 92979 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                             | M  | 9,6     | 12,82 | 15,64  | 150,14    | 0,02 % |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|             |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |          |                  |                  |               |
|-------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------------|------------------|---------------|
| 9.23        | 91868  | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                              | M  | 9,6      | 13,15    | 16,04            | 153,98           | 0,02 %        |
| 9.24        | 91905  | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                | UN | 4        | 10,82    | 13,20            | 52,80            | 0,01 %        |
| 9.25        | 13178  | ORSE   | Arandela uso externo lampada Led 18W G-light ou similar                                                                                                                                                                                          | un | 10       | 69,50    | 84,79            | 847,90           | 0,12 %        |
| <b>10</b>   |        |        | <b>INSTALAÇÕES PLUVIAIS</b>                                                                                                                                                                                                                      |    | <b>1</b> |          | <b>788,29</b>    | <b>788,29</b>    | <b>0,11 %</b> |
| 10.1        | 104348 | SINAPI | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                                                                              | UN | 16       | 10,02    | 12,22            | 195,52           | 0,03 %        |
| 10.2        | 95695  | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022                                                                                               | UN | 4        | 55,99    | 68,30            | 273,20           | 0,04 %        |
| 10.3        | 89578  | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022                                                                                                                          | M  | 8,6      | 30,46    | 37,16            | 319,57           | 0,05 %        |
| <b>11</b>   |        |        | <b>ESQUADRIAS</b>                                                                                                                                                                                                                                |    | <b>1</b> |          | <b>40.797,30</b> | <b>40.797,30</b> | <b>5,92 %</b> |
| <b>11.1</b> |        |        | <b>PORTAS</b>                                                                                                                                                                                                                                    |    | <b>1</b> |          | <b>32.310,22</b> | <b>32.310,22</b> | <b>4,69 %</b> |
| 11.1.1      | 12104  | ORSE   | Porta de ferro de abrir, c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive requadro, ferrolho e dobradiças e fechadura, conforme desenho                                                                                                           | m² | 12,39    | 455,07   | 555,18           | 6.878,68         | 1,00 %        |
| 11.1.2      | 100736 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020                                                                                         | m² | 12,39    | 12,64    | 15,42            | 191,05           | 0,03 %        |
| 11.1.3      | 102209 | SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021                                                                                                                                             | m² | 26,04    | 7,34     | 8,95             | 233,05           | 0,03 %        |
| 11.1.4      | 90844  | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 13       | 1.093,80 | 1.334,43         | 17.347,59        | 2,52 %        |
| 11.1.5      | 100681 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019        | UN | 1        | 1.003,95 | 1.224,81         | 1.224,81         | 0,18 %        |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|             |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |        |                  |                  |               |
|-------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------------|------------------|---------------|
| 11.1.6      | 91338  | SINAPI | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                                                                                                             | m² | 3,64     | 887,83 | 1.083,15         | 3.942,66         | 0,57 %        |
| 11.1.7      | 94573  | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | m² | 5,04     | 405,35 | 494,52           | 2.492,38         | 0,36 %        |
| <b>11.2</b> |        |        | <b>JANELAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | <b>1</b> |        | <b>7.188,42</b>  | <b>7.188,42</b>  | <b>1,04 %</b> |
| 11.2.1      | 94573  | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | m² | 12,32    | 405,35 | 494,52           | 6.092,48         | 0,88 %        |
| 11.2.2      | 100661 | SINAPI | JANELA DE PVC BRANCO TIPO MAXIM-AR (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, DIMENSÕES 60X60 CM, COM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024                                                        | m² | 1,2      | 748,60 | 913,29           | 1.095,94         | 0,16 %        |
| <b>11.3</b> |        |        | <b>VERGAS E CONTRAVERGAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | <b>1</b> |        | <b>1.298,66</b>  | <b>1.298,66</b>  | <b>0,19 %</b> |
| 11.3.1      | 93184  | SINAPI | VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024                                                                                                                                                                                                                                        | M  | 20,4     | 26,42  | 32,23            | 657,49           | 0,10 %        |
| 11.3.2      | 93194  | SINAPI | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024                                                                                                                                                                                                                                                       | M  | 20,4     | 25,77  | 31,43            | 641,17           | 0,09 %        |
| <b>12</b>   |        |        | <b>PISO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | <b>1</b> |        | <b>54.540,00</b> | <b>54.540,00</b> | <b>7,92 %</b> |
| 12.1        | 95241  | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024                                                                                                                                                                                                          | m² | 331,65   | 34,35  | 41,90            | 13.896,13        | 2,02 %        |
| 12.2        | 88476  | SINAPI | CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021                                                                                                                                                                                                                 | m² | 331,65   | 23,55  | 28,73            | 9.528,30         | 1,38 %        |
| 12.3        | 104162 | SINAPI | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022                                                                               | m² | 274,05   | 86,41  | 105,42           | 28.890,35        | 4,20 %        |
| 12.4        | 87255  | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE                                                                                                                                                                     | m² | 11,49    | 87,08  | 106,23           | 1.220,58         | 0,18 %        |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|             |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |          |                  |                  |               |
|-------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------------|------------------|---------------|
| 12.5        | 87257  | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE                                                                                                            | m² | 11,96    | 68,86    | 84,00            | 1.004,64         | 0,15 %        |
| <b>13</b>   |        |        | <b>FORRO</b>                                                                                                                                                                                                                                            |    | <b>1</b> |          | <b>19.990,96</b> | <b>19.990,96</b> | <b>2,90 %</b> |
| 13.1        | 96113  | SINAPI | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS                                                                                                                                                                                      | m² | 286,65   | 41,56    | 50,70            | 14.533,15        | 2,11 %        |
| 13.2        | 88484  | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                                                                                                                                                 | m² | 286,65   | 4,23     | 5,16             | 1.479,11         | 0,21 %        |
| 13.3        | 104640 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                                                                                                      | m² | 286,65   | 11,38    | 13,88            | 3.978,70         | 0,58 %        |
| <b>14</b>   |        |        | <b>PINTURA</b>                                                                                                                                                                                                                                          |    | <b>1</b> |          | <b>36.797,32</b> | <b>36.797,32</b> | <b>5,34 %</b> |
| 14.1        | 88485  | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                                                                                                                                               | m² | 992,02   | 3,43     | 4,18             | 4.146,64         | 0,60 %        |
| 14.2        | 104641 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                                                                                                  | m² | 992,02   | 8,19     | 9,99             | 9.910,27         | 1,44 %        |
| 14.3        | 180522 | SBC    | PINTURA LIQUIBRILHO EM PAREDES PINTADAS                                                                                                                                                                                                                 | m² | 852,02   | 21,88    | 26,69            | 22.740,41        | 3,30 %        |
| <b>14.4</b> |        |        | <b>PINTURA INTERNA</b>                                                                                                                                                                                                                                  |    | <b>1</b> |          | <b>0,00</b>      | <b>0,00</b>      | <b>0,00 %</b> |
| <b>15</b>   |        |        | <b>LOUÇAS E METAIS</b>                                                                                                                                                                                                                                  |    | <b>1</b> |          | <b>20.590,55</b> | <b>20.590,55</b> | <b>2,99 %</b> |
| 15.1        | 100860 | SINAPI | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                              | UN | 2        | 102,54   | 125,09           | 250,18           | 0,04 %        |
| 15.2        | 86888  | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                         | UN | 1        | 508,52   | 620,39           | 620,39           | 0,09 %        |
| 15.3        | 95472  | SINAPI | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                         | UN | 2        | 811,93   | 990,55           | 1.981,10         | 0,29 %        |
| 15.4        | 86920  | SINAPI | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                               | UN | 1        | 829,30   | 1.011,74         | 1.011,74         | 0,15 %        |
| 15.5        | 93396  | SINAPI | BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020          | UN | 6        | 626,29   | 764,07           | 4.584,42         | 0,67 %        |
| 15.6        | 93441  | SINAPI | BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 5        | 1.063,04 | 1.296,90         | 6.484,50         | 0,94 %        |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|           |        |        |                                                                                                                                                    |    |          |          |                          |                  |               |
|-----------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|--------------------------|------------------|---------------|
| 15.7      | 10759  | ORSE   | Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm                                                                                                          | m² | 8,302    | 558,65   | 681,55                   | 5.658,22         | 0,82 %        |
| <b>16</b> |        |        | <b>EQUIPAMENTOS</b>                                                                                                                                |    | <b>1</b> |          | <b>30.019,98</b>         | <b>30.019,98</b> | <b>4,36 %</b> |
| 16.1      | 103247 | SINAPI | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE                               | UN | 12       | 2.054,87 | 2.363,10<br>(BDI 15,00%) | 28.357,20        | 4,12 %        |
| 16.2      | 104325 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                                                                     | UN | 12       | 45,29    | 55,25                    | 663,00           | 0,10 %        |
| 16.3      | 104318 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                            | UN | 12       | 6,07     | 7,40                     | 88,80            | 0,01 %        |
| 16.4      | 104315 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (EMBUTIDO NA ALVENARIA)                | M  | 54       | 13,83    | 16,87                    | 910,98           | 0,13 %        |
| <b>17</b> |        |        | <b>CFTV</b>                                                                                                                                        |    | <b>1</b> |          | <b>12.233,49</b>         | <b>12.233,49</b> | <b>1,78 %</b> |
| 17.1      | 98297  | SINAPI | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                                         | M  | 161,43   | 10,26    | 12,51                    | 2.019,48         | 0,29 %        |
| 17.2      | 91843  | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M  | 117,37   | 6,01     | 7,33                     | 860,32           | 0,12 %        |
| 17.3      | 105553 | SINAPI | CÂMERA IP BULLET - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (Câmera Ip VIP 3240 D la Dome Full HD 2 Mp Ir 40mm, Intelbras ou similar) AF_09/2024                 | UN | 9        | 878,19   | 1.009,91<br>(BDI 15,00%) | 9.089,19         | 1,32 %        |
| 17.4      | 7866   | ORSE   | Switch 16 portas 10/100 Mbps - fornecimento                                                                                                        | un | 1        | 230,00   | 264,50<br>(BDI 15,00%)   | 264,50           | 0,04 %        |
| <b>18</b> |        |        | <b>INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO</b>                                                                                         |    | <b>1</b> |          | <b>3.237,14</b>          | <b>3.237,14</b>  | <b>0,47 %</b> |
| 18.1      | 101906 | SINAPI | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE                                       | UN | 2        | 850,88   | 978,51<br>(BDI 15,00%)   | 1.957,02         | 0,28 %        |
| 18.2      | 101908 | SINAPI | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE                                       | UN | 2        | 273,96   | 315,05<br>(BDI 15,00%)   | 630,10           | 0,09 %        |
| 18.3      | 101905 | SINAPI | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE                          | UN | 2        | 282,62   | 325,01<br>(BDI 15,00%)   | 650,02           | 0,09 %        |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|      |       |        |                                                                          |    |     |       |          |          |        |
|------|-------|--------|--------------------------------------------------------------------------|----|-----|-------|----------|----------|--------|
| 19   |       |        | SERVIÇOS FINAIS                                                          |    | 1   |       | 1.752,20 | 1.752,20 | 0,25 % |
| 19.1 | 2450  | ORSE   | Limpeza geral                                                            | m² | 480 | 2,43  | 2,96     | 1.420,80 | 0,21 % |
| 19.2 | 98504 | SINAPI | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024                          | m² | 2,4 | 15,26 | 18,61    | 44,66    | 0,01 % |
| 19.3 | 9868  | ORSE   | Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red), fornecimento e plantio | un | 9   | 26,12 | 31,86    | 286,74   | 0,04 % |

|                                |               |     |            |
|--------------------------------|---------------|-----|------------|
| Tipo de Licitação              | Total sem BDI | R\$ | 566.555,85 |
| Abertura da Licitação          | Total do BDI  | R\$ | 122.026,71 |
| Número do Processo Licitatório | Total Geral   | R\$ | 688.582,56 |

Documento assinado digitalmente  
 JEFFERSON CORDEIRO DE MORAIS  
Data: 24/09/2025 10:36:02-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Jefferson Cordeiro de Moraes  
CREA - 1616725648  
Eng Civil / Tec Agrimensura

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41



**Obra**  
**UBS - SITIO RAJADA UNIDADE ÂNCORA**

**Bancos**  
**SINAPI - 04/2025 - Paraíba 22,0%**  
**SBC - 06/2025 - Paraíba**  
**SICRO3 - 01/2025 - Paraíba**  
**ORSE - 03/2025 - Sergipe**

**B.D.I.**

**Encargos Sociais**  
**Desonerado: embutido nos**  
**preços unitário dos insumos de**  
**mão de obra, de acordo com as**  
**bases.**

**Orçamento Sintético**

| Item     | Código    | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                         | Und                   | Quant.   | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total             | Peso (%)      |
|----------|-----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|------------|--------------------|-------------------|---------------|
| <b>1</b> |           |        | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                                                                                                                                                                      |                       | <b>1</b> |            | <b>16.011,60</b>   | <b>16.011,60</b>  | <b>2,33 %</b> |
| 1.1      | 103689    | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                                                                                            | m²                    | 6        | 460,54     | 561,85             | 3.371,10          | 0,49 %        |
| Local    |           |        | Descrição                                                                                                                                                                                         | Fórmula               |          |            |                    | Quantidade        |               |
|          |           |        | ALTURA * COMPRIMENTO                                                                                                                                                                              | 2 * 3                 |          |            |                    | <b>6,0000000</b>  |               |
| 1.2      | 99059     | SINAPI | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024                                                                        | M                     | 96       | 57,67      | 70,35              | 6.753,60          | 0,98 %        |
| Local    |           |        | Descrição                                                                                                                                                                                         | Fórmula               |          |            |                    | Quantidade        |               |
|          |           |        | SOMATORIO DO PERIMETRO + 4 METROS DE FOLGA                                                                                                                                                        | 16+30+16+30+4         |          |            |                    | <b>96,0000000</b> |               |
| 1.3      | 101509    | SINAPI | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020                                             | UN                    | 1        | 1.956,84   | 2.387,34           | 2.387,34          | 0,35 %        |
| Local    |           |        | Descrição                                                                                                                                                                                         | Fórmula               |          |            |                    | Quantidade        |               |
|          |           |        | UNIDADE                                                                                                                                                                                           | 1                     |          |            |                    | <b>1,0000000</b>  |               |
| 1.4      | 73805/001 | SINAPI | BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS. REAPROVEITADO 5 VEZES | m²                    | 6        | 478,09     | 583,26             | 3.499,56          | 0,51 %        |
| Local    |           |        | Descrição                                                                                                                                                                                         | Fórmula               |          |            |                    | Quantidade        |               |
|          |           |        | AREA                                                                                                                                                                                              | 3 * 2                 |          |            |                    | <b>6,0000000</b>  |               |
| <b>2</b> |           |        | <b>MOVIMENTO DE TERRA</b>                                                                                                                                                                         |                       | <b>1</b> |            | <b>4.555,87</b>    | <b>4.555,87</b>   | <b>0,66 %</b> |
| 2.1      | 96522     | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024                                                                                          | m³                    | 21,12    | 121,78     | 148,57             | 3.137,79          | 0,46 %        |
| Local    |           |        | Descrição                                                                                                                                                                                         | Fórmula               |          |            |                    | Quantidade        |               |
|          |           |        | AREA DA SAPATA * ALTURA * QUANTIDADE                                                                                                                                                              | 0,8 * 0,8 * 1,50 * 22 |          |            |                    | <b>21,1200000</b> |               |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|         |        |        |                                                                                                                                           |                        |        |             |            |            |         |
|---------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------|-------------|------------|------------|---------|
| 2.2     | 101616 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020                                                 | m²                     | 14,08  | 5,38        | 6,56       | 92,36      | 0,01 %  |
| Local   |        |        | Descrição                                                                                                                                 | Fórmula                |        | Quantidade  |            |            |         |
|         |        |        | AREA SAPATA * QUANTIDADE                                                                                                                  | (0,8 * 0,8) * 22       |        | 14,0800000  |            |            |         |
| 2.3     | 96619  | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024                                      | m²                     | 14,08  | 36,88       | 44,99      | 633,45     | 0,09 %  |
| Local   |        |        | Descrição                                                                                                                                 | Fórmula                |        | Quantidade  |            |            |         |
|         |        |        | IDEM 2.2                                                                                                                                  | 14,08                  |        | 14,0800000  |            |            |         |
| 2.4     | 96995  | SINAPI | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017                                                                                          | m³                     | 12,672 | 44,78       | 54,63      | 692,27     | 0,10 %  |
| Local   |        |        | Descrição                                                                                                                                 | Fórmula                |        | Quantidade  |            |            |         |
|         |        |        | AREA DA SAPATA * ATERRO * QUANTIDADE                                                                                                      | (0,8*0,8) * (0,9) * 22 |        | 12,6720000  |            |            |         |
| 3       |        |        | ESTRUTURA                                                                                                                                 |                        | 1      |             | 115.960,53 | 115.960,53 | 16,84 % |
| 3.1     |        |        | INFRAESTRUTURA                                                                                                                            |                        | 1      |             | 60.415,65  | 60.415,65  | 8,77 %  |
| 3.1.1   |        |        | FUNDAÇÕES                                                                                                                                 |                        | 1      |             | 13.219,30  | 13.219,30  | 1,92 %  |
| 3.1.1.1 | 96546  | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                     | KG                     | 352    | 13,19       | 16,09      | 5.663,68   | 0,82 %  |
| Local   |        |        | Descrição                                                                                                                                 | Fórmula                |        | Quantidade  |            |            |         |
|         |        |        | CONFORME PROJETO ESTRUTURAL                                                                                                               | 352,00                 |        | 352,0000000 |            |            |         |
| 3.1.1.2 | 94965  | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | m³                     | 8,448  | 481,18      | 587,03     | 4.959,22   | 0,72 %  |
| Local   |        |        | Descrição                                                                                                                                 | Fórmula                |        | Quantidade  |            |            |         |
|         |        |        | AREA DA SAPATA * ALTURA * QUANTIDADE                                                                                                      | 0,8 * 0,8 * 0,60 * 22  |        | 8,4480000   |            |            |         |
| 3.1.1.3 | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                              | m³                     | 8,448  | 251,92      | 307,34     | 2.596,40   | 0,38 %  |
| Local   |        |        | Descrição                                                                                                                                 | Fórmula                |        | Quantidade  |            |            |         |
|         |        |        | IDEM 3.1.1.5                                                                                                                              | 0,8 * 0,8 * 0,60 * 22  |        | 8,4480000   |            |            |         |
| 3.1.2   |        |        | VIGAS BALDRAMES                                                                                                                           |                        | 1      |             | 47.196,35  | 47.196,35  | 6,85 %  |
| 3.1.2.1 | 96536  | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                    | m²                     | 83,51  | 69,28       | 84,52      | 7.058,26   | 1,03 %  |
| Local   |        |        | Descrição                                                                                                                                 | Fórmula                |        | Quantidade  |            |            |         |
|         |        |        | CONFORME PROJETO ESTRUTURAL / 4                                                                                                           | 334,04/4               |        | 83,5100000  |            |            |         |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|         |        |        |                                                                                                                                                                             |                                                                                             |          |               |                  |                  |               |
|---------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|------------------|------------------|---------------|
| 3.1.2.2 | 96543  | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                                        | KG                                                                                          | 1002,12  | 18,02         | 21,98            | 22.026,59        | 3,20 %        |
| Local   |        |        | Descrição                                                                                                                                                                   | Fórmula                                                                                     |          | Quantidade    |                  |                  |               |
|         |        |        | CONFORME PROJETO ESTRUTURAL                                                                                                                                                 | 1002,12                                                                                     |          | 1.002,1200000 |                  |                  |               |
| 3.1.2.3 | 96546  | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                                       | KG                                                                                          | 411,98   | 13,19         | 16,09            | 6.628,75         | 0,96 %        |
| Local   |        |        | Descrição                                                                                                                                                                   | Fórmula                                                                                     |          | Quantidade    |                  |                  |               |
|         |        |        | CONFORME PROJETO ESTRUTURAL                                                                                                                                                 | 411,98                                                                                      |          | 411,9800000   |                  |                  |               |
| 3.1.2.4 | 94965  | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                   | m³                                                                                          | 6,6808   | 481,18        | 587,03           | 3.921,83         | 0,57 %        |
| Local   |        |        | Descrição                                                                                                                                                                   | Fórmula                                                                                     |          | Quantidade    |                  |                  |               |
|         |        |        | SOMATORIO DO COMPRIMENTO LINEAR * (ALTURA VB* LARGURA VB)                                                                                                                   | $((18,91+19,95+2,14+2,78)+((2,72*7)+(5,04*6)+1,36)+(23,80+23,80)+(12,50+12,50))* (0,2*0,2)$ |          | 6,6808000     |                  |                  |               |
| 3.1.2.5 | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                                                | m³                                                                                          | 6,6808   | 251,92        | 307,34           | 2.053,27         | 0,30 %        |
| Local   |        |        | Descrição                                                                                                                                                                   | Fórmula                                                                                     |          | Quantidade    |                  |                  |               |
|         |        |        | IDEM 3.1.2.5                                                                                                                                                                | 6,6808                                                                                      |          | 6,6808000     |                  |                  |               |
| 3.1.2.6 | 98557  | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023                                                                                                 | m²                                                                                          | 100,212  | 45,05         | 54,96            | 5.507,65         | 0,80 %        |
| Local   |        |        | Descrição                                                                                                                                                                   | Fórmula                                                                                     |          | Quantidade    |                  |                  |               |
|         |        |        | COMPRIMENTO LINEAR DAS ALVENARIAS * (LATERAL 01 + LARGURA + LATERAL 02)                                                                                                     | $((18,91+19,95+2,14+2,78)+((2,72*7)+(5,04*6)+1,36)+(23,80+23,80)+(12,50+12,50))* (0,2+0,2)$ |          | 100,2120000   |                  |                  |               |
| 3.2     |        |        | <b>SUPERESTRUTURA</b>                                                                                                                                                       |                                                                                             | <b>1</b> |               | <b>55.544,88</b> | <b>55.544,88</b> | <b>8,07 %</b> |
| 3.2.1   |        |        | <b>PILARES</b>                                                                                                                                                              |                                                                                             | <b>1</b> |               | <b>23.425,17</b> | <b>23.425,17</b> | <b>3,40 %</b> |
| 3.2.1.1 | 92443  | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | m²                                                                                          | 3,41     | 41,35         | 50,44            | 172,00           | 0,02 %        |
| Local   |        |        | Descrição                                                                                                                                                                   | Fórmula                                                                                     |          | Quantidade    |                  |                  |               |
|         |        |        | CONFORME PROJETO ESTRUTURAL / 18                                                                                                                                            | 61,38/18                                                                                    |          | 3,4100000     |                  |                  |               |
| 3.2.1.2 | 92759  | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                 | KG                                                                                          | 880      | 13,15         | 16,04            | 14.115,20        | 2,05 %        |
| Local   |        |        | Descrição                                                                                                                                                                   | Fórmula                                                                                     |          | Quantidade    |                  |                  |               |
|         |        |        | CONFORME PROJETO                                                                                                                                                            | 880                                                                                         |          | 880,0000000   |                  |                  |               |
| 3.2.1.3 | 92762  | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                | KG                                                                                          | 354,2    | 10,70         | 13,05            | 4.622,31         | 0,67 %        |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

| Local        |        |        | Descrição                                                                                                                                       | Fórmula                                                                                      |            |        |                  | Quantidade           |               |
|--------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|------------------|----------------------|---------------|
|              |        |        | CONFORME PROJETO ESTRUTURAL                                                                                                                     | 354,20                                                                                       |            |        |                  | <b>354,2000000</b>   |               |
| 3.2.1.4      | 94965  | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021       | m³                                                                                           | 5,049      | 481,18 | 587,03           | 2.963,91             | 0,43 %        |
| Local        |        |        | Descrição                                                                                                                                       | Fórmula                                                                                      |            |        |                  | Quantidade           |               |
|              |        |        | CONFORME PROJETO                                                                                                                                | 5,049                                                                                        |            |        |                  | <b>5,0490000</b>     |               |
| 3.2.1.5      | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                    | m³                                                                                           | 5,049      | 251,92 | 307,34           | 1.551,75             | 0,23 %        |
| Local        |        |        | Descrição                                                                                                                                       | Fórmula                                                                                      |            |        |                  | Quantidade           |               |
|              |        |        | CONFORME PROJETO ESTRUTURAL                                                                                                                     | 5,049                                                                                        |            |        |                  | <b>5,0490000</b>     |               |
| <b>3.2.2</b> |        |        | <b>VIGAS</b>                                                                                                                                    |                                                                                              | <b>1</b>   |        | <b>28.747,97</b> | <b>28.747,97</b>     | <b>4,17 %</b> |
| 3.2.2.1      | 92480  | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | m²                                                                                           | 18,5577778 | 74,91  | 91,39            | 1.695,99             | 0,25 %        |
| Local        |        |        | Descrição                                                                                                                                       | Fórmula                                                                                      |            |        |                  | Quantidade           |               |
|              |        |        | CONFORME PROJETO ESTRUTURAL                                                                                                                     | 334,04/18                                                                                    |            |        |                  | <b>18,5577778</b>    |               |
| 3.2.2.2      | 92759  | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                     | KG                                                                                           | 1002,12    | 13,15  | 16,04            | 16.074,00            | 2,33 %        |
| Local        |        |        | Descrição                                                                                                                                       | Fórmula                                                                                      |            |        |                  | Quantidade           |               |
|              |        |        | CONFORME PROJETO ESTRUTURAL                                                                                                                     | 1002,12                                                                                      |            |        |                  | <b>1.002,1200000</b> |               |
| 3.2.2.3      | 92762  | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                    | KG                                                                                           | 411,98     | 10,70  | 13,05            | 5.376,33             | 0,78 %        |
| Local        |        |        | Descrição                                                                                                                                       | Fórmula                                                                                      |            |        |                  | Quantidade           |               |
|              |        |        | CONFORME PROJETO ESTRUTURAL                                                                                                                     | 411,98                                                                                       |            |        |                  | <b>411,9800000</b>   |               |
| 3.2.2.4      | 94965  | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021       | m³                                                                                           | 6,26325    | 481,18 | 587,03           | 3.676,71             | 0,53 %        |
| Local        |        |        | Descrição                                                                                                                                       | Fórmula                                                                                      |            |        |                  | Quantidade           |               |
|              |        |        | SOMATORIO DO COMPRIMENTO LINEAR DAS ALVENARIAS * AREA DA LAJE                                                                                   | (((18,91+19,95+2,14+2,78))+((2,72*7)+(5,04*6)+1,36)+(23,80+23,80)+(12,50+12,50)) * 0,15*0,25 |            |        |                  | <b>6,2632500</b>     |               |
| 3.2.2.5      | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                    | m³                                                                                           | 6,26325    | 251,92 | 307,34           | 1.924,94             | 0,28 %        |
| Local        |        |        | Descrição                                                                                                                                       | Fórmula                                                                                      |            |        |                  | Quantidade           |               |
|              |        |        | IDEM 3.2.2.8                                                                                                                                    | 6,26325                                                                                      |            |        |                  | <b>6,2632500</b>     |               |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|              |        |        |                                                                                                                                                                |                                                                              |          |                    |                  |                  |                |
|--------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|------------------|------------------|----------------|
| <b>3.2.3</b> |        |        | <b>LAJES</b>                                                                                                                                                   |                                                                              | <b>1</b> |                    | <b>3.371,74</b>  | <b>3.371,74</b>  | <b>0,49 %</b>  |
| 3.2.3.1      | 101948 | SINAPI | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4). AF_11/2020               | m²                                                                           | 11,968   | 185,88             | 226,77           | 2.713,98         | 0,39 %         |
| Local        |        |        | Descrição                                                                                                                                                      | Fórmula                                                                      |          | Quantidade         |                  |                  |                |
|              |        |        | AREA LAJE                                                                                                                                                      | 4,40*2,72                                                                    |          | <b>11,9680000</b>  |                  |                  |                |
| 3.2.3.2      | 98557  | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023                                                                                    | m²                                                                           | 11,968   | 45,05              | 54,96            | 657,76           | 0,10 %         |
| Local        |        |        | Descrição                                                                                                                                                      | Fórmula                                                                      |          | Quantidade         |                  |                  |                |
|              |        |        | IDEM 3.2.3.1                                                                                                                                                   | 11,968                                                                       |          | <b>11,9680000</b>  |                  |                  |                |
| <b>4</b>     |        |        | <b>ELEVAÇÃO</b>                                                                                                                                                |                                                                              | <b>1</b> |                    | <b>94.523,20</b> | <b>94.523,20</b> | <b>13,73 %</b> |
| 4.1          | 103328 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | m²                                                                           | 509,74   | 82,22              | 100,30           | 51.126,92        | 7,42 %         |
| Local        |        |        | Descrição                                                                                                                                                      | Fórmula                                                                      |          | Quantidade         |                  |                  |                |
|              |        |        | ALVENARIA HORIZONTAL * ALTURA                                                                                                                                  | (18,91+19,95+2,14+2,78) * 2,8                                                |          | <b>122,5840000</b> |                  |                  |                |
|              |        |        | ALVENARIA VERTICAL * ALTURA                                                                                                                                    | (2,72 *7 + 5,04 * 6 + 1,36) * 2,80                                           |          | <b>141,7920000</b> |                  |                  |                |
|              |        |        | ALVENARIA HORIZONTAL PLATIBANDA                                                                                                                                | ( 23,80+23,80 ) * 4,20                                                       |          | <b>199,9200000</b> |                  |                  |                |
|              |        |        | ALVENARIA VERTICAL PLATIBANDA                                                                                                                                  | (12,50 + 12,50) * 4,20                                                       |          | <b>105,0000000</b> |                  |                  |                |
|              |        |        | ABERTURAS PORTAS 0,96                                                                                                                                          | 0,96*2,10*13                                                                 |          | <b>-26,2080000</b> |                  |                  |                |
|              |        |        | ABERTURAS PORTAS 0,76                                                                                                                                          | 0,76*2,10*3                                                                  |          | <b>-4,7880000</b>  |                  |                  |                |
|              |        |        | PORTA ACESSO PRINCIPAL                                                                                                                                         | 2,40*2,10                                                                    |          | <b>-5,0400000</b>  |                  |                  |                |
|              |        |        | ABERTURAS COBOGO (LARGURA * ALTURA * QUANTIDADE)                                                                                                               | 2,5 * 2 * 2                                                                  |          | <b>-10,0000000</b> |                  |                  |                |
|              |        |        | ABERTURAS JANELAS 1,60                                                                                                                                         | 1,60 * 1,10 * 7                                                              |          | <b>-12,3200000</b> |                  |                  |                |
|              |        |        | ABERTURAS JANELAS 0,60                                                                                                                                         | 0,6 * 0,4 * 5                                                                |          | <b>-1,2000000</b>  |                  |                  |                |
| 4.2          | 93201  | SINAPI | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016                                                                   | M                                                                            | 167,02   | 5,91               | 7,21             | 1.204,21         | 0,17 %         |
| Local        |        |        | Descrição                                                                                                                                                      | Fórmula                                                                      |          | Quantidade         |                  |                  |                |
|              |        |        | SOMATORIO DE ALVENARIA LINEAR                                                                                                                                  | (18,91+19,95+2,14+2,78)+((2,72*7)+(5,04*6)+1,36)+(23,80+23,80)+(12,50+12,50) |          | <b>167,0200000</b> |                  |                  |                |
| 4.3          | 101162 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020                    | m²                                                                           | 19,22    | 138,81             | 169,34           | 3.254,71         | 0,47 %         |
| Local        |        |        | Descrição                                                                                                                                                      | Fórmula                                                                      |          | Quantidade         |                  |                  |                |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

ALTURA \* COMPRIMENTO \* QUANTIDADE 2 \* 2,5 \* 2 10,0000000  
FACHADA 5,02 + 4,20 9,2200000

|     |      |      |                                                                                                                                                                                                  |    |     |        |        |           |        |
|-----|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|--------|--------|-----------|--------|
| 4.4 | 2374 | ORSE | Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck =15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco | m² | 147 | 217,12 | 264,88 | 38.937,36 | 5,65 % |
|-----|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|--------|--------|-----------|--------|

Local Descrição Fórmula Quantidade  
SOMATORIO DO COMPRIMENTO (20+30+20)\*2,10 147,0000000

|       |       |        |                                                                                                                                                          |    |         |      |           |           |         |
|-------|-------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------|-----------|-----------|---------|
| 5     |       |        | REVESTIMENTO                                                                                                                                             |    | 1       |      | 80.337,42 | 80.337,42 | 11,67 % |
| 5.1   |       |        | REVESTIMENTO INTERNO                                                                                                                                     |    | 1       |      | 77.439,58 | 77.439,58 | 11,25 % |
| 5.1.1 | 87879 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | m² | 1019,48 | 3,89 | 4,74      | 4.832,33  | 0,70 %  |

Local Descrição Fórmula Quantidade  
IDEM 4.1 \* NUMERO DE LADOS 509,74\*2 1.019,4800000

|       |       |        |                                                                                                                                                                                |    |        |       |       |           |        |
|-------|-------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|-------|-----------|--------|
| 5.1.2 | 87529 | SINAPI | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | m² | 852,02 | 32,42 | 39,55 | 33.697,39 | 4,89 % |
|-------|-------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|-------|-----------|--------|

Local Descrição Fórmula Quantidade  
IDEM 5.1.1 1019,48 1.019,4800000  
IDEM 5.1.4 167,46 -167,4600000

|       |       |        |                                                                                             |    |         |       |       |           |        |
|-------|-------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|-------|-----------|--------|
| 5.1.3 | 88497 | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | m² | 1019,48 | 14,49 | 17,67 | 18.014,21 | 2,62 % |
|-------|-------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|-------|-----------|--------|

Local Descrição Fórmula Quantidade  
IDEM 5.1.2 1019,48 1.019,4800000

|       |       |        |                                                                                                                                                                       |    |        |       |       |          |        |
|-------|-------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|-------|----------|--------|
| 5.1.4 | 87527 | SINAPI | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | m² | 167,46 | 34,98 | 42,67 | 7.145,51 | 1,04 % |
|-------|-------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|-------|----------|--------|

Local Descrição Fórmula Quantidade  
COZINHA AREA MOLHADA 14,24\*3,20 45,5680000  
BANHEIRO PNE MAS 8,44\*3,2 27,0080000  
BANHEIRO PNE FEM 8,44\*3,2 27,0080000  
BANHEIRO CITOLOGICO 7,95\*3,2 25,4400000

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|       |        |        |                                                                                                                                                                                         |                       |        |          |           |               |         |
|-------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|----------|-----------|---------------|---------|
|       |        |        | CONS ODONTOLOGICO                                                                                                                                                                       | 17,54*3,20            |        |          |           | 56,1280000    |         |
|       |        |        | ABERTURAS PORTAS                                                                                                                                                                        | 0,96*2,10*6+0,76*2,10 |        |          |           | -13,6920000   |         |
|       |        |        | ABERTURAS JANELAS                                                                                                                                                                       | 1,50*1*2+0,6*0,4*     |        |          |           | 0,0000000     |         |
| 5.1.5 | 87273  | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE                                      | m²                    | 167,46 | 67,31    | 82,11     | 13.750,14     | 2,00 %  |
| Local |        |        | Descrição                                                                                                                                                                               | Fórmula               |        |          |           | Quantidade    |         |
|       |        |        | IDEM 5.1.5                                                                                                                                                                              | 167,46                |        |          |           | 167,4600000   |         |
| 5.2   |        |        | REVESTIMENTO EXTERNO                                                                                                                                                                    |                       | 1      |          | 2.897,84  | 2.897,84      | 0,42 %  |
| 5.2.1 | 96135  | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024                                                                                                | m²                    | 99,96  | 23,77    | 28,99     | 2.897,84      | 0,42 %  |
| Local |        |        | Descrição                                                                                                                                                                               | Fórmula               |        |          |           | Quantidade    |         |
|       |        |        | FACHADA PRINCIPAL                                                                                                                                                                       | 23,80*4,20            |        |          |           | 99,9600000    |         |
| 6     |        |        | COBERTURA                                                                                                                                                                               |                       | 1      |          | 69.232,06 | 69.232,06     | 10,05 % |
| 6.1   | 94231  | SINAPI | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                     | M                     | 48,8   | 50,37    | 61,45     | 2.998,76      | 0,44 %  |
| Local |        |        | Descrição                                                                                                                                                                               | Fórmula               |        |          |           | Quantidade    |         |
|       |        |        | COMPRIMENTO LINEAR                                                                                                                                                                      | 12,50+23,80+12,50     |        |          |           | 48,8000000    |         |
| 6.2   | 94229  | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                         | M                     | 23,8   | 156,18   | 190,53    | 4.534,61      | 0,66 %  |
| Local |        |        | Descrição                                                                                                                                                                               | Fórmula               |        |          |           | Quantidade    |         |
|       |        |        | COMPRIMENTO LINEAR                                                                                                                                                                      | 23,80                 |        |          |           | 23,8000000    |         |
| 6.3   | 94213  | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                          | m²                    | 297,5  | 75,33    | 91,90     | 27.340,25     | 3,97 %  |
| Local |        |        | Descrição                                                                                                                                                                               | Fórmula               |        |          |           | Quantidade    |         |
|       |        |        | AREA COBERTA                                                                                                                                                                            | 12,50*23,80           |        |          |           | 297,5000000   |         |
| 6.4   | 104314 | SINAPI | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019 | KG                    | 1528,8 | 10,36    | 12,63     | 19.308,74     | 2,80 %  |
| Local |        |        | Descrição                                                                                                                                                                               | Fórmula               |        |          |           | Quantidade    |         |
|       |        |        | TERÇAS EM KG                                                                                                                                                                            | 1528,80               |        |          |           | 1.528,8000000 |         |
| 6.5   | 92590  | SINAPI | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                         | UN                    | 10     | 1.233,59 | 1.504,97  | 15.049,70     | 2,19 %  |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|       |        |        |                                                                                                                                                                |         |    |       |            |          |        |
|-------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|-------|------------|----------|--------|
| Local |        |        | Descrição                                                                                                                                                      | Fórmula |    |       | Quantidade |          |        |
|       |        |        | QUANTIDADE DE MEIA TESORAS                                                                                                                                     | 10      |    |       | 10,0000000 |          |        |
| 7     |        |        | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS                                                                                                                                        |         | 1  |       | 8.735,27   | 8.735,27 | 1,27 % |
| 7.1   | 89383  | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN      | 24 | 5,48  | 6,68       | 160,32   | 0,02 % |
| Local |        |        | Descrição                                                                                                                                                      | Fórmula |    |       | Quantidade |          |        |
|       |        |        | QUANTIDADE                                                                                                                                                     | 24      |    |       | 24,0000000 |          |        |
| 7.2   | 103964 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                    | UN      | 11 | 7,14  | 8,71       | 95,81    | 0,01 % |
| Local |        |        | Descrição                                                                                                                                                      | Fórmula |    |       | Quantidade |          |        |
|       |        |        | QUANTIDADE                                                                                                                                                     | 11      |    |       | 11,0000000 |          |        |
| 7.3   | 89362  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                       | UN      | 7  | 7,81  | 9,52       | 66,64    | 0,01 % |
| Local |        |        | Descrição                                                                                                                                                      | Fórmula |    |       | Quantidade |          |        |
|       |        |        | QUANTIDADE                                                                                                                                                     | 7       |    |       | 7,0000000  |          |        |
| 7.4   | 103980 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                    | UN      | 2  | 15,24 | 18,59      | 37,18    | 0,01 % |
| Local |        |        | Descrição                                                                                                                                                      | Fórmula |    |       | Quantidade |          |        |
|       |        |        | QUANTIDADE                                                                                                                                                     | 2       |    |       | 2,0000000  |          |        |
| 7.5   | 90373  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022              | UN      | 17 | 11,49 | 14,01      | 238,17   | 0,03 % |
| Local |        |        | Descrição                                                                                                                                                      | Fórmula |    |       | Quantidade |          |        |
|       |        |        | QUANTIDADE                                                                                                                                                     | 12      |    |       | 12,0000000 |          |        |
|       |        |        | QUANTIDADE                                                                                                                                                     | 5       |    |       | 5,0000000  |          |        |
| 7.6   | 104159 | SINAPI | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                     | UN      | 13 | 35,14 | 42,87      | 557,31   | 0,08 % |
| Local |        |        | Descrição                                                                                                                                                      | Fórmula |    |       | Quantidade |          |        |
|       |        |        | QUANTIDADE                                                                                                                                                     | 13      |    |       | 13,0000000 |          |        |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|       |        |        |                                                                                                                                       |                        |      |            |          |          |        |
|-------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|------------|----------|----------|--------|
| 7.7   | 105233 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN                     | 11   | 6,91       | 8,43     | 92,73    | 0,01 % |
| Local |        |        | Descrição                                                                                                                             | Fórmula                |      | Quantidade |          |          |        |
|       |        |        | QUANTIDADE                                                                                                                            | 11                     |      | 11,0000000 |          |          |        |
| 7.8   | 89356  | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                         | M                      | 17,9 | 20,09      | 24,50    | 438,55   | 0,06 % |
| Local |        |        | Descrição                                                                                                                             | Fórmula                |      | Quantidade |          |          |        |
|       |        |        | QUANTIDADE                                                                                                                            | (1,1*9)+(1,1+2+0,9)*2  |      | 17,9000000 |          |          |        |
| 7.9   | 104011 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                        | UN                     | 13   | 21,92      | 26,74    | 347,62   | 0,05 % |
| Local |        |        | Descrição                                                                                                                             | Fórmula                |      | Quantidade |          |          |        |
|       |        |        | QUANT.                                                                                                                                | 13                     |      | 13,0000000 |          |          |        |
| 7.10  | 89987  | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021            | UN                     | 12   | 98,62      | 120,31   | 1.443,72 | 0,21 % |
| Local |        |        | Descrição                                                                                                                             | Fórmula                |      | Quantidade |          |          |        |
|       |        |        | QUANTIDADE                                                                                                                            | 12                     |      | 12,0000000 |          |          |        |
| 7.11  | 89985  | SINAPI | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021           | UN                     | 3    | 93,53      | 114,10   | 342,30   | 0,05 % |
| Local |        |        | Descrição                                                                                                                             | Fórmula                |      | Quantidade |          |          |        |
|       |        |        | QUANTIDADE                                                                                                                            | 3                      |      | 3,0000000  |          |          |        |
| 7.12  | 94491  | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                      | UN                     | 1    | 45,54      | 55,55    | 55,55    | 0,01 % |
| Local |        |        | Descrição                                                                                                                             | Fórmula                |      | Quantidade |          |          |        |
|       |        |        | QUANTIDADE                                                                                                                            | 1                      |      | 1,0000000  |          |          |        |
| 7.13  | 103978 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                      | M                      | 68,6 | 24,04      | 29,32    | 2.011,35 | 0,29 % |
| Local |        |        | Descrição                                                                                                                             | Fórmula                |      | Quantidade |          |          |        |
|       |        |        | RAMAL PRINCIPAL COZINHA + DECIDAS                                                                                                     | 20,30+(2,30*5)         |      | 31,8000000 |          |          |        |
|       |        |        | RAMAL SECUNDARIO CONSULTORIOS + DECIDAS                                                                                               | (16,40+11,20)+(2,30*4) |      | 36,8000000 |          |          |        |
|       |        |        |                                                                                                                                       |                        |      | 0,0000000  |          |          |        |
| 7.14  | 102608 | SINAPI | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021                                                      | UN                     | 2    | 1.093,06   | 1.333,53 | 2.667,06 | 0,39 % |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

| Local |       |        | Descrição                                                                                                                                                               | Fórmula    |    | Quantidade |           |           |        |
|-------|-------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|------------|-----------|-----------|--------|
|       |       |        | QUANTIDADE                                                                                                                                                              | 2          |    | 2,0000000  |           |           |        |
| 7.15  | 72791 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 40MMX1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                                     | UN         | 2  | 53,78      | 65,61     | 131,22    | 0,02 % |
| Local |       |        | Descrição                                                                                                                                                               | Fórmula    |    | Quantidade |           |           |        |
|       |       |        | QUANT                                                                                                                                                                   | 2          |    | 2,0000000  |           |           |        |
| 7.16  | 72789 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                                       | UN         | 2  | 20,39      | 24,87     | 49,74     | 0,01 % |
| Local |       |        | Descrição                                                                                                                                                               | Fórmula    |    | Quantidade |           |           |        |
|       |       |        | QUANT.                                                                                                                                                                  | 2          |    | 2,0000000  |           |           |        |
| 8     |       |        | <b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>                                                                                                                                           |            | 1  |            | 22.153,60 | 22.153,60 | 3,22 % |
| 8.1   | 89714 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                  | M          | 26 | 33,00      | 40,26     | 1.046,76  | 0,15 % |
| Local |       |        | Descrição                                                                                                                                                               | Fórmula    |    | Quantidade |           |           |        |
|       |       |        | SOMATORIO DAS TUBULAÇÕES                                                                                                                                                | 6+12+3+3+2 |    | 26,0000000 |           |           |        |
| 8.2   | 89778 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022         | UN         | 1  | 14,90      | 18,17     | 18,17     | 0,00 % |
| Local |       |        | Descrição                                                                                                                                                               | Fórmula    |    | Quantidade |           |           |        |
|       |       |        | QUANTIDADE                                                                                                                                                              | 1          |    | 1,0000000  |           |           |        |
| 8.3   | 89748 | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN         | 1  | 39,95      | 48,73     | 48,73     | 0,01 % |
| Local |       |        | Descrição                                                                                                                                                               | Fórmula    |    | Quantidade |           |           |        |
|       |       |        | QUANT.                                                                                                                                                                  | 1          |    | 1,0000000  |           |           |        |
| 8.4   | 1636  | ORSE   | Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm                                                                                           | un         | 2  | 43,77      | 53,39     | 106,78    | 0,02 % |
| Local |       |        | Descrição                                                                                                                                                               | Fórmula    |    | Quantidade |           |           |        |
|       |       |        | QUANTIDADE                                                                                                                                                              | 2          |    | 2,0000000  |           |           |        |
| 8.5   | 89707 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                       | UN         | 3  | 39,51      | 48,20     | 144,60    | 0,02 % |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

| Local |        |        | Descrição                                                                                                                                          | Fórmula         |        |       |       | Quantidade |        |
|-------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|-------|-------|------------|--------|
|       |        |        | QUANTIDADE                                                                                                                                         | 3               |        |       |       | 3,0000000  |        |
| 8.6   | 104327 | SINAPI | RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN              | 10     | 15,58 | 19,00 | 190,00     | 0,03 % |
| Local |        |        | Descrição                                                                                                                                          | Fórmula         |        |       |       | Quantidade |        |
|       |        |        | WC1                                                                                                                                                | 1               |        |       |       | 1,0000000  |        |
|       |        |        | WC2                                                                                                                                                | 1               |        |       |       | 1,0000000  |        |
|       |        |        | EXPURGO                                                                                                                                            | 1               |        |       |       | 1,0000000  |        |
|       |        |        | S. DE CURATIVO                                                                                                                                     | 1               |        |       |       | 1,0000000  |        |
|       |        |        | COZINHA                                                                                                                                            | 1               |        |       |       | 1,0000000  |        |
|       |        |        | S. ENFERMEIRA                                                                                                                                      | 1               |        |       |       | 1,0000000  |        |
|       |        |        | CONS. ODONTOLOGICO                                                                                                                                 | 1               |        |       |       | 1,0000000  |        |
|       |        |        | CONS. MEDICO                                                                                                                                       | 1               |        |       |       | 1,0000000  |        |
|       |        |        | TRIAGEM                                                                                                                                            | 1               |        |       |       | 1,0000000  |        |
|       |        |        | WC CITOLOGICO                                                                                                                                      | 1               |        |       |       | 1,0000000  |        |
| 8.7   | 89712  | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022              | M               | 110,06 | 23,70 | 28,91 | 3.181,83   | 0,46 % |
| Local |        |        | Descrição                                                                                                                                          | Fórmula         |        |       |       | Quantidade |        |
|       |        |        | WC CITOLOGICO                                                                                                                                      | 2+0,6           |        |       |       | 2,6000000  |        |
|       |        |        | TRIAGEM                                                                                                                                            | 1 + 0,6         |        |       |       | 1,6000000  |        |
|       |        |        | CONS. MEDICO                                                                                                                                       | 1 + 0,6         |        |       |       | 1,6000000  |        |
|       |        |        | TRIAGEM                                                                                                                                            | 1+0,6           |        |       |       | 1,6000000  |        |
|       |        |        | CONS ODONTOLOGICO                                                                                                                                  | 3,30 + 0,6 +0,6 |        |       |       | 4,5000000  |        |
|       |        |        | COZINHA                                                                                                                                            | 1+0,6           |        |       |       | 1,6000000  |        |
|       |        |        | S. ENFERMEIRA                                                                                                                                      | 1+0,6           |        |       |       | 1,6000000  |        |
|       |        |        | S. VACINA                                                                                                                                          | 1+0,6           |        |       |       | 1,6000000  |        |
|       |        |        | S. CURATIVO                                                                                                                                        | 1+0,6           |        |       |       | 1,6000000  |        |
|       |        |        | S EXPURGO                                                                                                                                          | 1+0,6           |        |       |       | 1,6000000  |        |
|       |        |        | WC1                                                                                                                                                | 0,6+2,50+1,22   |        |       |       | 4,3200000  |        |
|       |        |        | WC2                                                                                                                                                | 0,6+2,50+1,22   |        |       |       | 4,3200000  |        |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|                                    |                  |                   |
|------------------------------------|------------------|-------------------|
| RAMAL PRINCIPAL S.ODONTO - WC1     | 3,30+14,70+18,80 | <b>36,8000000</b> |
| RAMAL SECUNDARIO COZINHA - EXPURGO | 17,74+2          | <b>19,7400000</b> |
| RALOS                              | 24,98            | <b>24,9800000</b> |

|     |       |        |                                                                                                                                                                   |    |    |       |       |        |        |
|-----|-------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|-------|-------|--------|--------|
| 8.8 | 89731 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 24 | 13,94 | 17,00 | 408,00 | 0,06 % |
|-----|-------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|-------|-------|--------|--------|

|       |            |         |                   |
|-------|------------|---------|-------------------|
| Local | Descrição  | Fórmula | Quantidade        |
|       | QUANTIDADE | 24      | <b>24,0000000</b> |

|     |       |        |                                                                                                                                                                |    |   |      |      |       |        |
|-----|-------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|------|------|-------|--------|
| 8.9 | 89753 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 8 | 7,91 | 9,65 | 77,20 | 0,01 % |
|-----|-------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|------|------|-------|--------|

|       |            |         |                  |
|-------|------------|---------|------------------|
| Local | Descrição  | Fórmula | Quantidade       |
|       | QUANTIDADE | 8       | <b>8,0000000</b> |

|      |       |        |                                                                                                    |    |   |        |        |        |        |
|------|-------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|--------|--------|--------|--------|
| 8.10 | 98110 | SINAPI | CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020 | UN | 1 | 317,90 | 387,83 | 387,83 | 0,06 % |
|------|-------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|--------|--------|--------|--------|

|       |           |         |                  |
|-------|-----------|---------|------------------|
| Local | Descrição | Fórmula | Quantidade       |
|       | COZINHA   | 1       | <b>1,0000000</b> |

|      |      |      |                                       |    |   |        |        |          |        |
|------|------|------|---------------------------------------|----|---|--------|--------|----------|--------|
| 8.11 | 4883 | ORSE | Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m | un | 9 | 659,54 | 804,63 | 7.241,67 | 1,05 % |
|------|------|------|---------------------------------------|----|---|--------|--------|----------|--------|

|       |                  |         |                  |
|-------|------------------|---------|------------------|
| Local | Descrição        | Fórmula | Quantidade       |
|       | RAMAL PRINCIPAL  | 4       | <b>4,0000000</b> |
|       | RAMAL SECUNDARIO | 3       | <b>3,0000000</b> |
|       | WC'S SANITARIOS  | 2       | <b>2,0000000</b> |

|      |       |        |                                                                                                                                                                  |    |   |          |          |          |        |
|------|-------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|----------|----------|----------|--------|
| 8.12 | 98062 | SINAPI | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | UN | 1 | 3.235,70 | 3.947,55 | 3.947,55 | 0,57 % |
|------|-------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|----------|----------|----------|--------|

|       |            |         |                  |
|-------|------------|---------|------------------|
| Local | Descrição  | Fórmula | Quantidade       |
|       | QUANTIDADE | 1       | <b>1,0000000</b> |

|      |       |        |                                                                                                                                                                  |    |   |          |          |          |        |
|------|-------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|----------|----------|----------|--------|
| 8.13 | 98083 | SINAPI | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | UN | 1 | 4.388,92 | 5.354,48 | 5.354,48 | 0,78 % |
|------|-------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|----------|----------|----------|--------|

|       |            |         |                  |
|-------|------------|---------|------------------|
| Local | Descrição  | Fórmula | Quantidade       |
|       | QUANTIDADE | 1       | <b>1,0000000</b> |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|          |        |        |                                                                                                                                                                           |         |          |            |                  |                  |               |
|----------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|------------|------------------|------------------|---------------|
| <b>9</b> |        |        | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>                                                                                                                                              |         | <b>1</b> |            | <b>56.325,78</b> | <b>56.325,78</b> | <b>8,18 %</b> |
| 9.1      | 101880 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN      | 1        | 640,58     | 781,50           | 781,50           | 0,11 %        |
| Local    |        |        | Descrição                                                                                                                                                                 | Fórmula |          | Quantidade |                  |                  |               |
|          |        |        | QUANTIDADE                                                                                                                                                                | 1       |          | 1,0000000  |                  |                  |               |
| 9.2      | 91941  | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                         | UN      | 21       | 9,00       | 10,98            | 230,58           | 0,03 %        |
| Local    |        |        | Descrição                                                                                                                                                                 | Fórmula |          | Quantidade |                  |                  |               |
|          |        |        | QUANTIDADE                                                                                                                                                                | 21      |          | 21,0000000 |                  |                  |               |
| 9.3      | 91940  | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                         | UN      | 34       | 14,48      | 17,66            | 600,44           | 0,09 %        |
| Local    |        |        | Descrição                                                                                                                                                                 | Fórmula |          | Quantidade |                  |                  |               |
|          |        |        | QUANTIDADE                                                                                                                                                                | 34      |          | 34,0000000 |                  |                  |               |
| 9.4      | 91939  | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                          | UN      | 15       | 25,67      | 31,31            | 469,65           | 0,07 %        |
| Local    |        |        | Descrição                                                                                                                                                                 | Fórmula |          | Quantidade |                  |                  |               |
|          |        |        | QUANTIDADE                                                                                                                                                                | 15      |          | 15,0000000 |                  |                  |               |
| 9.5      | 91936  | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                   | UN      | 40       | 13,06      | 15,93            | 637,20           | 0,09 %        |
| Local    |        |        | Descrição                                                                                                                                                                 | Fórmula |          | Quantidade |                  |                  |               |
|          |        |        | QUANTIDADE                                                                                                                                                                | 40      |          | 40,0000000 |                  |                  |               |
| 9.6      | 91953  | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                               | UN      | 16       | 25,66      | 31,30            | 500,80           | 0,07 %        |
| Local    |        |        | Descrição                                                                                                                                                                 | Fórmula |          | Quantidade |                  |                  |               |
|          |        |        | QUANTIDADE                                                                                                                                                                | 16      |          | 16,0000000 |                  |                  |               |
| 9.7      | 91961  | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                             | UN      | 2        | 50,24      | 61,29            | 122,58           | 0,02 %        |
| Local    |        |        | Descrição                                                                                                                                                                 | Fórmula |          | Quantidade |                  |                  |               |
|          |        |        | QUANTIDADE                                                                                                                                                                | 2       |          | 2,0000000  |                  |                  |               |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|       |       |        |                                                                                                                                            |         |        |       |       |            |        |
|-------|-------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-------|-------|------------|--------|
| 9.8   | 91969 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                              | UN      | 2      | 69,24 | 84,47 | 168,94     | 0,02 % |
| Local |       |        | Descrição                                                                                                                                  | Fórmula |        |       |       | Quantidade |        |
|       |       |        | QUANTIDADE                                                                                                                                 | 2       |        |       |       | 2,0000000  |        |
| 9.9   | 478   | ORSE   | Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc                                                                                    | un      | 35     | 22,68 | 27,66 | 968,10     | 0,14 % |
| Local |       |        | Descrição                                                                                                                                  | Fórmula |        |       |       | Quantidade |        |
|       |       |        | QUANTIDADE                                                                                                                                 | 35      |        |       |       | 35,0000000 |        |
| 9.10  | 91993 | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                            | UN      | 5      | 40,52 | 49,43 | 247,15     | 0,04 % |
| Local |       |        | Descrição                                                                                                                                  | Fórmula |        |       |       | Quantidade |        |
|       |       |        | QUANTIDADE                                                                                                                                 | 5       |        |       |       | 5,0000000  |        |
| 9.11  | 91854 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M       | 431,46 | 8,54  | 10,41 | 4.491,49   | 0,65 % |
| Local |       |        | Descrição                                                                                                                                  | Fórmula |        |       |       | Quantidade |        |
|       |       |        | QUANTIDADE CIRCUITO 2                                                                                                                      | 11,65   |        |       |       | 11,6500000 |        |
|       |       |        | QUANTIDADE CIRCUITO 3                                                                                                                      | 11,32   |        |       |       | 11,3200000 |        |
|       |       |        | QUANTIDADE CIRCUITO 4                                                                                                                      | 13,24   |        |       |       | 13,2400000 |        |
|       |       |        | QUANTIDADE CIRCUITO 5                                                                                                                      | 8,61    |        |       |       | 8,6100000  |        |
|       |       |        | QUANTIDADE CIRCUITO 6                                                                                                                      | 27,65   |        |       |       | 27,6500000 |        |
|       |       |        | QUANTIDADE CIRCUITO 7                                                                                                                      | 16,79   |        |       |       | 16,7900000 |        |
|       |       |        | QUANTIDADE CIRCUITO 8                                                                                                                      | 11,89   |        |       |       | 11,8900000 |        |
|       |       |        | QUANTIDADE CIRCUITO 9                                                                                                                      | 19,75   |        |       |       | 19,7500000 |        |
|       |       |        | QUANTIDADE CIRCUITO 10                                                                                                                     | 15,14   |        |       |       | 15,1400000 |        |
|       |       |        | QUANTIDADE CIRCUITO 11                                                                                                                     | 17,21   |        |       |       | 17,2100000 |        |
|       |       |        | QUANTIDADE CIRCUITO 12                                                                                                                     | 19,40   |        |       |       | 19,4000000 |        |
|       |       |        | QUANTIDADE CIRCUITO 13                                                                                                                     | 22,78   |        |       |       | 22,7800000 |        |
|       |       |        | QUANTIDADE CIRCUITO 14                                                                                                                     | 25,41   |        |       |       | 25,4100000 |        |
|       |       |        | QUANTIDADE CIRCUITO 15                                                                                                                     | 34,96   |        |       |       | 34,9600000 |        |
|       |       |        | QUANTIDADE CIRCUITO 16                                                                                                                     | 27,61   |        |       |       | 27,6100000 |        |
|       |       |        | QUANTIDADE CIRCUITO 17                                                                                                                     | 27,26   |        |       |       | 27,2600000 |        |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|                        |       |                   |
|------------------------|-------|-------------------|
| QUANTIDADE CIRCUITO 18 | 20,83 | <b>20,8300000</b> |
| QUANTIDADE CIRCUITO 19 | 19,30 | <b>19,3000000</b> |
| QUANTIDADE CIRCUITO 20 | 14,73 | <b>14,7300000</b> |
| QUANTIDADE CIRCUITO 21 | 14,73 | <b>14,7300000</b> |
| QUANTIDADE CIRCUITO 22 | 16,93 | <b>16,9300000</b> |
| QUANTIDADE CIRCUITO 23 | 17,05 | <b>17,0500000</b> |
| QUANTIDADE CIRCUITO 24 | 17,22 | <b>17,2200000</b> |

|      |       |        |                                                                                                                                                     |   |        |       |       |          |        |
|------|-------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|-------|----------|--------|
| 9.12 | 91835 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 307,66 | 17,78 | 21,69 | 6.673,14 | 0,97 % |
|------|-------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|-------|----------|--------|

|       |                       |         |                    |
|-------|-----------------------|---------|--------------------|
| Local | Descrição             | Fórmula | Quantidade         |
|       | QUANTIDADE CIRCUITO 1 | 307,66  | <b>307,6600000</b> |

|      |       |        |                                                                                               |    |   |       |       |       |        |
|------|-------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|-------|-------|-------|--------|
| 9.13 | 93653 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 5 | 10,54 | 12,85 | 64,25 | 0,01 % |
|------|-------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|-------|-------|-------|--------|

|       |            |         |                  |
|-------|------------|---------|------------------|
| Local | Descrição  | Fórmula | Quantidade       |
|       | QUANTIDADE | 5       | <b>5,0000000</b> |

|      |       |        |                                                                                               |    |   |       |       |       |        |
|------|-------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|-------|-------|-------|--------|
| 9.14 | 93654 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1 | 11,08 | 13,51 | 13,51 | 0,00 % |
|------|-------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|-------|-------|-------|--------|

|       |            |         |                  |
|-------|------------|---------|------------------|
| Local | Descrição  | Fórmula | Quantidade       |
|       | QUANTIDADE | 1       | <b>1,0000000</b> |

|      |       |        |                                                                                             |    |   |       |       |        |        |
|------|-------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|-------|-------|--------|--------|
| 9.15 | 93662 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 4 | 54,63 | 66,64 | 266,56 | 0,04 % |
|------|-------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|-------|-------|--------|--------|

|       |            |         |                  |
|-------|------------|---------|------------------|
| Local | Descrição  | Fórmula | Quantidade       |
|       | QUANTIDADE | 4       | <b>4,0000000</b> |

|      |       |        |                                                                                               |    |   |       |       |       |        |
|------|-------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|-------|-------|-------|--------|
| 9.16 | 93657 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 5 | 13,48 | 16,44 | 82,20 | 0,01 % |
|------|-------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|-------|-------|-------|--------|

|       |            |         |                  |
|-------|------------|---------|------------------|
| Local | Descrição  | Fórmula | Quantidade       |
|       | QUANTIDADE | 5       | <b>5,0000000</b> |

|      |       |        |                                                                                              |    |   |       |       |        |        |
|------|-------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|-------|-------|--------|--------|
| 9.17 | 93672 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 8 | 79,16 | 96,57 | 772,56 | 0,11 % |
|------|-------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|-------|-------|--------|--------|

|       |            |         |                  |
|-------|------------|---------|------------------|
| Local | Descrição  | Fórmula | Quantidade       |
|       | QUANTIDADE | 8       | <b>8,0000000</b> |

|      |      |      |                                                                |    |   |       |        |        |        |
|------|------|------|----------------------------------------------------------------|----|---|-------|--------|--------|--------|
| 9.18 | 9041 | ORSE | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v | un | 3 | 87,48 | 106,72 | 320,16 | 0,05 % |
|------|------|------|----------------------------------------------------------------|----|---|-------|--------|--------|--------|

|       |           |         |            |
|-------|-----------|---------|------------|
| Local | Descrição | Fórmula | Quantidade |
|-------|-----------|---------|------------|

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|       |       |        |                                                                                                                                                   |           |           |            |        |           |               |
|-------|-------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|------------|--------|-----------|---------------|
|       |       |        | QUANTIDADE                                                                                                                                        | 3         | 3,0000000 |            |        |           |               |
| 9.19  | 91924 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                   | M         | 1203,54   | 3,08       | 3,75   | 4.513,27  | 0,66 %        |
| Local |       |        | Descrição                                                                                                                                         | Fórmula   |           | Quantidade |        |           |               |
|       |       |        | QUANTIDADE                                                                                                                                        | 1203,54   |           |            |        |           | 1.203,5400000 |
| 9.20  | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                   | M         | 1789,06   | 4,56       | 5,56   | 9.947,17  | 1,44 %        |
| Local |       |        | Descrição                                                                                                                                         | Fórmula   |           | Quantidade |        |           |               |
|       |       |        | QUANTIDADE                                                                                                                                        | 1789,06   |           |            |        |           | 1.789,0600000 |
| 9.21  | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                     | M         | 2657,11   | 7,18       | 8,75   | 23.249,71 | 3,38 %        |
| Local |       |        | Descrição                                                                                                                                         | Fórmula   |           | Quantidade |        |           |               |
|       |       |        | QUANTIDADE                                                                                                                                        | 2657,11   |           |            |        |           | 2.657,1100000 |
| 9.22  | 92979 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                           | M         | 9,6       | 12,82      | 15,64  | 150,14    | 0,02 %        |
| Local |       |        | Descrição                                                                                                                                         | Fórmula   |           | Quantidade |        |           |               |
|       |       |        | MEDIDOR AO QUADRO                                                                                                                                 | 4,3+1+4,3 |           | 9,6000000  |        |           |               |
| 9.23  | 91868 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023               | M         | 9,6       | 13,15      | 16,04  | 153,98    | 0,02 %        |
| Local |       |        | Descrição                                                                                                                                         | Fórmula   |           | Quantidade |        |           |               |
|       |       |        | IDEM 9.25                                                                                                                                         | 9,6       |           | 9,6000000  |        |           |               |
| 9.24  | 91905 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN        | 4         | 10,82      | 13,20  | 52,80     | 0,01 %        |
| Local |       |        | Descrição                                                                                                                                         | Fórmula   |           | Quantidade |        |           |               |
|       |       |        | QUANTIDADE                                                                                                                                        | 4         |           |            |        |           | 4,0000000     |
| 9.25  | 13178 | ORSE   | Arandela uso externo lampada Led 18W G-light ou similar                                                                                           | un        | 10        | 69,50      | 84,79  | 847,90    | 0,12 %        |
| Local |       |        | Descrição                                                                                                                                         | Fórmula   |           | Quantidade |        |           |               |
|       |       |        | QUANT                                                                                                                                             | 10        |           |            |        |           | 10,0000000    |
| 10    |       |        | INSTALAÇÕES PLUVIAIS                                                                                                                              |           | 1         |            | 788,29 | 788,29    | 0,11 %        |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|        |        |        |                                                                                                                                                                     |             |       |            |           |           |        |
|--------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|------------|-----------|-----------|--------|
| 10.1   | 104348 | SINAPI | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN          | 16    | 10,02      | 12,22     | 195,52    | 0,03 % |
| Local  |        |        | Descrição                                                                                                                                                           | Fórmula     |       | Quantidade |           |           |        |
|        |        |        | RAMAL PRINCIPAL                                                                                                                                                     | 8           |       | 8,0000000  |           |           |        |
|        |        |        | RAMAL SECUNDARIO                                                                                                                                                    | 8           |       | 8,0000000  |           |           |        |
| 10.2   | 95695  | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022                  | UN          | 4     | 55,99      | 68,30     | 273,20    | 0,04 % |
| Local  |        |        | Descrição                                                                                                                                                           | Fórmula     |       | Quantidade |           |           |        |
|        |        |        | CAIDA 1                                                                                                                                                             | 2           |       | 2,0000000  |           |           |        |
|        |        |        | CAIDA 2                                                                                                                                                             | 2           |       | 2,0000000  |           |           |        |
| 10.3   | 89578  | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022                                             | M           | 8,6   | 30,46      | 37,16     | 319,57    | 0,05 % |
| Local  |        |        | Descrição                                                                                                                                                           | Fórmula     |       | Quantidade |           |           |        |
|        |        |        | CAIDA 1                                                                                                                                                             | 4,30        |       | 4,3000000  |           |           |        |
|        |        |        | CAIDA 2                                                                                                                                                             | 4,30        |       | 4,3000000  |           |           |        |
| 11     |        |        | <b>ESQUADRIAS</b>                                                                                                                                                   |             | 1     |            | 40.797,30 | 40.797,30 | 5,92 % |
| 11.1   |        |        | <b>PORTAS</b>                                                                                                                                                       |             | 1     |            | 32.310,22 | 32.310,22 | 4,69 % |
| 11.1.1 | 12104  | ORSE   | Porta de ferro de abrir, c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive requadro, ferrolho e dobradiças e fechadura, conforme desenho                              | m²          | 12,39 | 455,07     | 555,18    | 6.878,68  | 1,00 % |
| Local  |        |        | Descrição                                                                                                                                                           | Fórmula     |       | Quantidade |           |           |        |
|        |        |        | PORTÃO 01                                                                                                                                                           | 1,90 * 2,10 |       | 3,9900000  |           |           |        |
|        |        |        | PORTÃO 02                                                                                                                                                           | 4,00 * 2,10 |       | 8,4000000  |           |           |        |
| 11.1.2 | 100736 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020            | m²          | 12,39 | 12,64      | 15,42     | 191,05    | 0,03 % |
| Local  |        |        | Descrição                                                                                                                                                           | Fórmula     |       | Quantidade |           |           |        |
|        |        |        | IDEM 11.1.1                                                                                                                                                         | 12,39       |       | 12,3900000 |           |           |        |
| 11.1.3 | 102209 | SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021                                                                | m²          | 26,04 | 7,34       | 8,95      | 233,05    | 0,03 % |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

| Local  |        |        | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Fórmula      |      | Quantidade |          |           |        |
|--------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|------------|----------|-----------|--------|
|        |        |        | PORTA DE MADEIRA 0,90                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,90*2,10*13 |      | 24,5700000 |          |           |        |
|        |        |        | PORTA DE MADEIRA 0,70                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,7*2,10*1   |      | 1,4700000  |          |           |        |
| 11.1.4 | 90844  | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                | UN           | 13   | 1.093,80   | 1.334,43 | 17.347,59 | 2,52 % |
| Local  |        |        | QUANTIDADE DE PORTAS 0,90                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 13           |      | 13,0000000 |          |           |        |
| 11.1.5 | 100681 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                       | UN           | 1    | 1.003,95   | 1.224,81 | 1.224,81  | 0,18 % |
| Local  |        |        | QUANTIDADE DE PORTAS 0,70                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1            |      | 1,0000000  |          |           |        |
| 11.1.6 | 91338  | SINAPI | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                                                                                                             | m²           | 3,64 | 887,83     | 1.083,15 | 3.942,66  | 0,57 % |
| Local  |        |        | PORTA DE ALUMINIO COZINHA                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,7 * 2,10   |      | 1,4700000  |          |           |        |
|        |        |        | PORTA DE ALUMINIO AREA TECNICA                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,7 * 2,10   |      | 1,4700000  |          |           |        |
|        |        |        | ACESSO EXTERNO CAIXA DAGUA                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,7 * 1,00   |      | 0,7000000  |          |           |        |
| 11.1.7 | 94573  | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | m²           | 5,04 | 405,35     | 494,52   | 2.492,38  | 0,36 % |
| Local  |        |        | AREA DA PORTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,40 * 2,10  |      | 5,0400000  |          |           |        |
| 11.2   |        |        | JANELAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              | 1    |            | 7.188,42 | 7.188,42  | 1,04 % |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|        |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                          |        |             |           |           |        |
|--------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------|-------------|-----------|-----------|--------|
| 11.2.1 | 94573  | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | m²                                       | 12,32  | 405,35      | 494,52    | 6.092,48  | 0,88 % |
| Local  |        |        | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Fórmula                                  |        | Quantidade  |           |           |        |
|        |        |        | LARGURA * ALTURA * QUANTIDADE                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,60 * 1,10 * 7                          |        | 12,3200000  |           |           |        |
| 11.2.2 | 100661 | SINAPI | JANELA DE PVC BRANCO TIPO MAXIM-AR (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, DIMENSÕES 60X60 CM, COM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024                                                        | m²                                       | 1,2    | 748,60      | 913,29    | 1.095,94  | 0,16 % |
| Local  |        |        | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Fórmula                                  |        | Quantidade  |           |           |        |
|        |        |        | LARGURA * ALTURA * QUANTIDADE                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,60 * 0,40 * 5                          |        | 1,2000000   |           |           |        |
| 11.3   |        |        | VERGAS E CONTRAVERGAS                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          | 1      |             | 1.298,66  | 1.298,66  | 0,19 % |
| 11.3.1 | 93184  | SINAPI | VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024                                                                                                                                                                                                                                        | M                                        | 20,4   | 26,42       | 32,23     | 657,49    | 0,10 % |
| Local  |        |        | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Fórmula                                  |        | Quantidade  |           |           |        |
|        |        |        | COMPRIMENTO LINEAR + 0,30 OU 20 DE CADA LADO DAS JANELAS                                                                                                                                                                                                                                                        | (0,30+1,60+0,30) * 7 + (0,2 +0,60+0,2)*5 |        | 20,4000000  |           |           |        |
| 11.3.2 | 93194  | SINAPI | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024                                                                                                                                                                                                                                                       | M                                        | 20,4   | 25,77       | 31,43     | 641,17    | 0,09 % |
| Local  |        |        | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Fórmula                                  |        | Quantidade  |           |           |        |
|        |        |        | IDEM 10.3.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 20,40                                    |        | 20,4000000  |           |           |        |
| 12     |        |        | PISO                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                          | 1      |             | 54.540,00 | 54.540,00 | 7,92 % |
| 12.1   | 95241  | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024                                                                                                                                                                                                          | m²                                       | 331,65 | 34,35       | 41,90     | 13.896,13 | 2,02 % |
| Local  |        |        | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Fórmula                                  |        | Quantidade  |           |           |        |
|        |        |        | AREA DE PISO                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 286,65                                   |        | 286,6500000 |           |           |        |
|        |        |        | CALÇADA (COMPRIMENTO * LARGURA)                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 30 * 1,50                                |        | 45,0000000  |           |           |        |
| 12.2   | 88476  | SINAPI | CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021                                                                                                                                                                                                                 | m²                                       | 331,65 | 23,55       | 28,73     | 9.528,30  | 1,38 % |
| Local  |        |        | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Fórmula                                  |        | Quantidade  |           |           |        |
|        |        |        | AREA DE PISO                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 286,65                                   |        | 286,6500000 |           |           |        |
|        |        |        | CALÇADA (COMPRIMENTO * LARGURA)                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 30 * 1,50                                |        | 45,0000000  |           |           |        |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|       |        |        |                                                                                                                                                                                                                                   |             |        |       |           |             |        |
|-------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|-------|-----------|-------------|--------|
| 12.3  | 104162 | SINAPI | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022 | m²          | 274,05 | 86,41 | 105,42    | 28.890,35   | 4,20 % |
| Local |        |        | Descrição                                                                                                                                                                                                                         | Fórmula     |        |       |           | Quantidade  |        |
|       |        |        | AREA DE PISO                                                                                                                                                                                                                      | 12,50*23,80 |        |       |           | 297,5000000 |        |
|       |        |        | AREA PNE MAS                                                                                                                                                                                                                      | 4,08        |        |       |           | -4,0800000  |        |
|       |        |        | AREA PNE FEM                                                                                                                                                                                                                      | 4,08        |        |       |           | -4,0800000  |        |
|       |        |        | AREA WC CITOLOGICO                                                                                                                                                                                                                | 3,33        |        |       |           | -3,3300000  |        |
|       |        |        | AREA COZINHA                                                                                                                                                                                                                      | 11,96       |        |       |           | -11,9600000 |        |
| 12.4  | 87255  | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE                                                                                       | m²          | 11,49  | 87,08 | 106,23    | 1.220,58    | 0,18 % |
| Local |        |        | Descrição                                                                                                                                                                                                                         | Fórmula     |        |       |           | Quantidade  |        |
|       |        |        | AREA PNE MASC                                                                                                                                                                                                                     | 4,08        |        |       |           | 4,0800000   |        |
|       |        |        | AREA PNE FEM                                                                                                                                                                                                                      | 4,08        |        |       |           | 4,0800000   |        |
|       |        |        | AREA WC CITOLOGICO                                                                                                                                                                                                                | 3,33        |        |       |           | 3,3300000   |        |
| 12.5  | 87257  | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE                                                                                      | m²          | 11,96  | 68,86 | 84,00     | 1.004,64    | 0,15 % |
| Local |        |        | Descrição                                                                                                                                                                                                                         | Fórmula     |        |       |           | Quantidade  |        |
|       |        |        | AREA DA COZINHA                                                                                                                                                                                                                   | 11,96       |        |       |           | 11,9600000  |        |
| 13    |        |        | FORRO                                                                                                                                                                                                                             |             | 1      |       | 19.990,96 | 19.990,96   | 2,90 % |
| 13.1  | 96113  | SINAPI | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS                                                                                                                                                                | m²          | 286,65 | 41,56 | 50,70     | 14.533,15   | 2,11 % |
| Local |        |        | Descrição                                                                                                                                                                                                                         | Fórmula     |        |       |           | Quantidade  |        |
|       |        |        | AREA DE FORRO                                                                                                                                                                                                                     | 286,65      |        |       |           | 286,6500000 |        |
| 13.2  | 88484  | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                                                                                                                           | m²          | 286,65 | 4,23  | 5,16      | 1.479,11    | 0,21 % |
| Local |        |        | Descrição                                                                                                                                                                                                                         | Fórmula     |        |       |           | Quantidade  |        |
|       |        |        | IDEM 12.1                                                                                                                                                                                                                         | 286,65      |        |       |           | 286,6500000 |        |
| 13.3  | 104640 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                                                                                | m²          | 286,65 | 11,38 | 13,88     | 3.978,70    | 0,58 % |
| Local |        |        | Descrição                                                                                                                                                                                                                         | Fórmula     |        |       |           | Quantidade  |        |
|       |        |        | IDEM 12.3                                                                                                                                                                                                                         | 286,65      |        |       |           | 286,6500000 |        |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|             |        |        |                                                                                                                                                                                                 |              |          |        |                    |                  |               |
|-------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|--------|--------------------|------------------|---------------|
| <b>14</b>   |        |        | <b>PINTURA</b>                                                                                                                                                                                  |              | <b>1</b> |        | <b>36.797,32</b>   | <b>36.797,32</b> | <b>5,34 %</b> |
| 14.1        | 88485  | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                                                                                       | m²           | 992,02   | 3,43   | 4,18               | 4.146,64         | 0,60 %        |
| Local       |        |        | Descrição                                                                                                                                                                                       | Fórmula      |          |        | Quantidade         |                  |               |
|             |        |        | IDEM 5.1.2                                                                                                                                                                                      | 852,02       |          |        | <b>852,0200000</b> |                  |               |
|             |        |        | MURO                                                                                                                                                                                            | (20+30+20)*2 |          |        | <b>140,0000000</b> |                  |               |
| 14.2        | 104641 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                                          | m²           | 992,02   | 8,19   | 9,99               | 9.910,27         | 1,44 %        |
| Local       |        |        | Descrição                                                                                                                                                                                       | Fórmula      |          |        | Quantidade         |                  |               |
|             |        |        | IDEM 14.1                                                                                                                                                                                       | 992,02       |          |        | <b>992,0200000</b> |                  |               |
| 14.3        | 180522 | SBC    | PINTURA LIQUIBRILHO EM PAREDES PINTADAS                                                                                                                                                         | m²           | 852,02   | 21,88  | 26,69              | 22.740,41        | 3,30 %        |
| Local       |        |        | Descrição                                                                                                                                                                                       | Fórmula      |          |        | Quantidade         |                  |               |
|             |        |        | IDEM 13.1.3                                                                                                                                                                                     | 852,02       |          |        | <b>852,0200000</b> |                  |               |
| <b>14.4</b> |        |        | <b>PINTURA INTERNA</b>                                                                                                                                                                          |              | <b>1</b> |        | <b>0,00</b>        | <b>0,00</b>      | <b>0,00 %</b> |
| <b>15</b>   |        |        | <b>LOUÇAS E METAIS</b>                                                                                                                                                                          |              | <b>1</b> |        | <b>20.590,55</b>   | <b>20.590,55</b> | <b>2,99 %</b> |
| 15.1        | 100860 | SINAPI | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                      | UN           | 2        | 102,54 | 125,09             | 250,18           | 0,04 %        |
| Local       |        |        | Descrição                                                                                                                                                                                       | Fórmula      |          |        | Quantidade         |                  |               |
|             |        |        | WC PNE MAS                                                                                                                                                                                      | 1            |          |        | <b>1,0000000</b>   |                  |               |
|             |        |        | WC PNE FEM                                                                                                                                                                                      | 1            |          |        | <b>1,0000000</b>   |                  |               |
| 15.2        | 86888  | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                 | UN           | 1        | 508,52 | 620,39             | 620,39           | 0,09 %        |
| Local       |        |        | Descrição                                                                                                                                                                                       | Fórmula      |          |        | Quantidade         |                  |               |
|             |        |        | WC CITOLOGICO                                                                                                                                                                                   | 1            |          |        | <b>1,0000000</b>   |                  |               |
| 15.3        | 95472  | SINAPI | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN           | 2        | 811,93 | 990,55             | 1.981,10         | 0,29 %        |
| Local       |        |        | Descrição                                                                                                                                                                                       | Fórmula      |          |        | Quantidade         |                  |               |
|             |        |        | VASO PNE MAS                                                                                                                                                                                    | 1            |          |        | <b>1,0000000</b>   |                  |               |
|             |        |        | VASO PNE FEM                                                                                                                                                                                    | 1            |          |        | <b>1,0000000</b>   |                  |               |
| 15.4        | 86920  | SINAPI | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020       | UN           | 1        | 829,30 | 1.011,74           | 1.011,74         | 0,15 %        |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

| Local |       |        | Descrição                                                                                                                                                                                                                                               | Fórmula                                                    |       |          |          | Quantidade |        |
|-------|-------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------|----------|----------|------------|--------|
|       |       |        | AREA EXTERNA                                                                                                                                                                                                                                            | 1                                                          |       |          |          | 1,0000000  |        |
| 15.5  | 93396 | SINAPI | BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020          | UN                                                         | 6     | 626,29   | 764,07   | 4.584,42   | 0,67 % |
| Local |       |        | Descrição                                                                                                                                                                                                                                               | Fórmula                                                    |       |          |          | Quantidade |        |
|       |       |        | PIA SALA DA ENFERMEIRA                                                                                                                                                                                                                                  | 1                                                          |       |          |          | 1,0000000  |        |
|       |       |        | WC PNE MAS                                                                                                                                                                                                                                              | 1                                                          |       |          |          | 1,0000000  |        |
|       |       |        | WC PNE FEM                                                                                                                                                                                                                                              | 1                                                          |       |          |          | 1,0000000  |        |
|       |       |        | WC CITOLOGICO                                                                                                                                                                                                                                           | 1                                                          |       |          |          | 1,0000000  |        |
|       |       |        | TRIAGEM                                                                                                                                                                                                                                                 | 1                                                          |       |          |          | 1,0000000  |        |
|       |       |        | CONS MEDICO                                                                                                                                                                                                                                             | 1                                                          |       |          |          | 1,0000000  |        |
| 15.6  | 93441 | SINAPI | BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN                                                         | 5     | 1.063,04 | 1.296,90 | 6.484,50   | 0,94 % |
| Local |       |        | Descrição                                                                                                                                                                                                                                               | Fórmula                                                    |       |          |          | Quantidade |        |
|       |       |        | PIA COZINHA                                                                                                                                                                                                                                             | 1                                                          |       |          |          | 1,0000000  |        |
|       |       |        | PIA CURATIVO                                                                                                                                                                                                                                            | 1                                                          |       |          |          | 1,0000000  |        |
|       |       |        | PIA CME                                                                                                                                                                                                                                                 | 1                                                          |       |          |          | 1,0000000  |        |
|       |       |        | PIA CONS DENTISTA                                                                                                                                                                                                                                       | 2                                                          |       |          |          | 2,0000000  |        |
| 15.7  | 10759 | ORSE   | Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm                                                                                                                                                                                                               | m²                                                         | 8,302 | 558,65   | 681,55   | 5.658,22   | 0,82 % |
| Local |       |        | Descrição                                                                                                                                                                                                                                               | Fórmula                                                    |       |          |          | Quantidade |        |
|       |       |        | COZINHA (COMPLEMENTO MARMORE)                                                                                                                                                                                                                           | 1 * 0,6                                                    |       |          |          | 0,6000000  |        |
|       |       |        | SALA DE VACINA (COMPLEMENTO MARMORE)                                                                                                                                                                                                                    | 2,20 * 0,6                                                 |       |          |          | 1,3200000  |        |
|       |       |        | SALA CURATIVO (COMPLEMENTO MARMORE)                                                                                                                                                                                                                     | 0,1 * 0,6                                                  |       |          |          | 0,0600000  |        |
|       |       |        | CME (COMPLEMENTO MARMORE)                                                                                                                                                                                                                               | 0,1 * 06                                                   |       |          |          | 0,6000000  |        |
|       |       |        | CONS DENTISTA (COMPLEMENTO MARMORE)                                                                                                                                                                                                                     | 0,7*0,6                                                    |       |          |          | 0,4200000  |        |
|       |       |        | BANCADA RECEPÇÃO                                                                                                                                                                                                                                        | 3,20*0,6 + 1,60*0,6                                        |       |          |          | 2,8800000  |        |
|       |       |        | RODOPIA                                                                                                                                                                                                                                                 | (0,6+2,5+0,6+3,70+0,6+1,60+0,6+0,6+1,60+0,6+0,6+3,70)*0,07 |       |          |          | 1,2110000  |        |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|              |        |        |                                                                                                                                                    |                                                            |        |          |                          |             |        |
|--------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------------------|-------------|--------|
| SAIA RODOPIA |        |        |                                                                                                                                                    | (0,6+2,5+0,6+3,70+0,6+1,60+0,6+0,6+1,60+0,6+0,6+3,70)*0,07 |        |          |                          | 1,2110000   |        |
| 16           |        |        | EQUIPAMENTOS                                                                                                                                       |                                                            | 1      |          | 30.019,98                | 30.019,98   | 4,36 % |
| 16.1         | 103247 | SINAPI | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE                               | UN                                                         | 12     | 2.054,87 | 2.363,10<br>(BDI 15,00%) | 28.357,20   | 4,12 % |
| Local        |        |        | Descrição                                                                                                                                          | Fórmula                                                    |        |          |                          | Quantidade  |        |
|              |        |        | QUANTIDADE                                                                                                                                         | 12                                                         |        |          |                          | 12,0000000  |        |
| 16.2         | 104325 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                                                                     | UN                                                         | 12     | 45,29    | 55,25                    | 663,00      | 0,10 % |
| Local        |        |        | Descrição                                                                                                                                          | Fórmula                                                    |        |          |                          | Quantidade  |        |
|              |        |        | QUANTIDADE                                                                                                                                         | 12                                                         |        |          |                          | 12,0000000  |        |
| 16.3         | 104318 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                            | UN                                                         | 12     | 6,07     | 7,40                     | 88,80       | 0,01 % |
| Local        |        |        | Descrição                                                                                                                                          | Fórmula                                                    |        |          |                          | Quantidade  |        |
|              |        |        | QUANTIDADE                                                                                                                                         | 12                                                         |        |          |                          | 12,0000000  |        |
| 16.4         | 104315 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (EMBUTIDO NA ALVENARIA)                | M                                                          | 54     | 13,83    | 16,87                    | 910,98      | 0,13 % |
| Local        |        |        | Descrição                                                                                                                                          | Fórmula                                                    |        |          |                          | Quantidade  |        |
|              |        |        | QUANTIDADE                                                                                                                                         | 12 * 4,50                                                  |        |          |                          | 54,0000000  |        |
| 17           |        |        | CFTV                                                                                                                                               |                                                            | 1      |          | 12.233,49                | 12.233,49   | 1,78 % |
| 17.1         | 98297  | SINAPI | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                                         | M                                                          | 161,43 | 10,26    | 12,51                    | 2.019,48    | 0,29 % |
| Local        |        |        | Descrição                                                                                                                                          | Fórmula                                                    |        |          |                          | Quantidade  |        |
|              |        |        | SOMATORIO                                                                                                                                          | 19,90+3,96+12,78+12,78+23,28+23,28+8+9,50+20,95+(3*9)      |        |          |                          | 161,4300000 |        |
| 17.2         | 91843  | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M                                                          | 117,37 | 6,01     | 7,33                     | 860,32      | 0,12 % |
| Local        |        |        | Descrição                                                                                                                                          | Fórmula                                                    |        |          |                          | Quantidade  |        |
|              |        |        | QUANTIDADE                                                                                                                                         | 19,90+3,96+12,78+23,28+9,50+20,95+(3*9)                    |        |          |                          | 117,3700000 |        |
| 17.3         | 105553 | SINAPI | CÂMERA IP BULLET - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (Câmera Ip VIP 3240 D la Dome Full HD 2 Mp Ir 40mm, Intelbras ou similar) AF_09/2024                 | UN                                                         | 9      | 878,19   | 1.009,91<br>(BDI 15,00%) | 9.089,19    | 1,32 % |
| Local        |        |        | Descrição                                                                                                                                          | Fórmula                                                    |        |          |                          | Quantidade  |        |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|       |        |        |                                                                                                                           |         |   |        |                        |            |        |
|-------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|--------|------------------------|------------|--------|
|       |        |        | QUANTIDADE                                                                                                                | 9       |   |        |                        | 9,0000000  |        |
| 17.4  | 7866   | ORSE   | Switch 16 portas 10/100 Mbps - fornecimento                                                                               | un      | 1 | 230,00 | 264,50<br>(BDI 15,00%) | 264,50     | 0,04 % |
| Local |        |        | Descrição                                                                                                                 | Fórmula |   |        |                        | Quantidade |        |
|       |        |        | QUANTIDADE                                                                                                                | 1       |   |        |                        | 1,0000000  |        |
| 18    |        |        | INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO                                                                       |         | 1 |        | 3.237,14               | 3.237,14   | 0,47 % |
| 18.1  | 101906 | SINAPI | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE              | UN      | 2 | 850,88 | 978,51<br>(BDI 15,00%) | 1.957,02   | 0,28 % |
| Local |        |        | Descrição                                                                                                                 | Fórmula |   |        |                        | Quantidade |        |
|       |        |        | QUANTIDADE                                                                                                                | 2       |   |        |                        | 2,0000000  |        |
| 18.2  | 101908 | SINAPI | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE              | UN      | 2 | 273,96 | 315,05<br>(BDI 15,00%) | 630,10     | 0,09 % |
| Local |        |        | Descrição                                                                                                                 | Fórmula |   |        |                        | Quantidade |        |
|       |        |        | QUANTIDADE                                                                                                                | 2       |   |        |                        | 2,0000000  |        |
| 18.3  | 101905 | SINAPI | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE | UN      | 2 | 282,62 | 325,01<br>(BDI 15,00%) | 650,02     | 0,09 % |
| Local |        |        | Descrição                                                                                                                 | Fórmula |   |        |                        | Quantidade |        |
|       |        |        | QUANTIDADE                                                                                                                | 2       |   |        |                        | 2,0000000  |        |

|       |       |        |                                                                          |         |     |       |          |             |        |
|-------|-------|--------|--------------------------------------------------------------------------|---------|-----|-------|----------|-------------|--------|
| 19    |       |        | SERVIÇOS FINAIS                                                          |         | 1   |       | 1.752,20 | 1.752,20    | 0,25 % |
| 19.1  | 2450  | ORSE   | Limpeza geral                                                            | m²      | 480 | 2,43  | 2,96     | 1.420,80    | 0,21 % |
| Local |       |        | Descrição                                                                | Fórmula |     |       |          | Quantidade  |        |
|       |       |        | AREA TERRENO                                                             | 16 * 30 |     |       |          | 480,0000000 |        |
| 19.2  | 98504 | SINAPI | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024                          | m²      | 2,4 | 15,26 | 18,61    | 44,66       | 0,01 % |
| Local |       |        | Descrição                                                                | Fórmula |     |       |          | Quantidade  |        |
|       |       |        | AREA                                                                     | 4,8*0,5 |     |       |          | 2,4000000   |        |
| 19.3  | 9868  | ORSE   | Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red), fornecimento e plantio | un      | 9   | 26,12 | 31,86    | 286,74      | 0,04 % |
| Local |       |        | Descrição                                                                | Fórmula |     |       |          | Quantidade  |        |
|       |       |        | QUANTIDADE                                                               | 9       |     |       |          | 9,0000000   |        |

Tipo de Licitação  
Abertura da Licitação  
Número do Processo Licitatório

Total sem BDI  
Total do BDI  
Total Geral

566.555,85  
122.026,71  
688.582,56

gov.br  
Documento assinado digitalmente  
JEFFERSON CORDEIRO DE MORAIS  
Data: 24/09/2025 10:36:02-0300  
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

Jefferson Cordeiro de Moraes  
CREA - 1616725648  
Eng Civil / Tec Agrimensura



**Obra**  
**UBS - SITIO RAJADA UNIDADE ÂNCORA**

**Bancos**  
**SINAPI - 04/2025 - Paraíba**  
**SBC - 06/2025 - Paraíba**  
**SICRO3 - 01/2025 - Paraíba**  
**ORSE - 03/2025 - Sergipe**

**B.D.I.**  
**22,0%**

**Encargos Sociais**  
**Desonerado: embutido nos**  
**preços unitário dos insumos de**  
**mão de obra, de acordo com as**  
**bases.**

**Planilha Orçamentária Analítica**

| 1                   |          |        | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                      |                          |        |           |            | 16.011,60        |          |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| 1.1                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                  | Tipo                     | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
| Composição          | 103689   | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                     | PAVI - PAVIMENTAÇÃO      | m²     | 1,0000000 | 460,54     | 460,54           |          |
| Composição Auxiliar | 102234   | SINAPI | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021                                                                      | PINT - PINTURAS          | m²     | 0,5000000 | 22,01      | 11,00            |          |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 1,1186000 | 18,67      | 20,88            |          |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,3729000 | 22,51      | 8,39             |          |
| Insumo              | 00005065 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)                                                                          | Material                 | KG     | 0,0113000 | 38,70      | 0,43             |          |
| Insumo              | 00005069 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                        | Material                 | KG     | 0,0132000 | 20,74      | 0,27             |          |
| Insumo              | 00004509 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                     | Material                 | M      | 3,2083000 | 6,10       | 19,57            |          |
| Insumo              | 00004813 | SINAPI | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22* , ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) | Material                 | M²     | 1,0000000 | 400,00     | 400,00           |          |
|                     |          |        |                                                                                                                            | MO sem LS =>             | 25,46  | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 25,46    |
|                     |          |        |                                                                                                                            | Valor do BDI =>          | 101,31 |           |            | Valor com BDI => | 561,85   |
|                     |          |        |                                                                                                                            |                          |        | Quant. => | 6,00       | Preço Total =>   | 3.371,10 |

| 1.2                 | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                  | Tipo                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 99059  | SINAPI | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS      | M   | 1,0000000 | 57,67      | 57,67 |
| Composição Auxiliar | 94974  | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³  | 0,0040000 | 449,52     | 1,79  |
| Composição Auxiliar | 88262  | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,7247000 | 22,51      | 16,31 |
| Composição Auxiliar | 88239  | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,7247000 | 19,22      | 13,92 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|                     |          |        |                                                                                                                         |                                                   |       |           |       |                  |          |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|-------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 91692    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,0070000 | 22,89 | 0,16             |          |
| Composição Auxiliar | 91693    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,0280000 | 21,82 | 0,61             |          |
| Insumo              | 00007356 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO                                                                          | Material                                          | L     | 0,0256000 | 28,53 | 0,73             |          |
| Insumo              | 00004433 | SINAPI | CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                 | Material                                          | M     | 0,4125000 | 23,31 | 9,61             |          |
| Insumo              | 00010567 | SINAPI | TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                    | Material                                          | M     | 0,5500000 | 13,59 | 7,47             |          |
| Insumo              | 00005068 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                                                                         | Material                                          | KG    | 0,1110000 | 20,34 | 2,25             |          |
| Insumo              | 00004417 | SINAPI | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material                                          | M     | 0,7445000 | 6,48  | 4,82             |          |
|                     |          |        |                                                                                                                         | MO sem LS =>                                      | 23,78 | LS =>     | 0,00  | MO com LS =>     | 23,78    |
|                     |          |        |                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                   | 12,68 |           |       | Valor com BDI => | 70,35    |
|                     |          |        |                                                                                                                         |                                                   |       | Quant. => | 96,00 | Preço Total =>   | 6.753,60 |

| 1.3                 | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                             | Tipo                                                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total    |
|---------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição          | 101509 | SINAPI | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000 | 1.956,84   | 1.956,84 |
| Composição Auxiliar | 91917  | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000 | 16,52      | 16,52    |
| Composição Auxiliar | 88247  | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,3233000 | 19,78      | 6,39     |
| Composição Auxiliar | 91919  | SINAPI | CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000 | 17,65      | 17,65    |
| Composição Auxiliar | 91872  | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M   | 6,0500000 | 16,70      | 101,03   |
| Composição Auxiliar | 91885  | SINAPI | LUA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023              | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000 | 10,39      | 10,39    |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|                     |          |        |                                                                                                                                                                                         |                                                               |        |            |        |                  |          |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------|------------|--------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 87367    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | m³     | 0,0194000  | 683,42 | 13,25            |          |
| Composição Auxiliar | 96977    | SINAPI | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                                                                         | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E                    | M      | 1,9500000  | 67,07  | 130,78           |          |
| Composição Auxiliar | 100578   | SINAPI | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN     | 1,0000000  | 596,22 | 596,22           |          |
| Composição Auxiliar | 104749   | SINAPI | CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                        | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN     | 1,0000000  | 19,41  | 19,41            |          |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 2,9102000  | 23,42  | 68,15            |          |
| Composição Auxiliar | 96986    | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                                                               | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E                    | UN     | 1,0000000  | 126,68 | 126,68           |          |
| Composição Auxiliar | 91933    | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                         | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M      | 22,2000000 | 17,62  | 391,16           |          |
| Composição Auxiliar | 93673    | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                            | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E                    | UN     | 1,0000000  | 87,02  | 87,02            |          |
| Insumo              | 00034643 | SINAPI | CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)                                                   | Material                                                      | UN     | 1,0000000  | 34,95  | 34,95            |          |
| Insumo              | 00004346 | SINAPI | PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA                                                             | Material                                                      | UN     | 3,0000000  | 11,24  | 33,72            |          |
| Insumo              | 00001094 | SINAPI | ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR                                                                                | Material                                                      | UN     | 1,0000000  | 24,60  | 24,60            |          |
| Insumo              | 00039996 | SINAPI | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)                                                                                                                                            | Material                                                      | M      | 0,1664000  | 2,87   | 0,47             |          |
| Insumo              | 00001062 | SINAPI | CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)                                                           | Material                                                      | UN     | 1,0000000  | 265,88 | 265,88           |          |
| Insumo              | 00039997 | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"                                                                                                                                                 | Material                                                      | UN     | 2,0000000  | 0,33   | 0,66             |          |
| Insumo              | 00011267 | SINAPI | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM                                                 | Material                                                      | UN     | 2,0000000  | 1,43   | 2,86             |          |
| Insumo              | 00003398 | SINAPI | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO                                                                                              | Material                                                      | UN     | 1,0000000  | 5,32   | 5,32             |          |
| Insumo              | 00014153 | SINAPI | FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF                                                                                                        | Material                                                      | UN     | 0,0600000  | 62,26  | 3,73             |          |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                                                                         |                                                               | 331,14 | LS =>      | 0,00   | MO com LS =>     | 331,14   |
| Valor do BDI =>     |          |        |                                                                                                                                                                                         |                                                               | 430,50 |            |        | Valor com BDI => | 2.387,34 |

PRAÇA MANOEL FLORENTINO DE MEDEIROS, - CENTRO - Juru / PB

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

Quant. => 1,00 Preço Total => 2.387,34

| 1.4                 | Código    | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                         | Tipo                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|-----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 73805/001 | SINAPI | BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS. REAPROVEITADO 5 VEZES | CANT - CANTEIRO DE OBRAS      | m²  | 1,0000000 | 478,09     | 478,09 |
| Composição Auxiliar | 88316     | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 7,0300000 | 18,67      | 131,25 |
| Composição Auxiliar | 73372     | SINAPI | PINHO DE TERCEIRA 1" X 12" E 1" X 9"                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | m²  | 1,0200000 | 71,83      | 73,26  |
| Composição Auxiliar | 88261     | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 6,3400000 | 21,74      | 137,83 |
| Composição Auxiliar | 6045      | SINAPI | CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO                                                                                                                                         | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³  | 0,0150000 | 531,23     | 7,96   |
| Composição Auxiliar | 88315     | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,0700000 | 22,94      | 1,60   |
| Composição Auxiliar | 88264     | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,3000000 | 23,42      | 7,02   |
| Composição Auxiliar | 88251     | SINAPI | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,0700000 | 19,40      | 1,35   |
| Composição Auxiliar | 73465     | SINAPI | PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE EXISTENTE E ARGAMASSA EM PREPARO MECANIZADO                                                                        | PISO - PISOS                  | m²  | 1,0000000 | 41,61      | 41,61  |
| Composição Auxiliar | 92873     | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015                                                                                                      | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³  | 0,0150000 | 189,04     | 2,83   |
| Insumo              | 00010490  | SINAPI | VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO                                                                                                                                                       | Material                      | M²  | 0,0230000 | 157,50     | 3,62   |
| Insumo              | 00012298  | SINAPI | TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! GLOBO ESFERICO DE VIDRO LISO TAMANHO MEDIO                                                                                                                           | Material                      | UN  | 0,0461000 | 11,30      | 0,52   |
| Insumo              | 00004491  | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                         | Material                      | M   | 0,9000000 | 12,03      | 10,82  |
| Insumo              | 00001346  | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 10 MM                                                                     | Material                      | M²  | 0,3860000 | 27,12      | 10,46  |
| Insumo              | 00001607  | SINAPI | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)                                                                                     | Material                      | CJ  | 0,2140000 | 0,33       | 0,07   |
| Insumo              | 00011467  | SINAPI | FECHADURA DE SOBREPOR TIPO CAIXAO, EM FERRO COM ACABAMENTO RESINADO, SEM MACANETA, SEM CILINDRO, INCLUINDO CHAVE TIPO SIMPLES                                                                     | Material                      | UN  | 0,0058000 | 19,46      | 0,11   |
| Insumo              | 00012128  | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)                                                                                                            | Material                      | UN  | 0,0230000 | 8,46       | 0,19   |
| Insumo              | 00011443  | SINAPI | TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! DOBRADICA FERRO POLIDO OU GALV 3 X 3" E=2MM PINO SOLTO OU REVERSIVEL SEM ANEIS                                                                                       | Material                      | UN  | 0,0346000 | 7,28       | 0,25   |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|        |          |        |                                                                                                                                                                                      |                 |        |           |        |                  |          |
|--------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|-----------|--------|------------------|----------|
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                                                                               | Material        | UN     | 0,0240000 | 3,40   | 0,08             |          |
| Insumo | 00005085 | SINAPI | CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES | Material        | UN     | 0,0058000 | 31,26  | 0,18             |          |
| Insumo | 00010567 | SINAPI | TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                 | Material        | M      | 0,2500000 | 13,59  | 3,39             |          |
| Insumo | 00011056 | SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/4 ")                                                                                                      | Material        | UN     | 1,2800000 | 0,11   | 0,14             |          |
| Insumo | 00002370 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V                                                                                                                    | Material        | UN     | 0,0057000 | 10,50  | 0,05             |          |
| Insumo | 00012296 | SINAPI | SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS                                                                                                                           | Material        | UN     | 0,0461000 | 3,02   | 0,13             |          |
| Insumo | 00005075 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)                                                                                                                                  | Material        | KG     | 0,1000000 | 20,34  | 2,03             |          |
| Insumo | 00005088 | SINAPI | PORTA CADEADO EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 1/2"                                                                                                                              | Material        | UN     | 0,0058000 | 7,03   | 0,04             |          |
| Insumo | 00007194 | SINAPI | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)                                                                                                              | Material        | M²     | 0,3180000 | 37,16  | 11,81            |          |
| Insumo | 00011891 | SINAPI | CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2                                                                                 | Material        | M      | 0,5360000 | 6,27   | 3,36             |          |
| Insumo | 00012147 | SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)                                                                                                       | Material        | UN     | 0,0220000 | 12,58  | 0,27             |          |
| Insumo | 00010952 | SINAPI | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), E = 1/8 "                                                                                                                              | Material        | KG     | 0,3030000 | 2,69   | 0,81             |          |
| Insumo | 00004448 | SINAPI | VIGA *7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                   | Material        | M      | 0,7000000 | 31,84  | 22,28            |          |
| Insumo | 00010555 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA      | Material        | UN     | 0,0115000 | 241,56 | 2,77             |          |
|        |          |        |                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>    | 236,47 | LS =>     | 0,00   | MO com LS =>     | 236,47   |
|        |          |        |                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI => | 105,17 |           |        | Valor com BDI => | 583,26   |
|        |          |        |                                                                                                                                                                                      |                 |        | Quant. => | 6.00   | Preco Total =>   | 3.499,56 |

|                     |               |              |                                                                                                          |                           |            |               |                   |                 |
|---------------------|---------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------|---------------|-------------------|-----------------|
| <b>2</b>            |               |              | <b>MOVIMENTO DE TERRA</b>                                                                                |                           |            |               |                   | <b>4.555,87</b> |
| <b>2.1</b>          | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                         | <b>Tipo</b>               | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>    |
| Composição          | 96522         | SINAPI       | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³         | 1,0000000     | 121,78            | 121,78          |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H          | 4,4410000     | 18,67             | 82,91           |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|                     |       |        |                                      |                          |       |                     |              |                          |                 |
|---------------------|-------|--------|--------------------------------------|--------------------------|-------|---------------------|--------------|--------------------------|-----------------|
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,6830000           | 23,10        | 38,87                    |                 |
|                     |       |        |                                      | MO sem LS =>             | 89,60 | LS =>               | 0,00         | MO com LS =>             | 89,60           |
|                     |       |        |                                      | Valor do BDI =>          | 26,79 |                     |              | Valor com BDI =>         | 148,57          |
|                     |       |        |                                      |                          |       | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>21,12</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>3.137,79</b> |

| 2.2                 | Código | Banco  | Descrição                                                                                                         | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 101616 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020                         | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                         | m²   | 1,0000000 | 5,38       | 5,38             |       |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,1020000 | 23,10      | 2,35             |       |
| Composição Auxiliar | 91534  | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI  | 0,0036000 | 22,79      | 0,08             |       |
| Composição Auxiliar | 91533  | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP  | 0,0036000 | 30,23      | 0,10             |       |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,1531000 | 18,67      | 2,85             |       |
|                     |        |        |                                                                                                                   | MO sem LS =>                                      | 3,98 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 3,98  |
|                     |        |        |                                                                                                                   | Valor do BDI =>                                   | 1,18 |           |            | Valor com BDI => | 6,56  |
|                     |        |        |                                                                                                                   |                                                   |      | Quant. => | 14,08      | Preço Total =>   | 92,36 |

| 2.3                 | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                       | Tipo                          | Und       | Quant.    | Valor Unit     | Total            |        |
|---------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------|-----------|----------------|------------------|--------|
| Composição          | 96619  | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024                                            | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²        | 1,0000000 | 36,88          | 36,88            |        |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H         | 0,1226500 | 18,67          | 2,28             |        |
| Composição Auxiliar | 94968  | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³        | 0,0690000 | 388,05         | 26,77            |        |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H         | 0,3390500 | 23,10          | 7,83             |        |
|                     |        |        |                                                                                                                                                 | MO sem LS =>                  | 10,63     | LS =>     | 0,00           | MO com LS =>     | 10,63  |
|                     |        |        |                                                                                                                                                 | Valor do BDI =>               | 8,11      |           |                | Valor com BDI => | 44,99  |
|                     |        |        |                                                                                                                                                 |                               | Quant. => | 14,08     | Preço Total => |                  | 633,45 |

| 2.4        | Código | Banco  | Descrição                                        | Tipo                      | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|--------------------------------------------------|---------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 96995  | SINAPI | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³  | 1,0000000 | 44,78      | 44,78 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|                     |       |        |                                      |                          |       |                     |               |                          |               |
|---------------------|-------|--------|--------------------------------------|--------------------------|-------|---------------------|---------------|--------------------------|---------------|
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 2,3986000           | 18,67         | 44,78                    |               |
|                     |       |        |                                      | MO sem LS =>             | 32,23 | LS =>               | 0,00          | MO com LS =>             | 32,23         |
|                     |       |        |                                      | Valor do BDI =>          | 9,85  |                     |               | Valor com BDI =>         | 54,63         |
|                     |       |        |                                      |                          |       | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>12,672</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>692,27</b> |

|                     |          |        |                                                                                                                      |                               |      |           |           |                  |            |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|-----------|------------------|------------|
| 3                   |          |        | ESTRUTURA                                                                                                            |                               |      |           |           |                  | 115.960,53 |
| 3.1                 |          |        | INFRAESTRUTURA                                                                                                       |                               |      |           |           |                  | 60.415,65  |
| 3.1.1               |          |        | FUNDAÇÕES                                                                                                            |                               |      |           |           |                  | 13.219,30  |
| 3.1.1.1             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                            | Tipo                          |      | Und       | Quant.    | Valor Unit       | Total      |
| Composição          | 96546    | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS |      | KG        | 1,0000000 | 13,19            | 13,19      |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      |      | H         | 0,0440000 | 19,40            | 0,85       |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      |      | H         | 0,1160000 | 22,94            | 2,66       |
| Composição Auxiliar | 92803    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022                                                          | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS |      | KG        | 1,0000000 | 8,97             | 8,97       |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | Material                      |      | KG        | 0,0250000 | 24,50            | 0,61       |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material                      |      | UN        | 0,4800000 | 0,22             | 0,10       |
|                     |          |        |                                                                                                                      | MO sem LS =>                  | 2,81 | LS =>     | 0,00      | MO com LS =>     | 2,81       |
|                     |          |        |                                                                                                                      | Valor do BDI =>               | 2,90 |           |           | Valor com BDI => | 16,09      |
|                     |          |        |                                                                                                                      |                               |      | Quant. => | 352,00    | Preço Total =>   | 5.663,68   |

|                     |        |        |                                                                                                                                                        |                                                   |     |           |            |        |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| 3.1.1.2             | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
| Composição          | 94965  | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021              | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³  | 1,0000000 | 481,18     | 481,18 |
| Composição Auxiliar | 88377  | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,4637000 | 15,31      | 22,40  |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 2,3117000 | 18,67      | 43,15  |
| Composição Auxiliar | 88831  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,7103000 | 0,40       | 0,28   |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|                     |          |        |                                                                                                                                                        |                                                   |        |             |        |                  |          |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------|-------------|--------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 88830    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP    | 0,7534000   | 1,69   | 1,27             |          |
| Insumo              | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                  | Material                                          | M³     | 0,5934000   | 99,47  | 59,02            |          |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | Material                                          | KG     | 362,6579000 | 0,70   | 253,86           |          |
| Insumo              | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                             | Material                                          | M³     | 0,7229000   | 140,00 | 101,20           |          |
|                     |          |        |                                                                                                                                                        | MO sem LS =>                                      | 47,42  | LS =>       | 0,00   | MO com LS =>     | 47,42    |
|                     |          |        |                                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                                   | 105,85 |             |        | Valor com BDI => | 587,03   |
|                     |          |        |                                                                                                                                                        |                                                   |        | Quant. =>   | 8,448  | Preço Total =>   | 4.959,22 |

| 3.1.1.3             | Código | Banco  | Descrição                                                                                                          | Tipo                                              | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição          | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                       | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³     | 1,0000000 | 251,92     | 251,92           |          |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 7,3770000 | 18,67      | 137,72           |          |
| Composição Auxiliar | 88262  | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 2,4590000 | 22,51      | 55,35            |          |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 2,4590000 | 23,10      | 56,80            |          |
| Composição Auxiliar | 90586  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP    | 1,0420000 | 1,25       | 1,30             |          |
| Composição Auxiliar | 90587  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI    | 1,4170000 | 0,53       | 0,75             |          |
|                     |        |        |                                                                                                                    | MO sem LS =>                                      | 185,67 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 185,67   |
|                     |        |        |                                                                                                                    | Valor do BDI =>                                   | 55,42  |           |            | Valor com BDI => | 307,34   |
|                     |        |        |                                                                                                                    |                                                   |        | Quant. => | 8,448      | Preço Total =>   | 2.596,40 |

| 3.1.2               |        |        | VIGAS BALDRAMES                                                                                                        |                                                   |     |           |            | 47.196,35 |
|---------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-----------|
| 3.1.2.1             | Código | Banco  | Descrição                                                                                                              | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total     |
| Composição          | 96536  | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²  | 1,0000000 | 69,28      | 69,28     |
| Composição Auxiliar | 91693  | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0530000 | 21,82      | 1,15      |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|                     |          |        |                                                                                                                 |                                                   |       |           |       |                  |          |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|-------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 88239    | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,4770000 | 19,22 | 9,16             |          |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0880000 | 22,51 | 24,49            |          |
| Composição Auxiliar | 91692    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,0130000 | 22,89 | 0,29             |          |
| Insumo              | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                         | Material                                          | M     | 0,5470000 | 4,21  | 2,30             |          |
| Insumo              | 00005073 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)                                                             | Material                                          | KG    | 0,0260000 | 20,74 | 0,53             |          |
| Insumo              | 00040304 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                       | Material                                          | KG    | 0,0530000 | 25,11 | 1,33             |          |
| Insumo              | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                       | Material                                          | M     | 0,6050000 | 12,03 | 7,27             |          |
| Insumo              | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                 | Material                                          | L     | 0,0167000 | 9,11  | 0,15             |          |
| Insumo              | 00006212 | SINAPI | TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                             | Material                                          | M     | 1,1340000 | 19,94 | 22,61            |          |
|                     |          |        |                                                                                                                 | MO sem LS =>                                      | 26,82 | LS =>     | 0,00  | MO com LS =>     | 26,82    |
|                     |          |        |                                                                                                                 | Valor do BDI =>                                   | 15,24 |           |       | Valor com BDI => | 84,52    |
|                     |          |        |                                                                                                                 |                                                   |       | Quant. => | 83,51 | Preço Total =>   | 7.058,26 |

| 3.1.2.2             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                            | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |           |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-----------|
| Composição          | 96543    | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 18,02      | 18,02            |           |
| Composição Auxiliar | 92800    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022                                                           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 9,50       | 9,50             |           |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0970000 | 19,40      | 1,88             |           |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,2520000 | 22,94      | 5,78             |           |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | Material                      | KG   | 0,0250000 | 24,50      | 0,61             |           |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material                      | UN   | 1,1430000 | 0,22       | 0,25             |           |
|                     |          |        |                                                                                                                      | MO sem LS =>                  | 6,95 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 6,95      |
|                     |          |        |                                                                                                                      | Valor do BDI =>               | 3,96 |           |            | Valor com BDI => | 21,98     |
|                     |          |        |                                                                                                                      |                               |      | Quant. => | 1.002,12   | Preço Total =>   | 22.026,59 |

| 3.1.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|---------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|                     |          |        |                                                                                                                      |                               |                 |           |           |        |                  |          |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------|-----------|--------|------------------|----------|
| Composição          | 96546    | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG              | 1,0000000 | 13,19     | 13,19  |                  |          |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,0440000 | 19,40     | 0,85   |                  |          |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,1160000 | 22,94     | 2,66   |                  |          |
| Composição Auxiliar | 92803    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022                                                          | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG              | 1,0000000 | 8,97      | 8,97   |                  |          |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | Material                      | KG              | 0,0250000 | 24,50     | 0,61   |                  |          |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material                      | UN              | 0,4800000 | 0,22      | 0,10   |                  |          |
|                     |          |        |                                                                                                                      |                               | MO sem LS =>    | 2,81      | LS =>     | 0,00   | MO com LS =>     | 2,81     |
|                     |          |        |                                                                                                                      |                               | Valor do BDI => | 2,90      |           |        | Valor com BDI => | 16,09    |
|                     |          |        |                                                                                                                      |                               |                 |           | Quant. => | 411,98 | Preço Total =>   | 6.628,75 |

| 3.1.2.4             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und             | Quant.      | Valor Unit | Total  |                  |          |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|-------------|------------|--------|------------------|----------|
| Composição          | 94965    | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021              | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³              | 1,0000000   | 481,18     | 481,18 |                  |          |
| Composição Auxiliar | 88377    | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,4637000   | 15,31      | 22,40  |                  |          |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 2,3117000   | 18,67      | 43,15  |                  |          |
| Composição Auxiliar | 88831    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,7103000   | 0,40       | 0,28   |                  |          |
| Composição Auxiliar | 88830    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,7534000   | 1,69       | 1,27   |                  |          |
| Insumo              | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                  | Material                                          | M³              | 0,5934000   | 99,47      | 59,02  |                  |          |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | Material                                          | KG              | 362,6579000 | 0,70       | 253,86 |                  |          |
| Insumo              | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                             | Material                                          | M³              | 0,7229000   | 140,00     | 101,20 |                  |          |
|                     |          |        |                                                                                                                                                        |                                                   | MO sem LS =>    | 47,42       | LS =>      | 0,00   | MO com LS =>     | 47,42    |
|                     |          |        |                                                                                                                                                        |                                                   | Valor do BDI => | 105,85      |            |        | Valor com BDI => | 587,03   |
|                     |          |        |                                                                                                                                                        |                                                   |                 |             | Quant. =>  | 6,6808 | Preço Total =>   | 3.921,83 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

| 3.1.2.5             | Código | Banco  | Descrição                                                                                                          | Tipo                                              | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição          | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                       | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³     | 1,0000000 | 251,92     | 251,92           |          |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 7,3770000 | 18,67      | 137,72           |          |
| Composição Auxiliar | 88262  | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 2,4590000 | 22,51      | 55,35            |          |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 2,4590000 | 23,10      | 56,80            |          |
| Composição Auxiliar | 90586  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP    | 1,0420000 | 1,25       | 1,30             |          |
| Composição Auxiliar | 90587  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI    | 1,4170000 | 0,53       | 0,75             |          |
|                     |        |        |                                                                                                                    | MO sem LS =>                                      | 185,67 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 185,67   |
|                     |        |        |                                                                                                                    | Valor do BDI =>                                   | 55,42  |           |            | Valor com BDI => | 307,34   |
|                     |        |        |                                                                                                                    |                                                   |        | Quant. => | 6,6808     | Preço Total =>   | 2.053,27 |

| 3.1.2.6             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                              | Tipo                                           | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição          | 98557    | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023                                                                                                            | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS | m²   | 1,0000000 | 45,05      | 45,05            |          |
| Composição Auxiliar | 88243    | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H    | 0,0969000 | 19,48      | 1,88             |          |
| Composição Auxiliar | 88270    | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H    | 0,4299000 | 23,10      | 9,93             |          |
| Insumo              | 00000626 | SINAPI | MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL) | Material                                       | KG   | 1,5000000 | 22,16      | 33,24            |          |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                        | MO sem LS =>                                   | 9,02 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 9,02     |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                                | 9,91 |           |            | Valor com BDI => | 54,96    |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                        |                                                |      | Quant. => | 100,212    | Preço Total =>   | 5.507,65 |

|            |        |        |                                                                                                                                                                             |                               |     |           |            |           |
|------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----------|------------|-----------|
| 3.2        |        |        | SUPERESTRUTURA                                                                                                                                                              |                               |     |           |            | 55.544,88 |
| 3.2.1      |        |        | PILARES                                                                                                                                                                     |                               |     |           |            | 23.425,17 |
| 3.2.1.1    | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                   | Tipo                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total     |
| Composição | 92443  | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²  | 1,0000000 | 41,35      | 41,35     |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|                     |          |        |                                                                                                                             |                               |       |           |        |                  |        |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------|-----------|--------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 92264    | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²    | 0,0670000 | 171,52 | 11,49            |        |
| Composição Auxiliar | 88239    | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 0,1100000 | 19,22  | 2,11             |        |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 0,6000000 | 22,51  | 13,50            |        |
| Insumo              | 00040304 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                   | Material                      | KG    | 0,0190000 | 25,11  | 0,47             |        |
| Insumo              | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                             | Material                      | L     | 0,0040000 | 9,11   | 0,03             |        |
| Insumo              | 00040275 | SINAPI | LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M | Equipamento                   | MES   | 0,3930000 | 15,84  | 6,22             |        |
| Insumo              | 00040287 | SINAPI | LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE                     | Equipamento                   | MES   | 0,7850000 | 5,83   | 4,57             |        |
| Insumo              | 00040271 | SINAPI | LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M                       | Equipamento                   | MES   | 0,1960000 | 15,15  | 2,96             |        |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                             |                               | 13,97 | LS =>     | 0,00   | MO com LS =>     | 13,97  |
| Valor do BDI =>     |          |        |                                                                                                                             |                               | 9,09  |           |        | Valor com BDI => | 50,44  |
|                     |          |        |                                                                                                                             |                               |       | Quant. => | 3,41   | Preço Total =>   | 172,00 |

| 3.2.1.2             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                   | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |           |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-----------|
| Composição          | 92759    | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 13,15      | 13,15            |           |
| Composição Auxiliar | 92800    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022                                                                  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 9,50       | 9,50             |           |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0175000 | 19,40      | 0,33             |           |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,1069000 | 22,94      | 2,45             |           |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                          | Material                      | KG   | 0,0250000 | 24,50      | 0,61             |           |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM        | Material                      | UN   | 1,1900000 | 0,22       | 0,26             |           |
|                     |          |        |                                                                                                                             | MO sem LS =>                  | 3,27 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 3,27      |
|                     |          |        |                                                                                                                             | Valor do BDI =>               | 2,89 |           |            | Valor com BDI => | 16,04     |
|                     |          |        |                                                                                                                             |                               |      | Quant. => | 880,00     | Preço Total =>   | 14.115,20 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

| 3.2.1.3             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                    | Tipo                          | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total  |                  |          |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------|------------|--------|------------------|----------|
| Composição          | 92762    | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG              | 1,0000000 | 10,70      | 10,70  |                  |          |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,0064000 | 19,40      | 0,12   |                  |          |
| Composição Auxiliar | 92803    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022                                                                  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG              | 1,0000000 | 8,97       | 8,97   |                  |          |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,0392000 | 22,94      | 0,89   |                  |          |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                           | Material                      | KG              | 0,0250000 | 24,50      | 0,61   |                  |          |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM         | Material                      | UN              | 0,5430000 | 0,22       | 0,11   |                  |          |
|                     |          |        |                                                                                                                              |                               | MO sem LS =>    | 0,94      | LS =>      | 0,00   | MO com LS =>     | 0,94     |
|                     |          |        |                                                                                                                              |                               | Valor do BDI => | 2,35      |            |        | Valor com BDI => | 13,05    |
|                     |          |        |                                                                                                                              |                               |                 |           | Quant. =>  | 354,20 | Preço Total =>   | 4.622,31 |

| 3.2.1.4             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und             | Quant.      | Valor Unit | Total  |                  |        |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|-------------|------------|--------|------------------|--------|
| Composição          | 94965    | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021              | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³              | 1,0000000   | 481,18     | 481,18 |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88377    | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,4637000   | 15,31      | 22,40  |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 2,3117000   | 18,67      | 43,15  |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88831    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,7103000   | 0,40       | 0,28   |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88830    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,7534000   | 1,69       | 1,27   |                  |        |
| Insumo              | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                  | Material                                          | M³              | 0,5934000   | 99,47      | 59,02  |                  |        |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | Material                                          | KG              | 362,6579000 | 0,70       | 253,86 |                  |        |
| Insumo              | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                             | Material                                          | M³              | 0,7229000   | 140,00     | 101,20 |                  |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                        |                                                   | MO sem LS =>    | 47,42       | LS =>      | 0,00   | MO com LS =>     | 47,42  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                        |                                                   | Valor do BDI => | 105,85      |            |        | Valor com BDI => | 587,03 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

Quant. => 5,049 Preço Total => 2.963,91

| 3.2.1.5             | Código | Banco  | Descrição                                                                                                          | Tipo                                              | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição          | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                       | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³     | 1,0000000 | 251,92     | 251,92           |          |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 7,3770000 | 18,67      | 137,72           |          |
| Composição Auxiliar | 88262  | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 2,4590000 | 22,51      | 55,35            |          |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 2,4590000 | 23,10      | 56,80            |          |
| Composição Auxiliar | 90586  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP    | 1,0420000 | 1,25       | 1,30             |          |
| Composição Auxiliar | 90587  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI    | 1,4170000 | 0,53       | 0,75             |          |
|                     |        |        |                                                                                                                    | MO sem LS =>                                      | 185,67 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 185,67   |
|                     |        |        |                                                                                                                    | Valor do BDI =>                                   | 55,42  |           |            | Valor com BDI => | 307,34   |
|                     |        |        |                                                                                                                    |                                                   |        | Quant. => | 5,049      | Preço Total =>   | 1.551,75 |

| 3.2.2               |          |        | VIGAS                                                                                                                                                   |                               |     |           |            | 28.747,97 |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----------|------------|-----------|
| 3.2.2.1             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                               | Tipo                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total     |
| Composição          | 92480    | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020         | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²  | 1,0000000 | 74,91      | 74,91     |
| Composição Auxiliar | 88239    | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,1730000 | 19,22      | 3,32      |
| Composição Auxiliar | 92266    | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020                                                      | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²  | 0,1050000 | 118,60     | 12,45     |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,9420000 | 22,51      | 21,20     |
| Insumo              | 00040339 | SINAPI | LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO | Equipamento                   | MES | 1,1860000 | 5,31       | 6,29      |
| Insumo              | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                               | Material                      | M   | 0,1320000 | 12,03      | 1,58      |
| Insumo              | 00040287 | SINAPI | LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE                                                 | Equipamento                   | MES | 0,4740000 | 5,83       | 2,76      |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|        |          |        |                                                                                                                                                                   |                 |       |           |            |                  |          |
|--------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| Insumo | 00040304 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                                                         | Material        | KG    | 0,0330000 | 25,11      | 0,82             |          |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                                   | Material        | L     | 0,0040000 | 9,11       | 0,03             |          |
| Insumo | 00010749 | SINAPI | LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO | Equipamento     | M/MES | 1,1860000 | 17,57      | 20,83            |          |
| Insumo | 00040275 | SINAPI | LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M                                       | Equipamento     | MES   | 0,3560000 | 15,84      | 5,63             |          |
|        |          |        |                                                                                                                                                                   | MO sem LS =>    | 21,33 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 21,33    |
|        |          |        |                                                                                                                                                                   | Valor do BDI => | 16,48 |           |            | Valor com BDI => | 91,39    |
|        |          |        |                                                                                                                                                                   |                 |       | Quant. => | 18,5577778 | Preço Total =>   | 1.695,99 |

| 3.2.2.2             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                   | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |           |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-----------|
| Composição          | 92759    | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 13,15      | 13,15            |           |
| Composição Auxiliar | 92800    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022                                                                  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 9,50       | 9,50             |           |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0175000 | 19,40      | 0,33             |           |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,1069000 | 22,94      | 2,45             |           |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                          | Material                      | KG   | 0,0250000 | 24,50      | 0,61             |           |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM        | Material                      | UN   | 1,1900000 | 0,22       | 0,26             |           |
|                     |          |        |                                                                                                                             | MO sem LS =>                  | 3,27 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 3,27      |
|                     |          |        |                                                                                                                             | Valor do BDI =>               | 2,89 |           |            | Valor com BDI => | 16,04     |
|                     |          |        |                                                                                                                             |                               |      | Quant. => | 1.002,12   | Preço Total =>   | 16.074,00 |

| 3.2.2.3             | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                    | Tipo                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 92762  | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG  | 1,0000000 | 10,70      | 10,70 |
| Composição Auxiliar | 88238  | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,0064000 | 19,40      | 0,12  |
| Composição Auxiliar | 92803  | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022                                                                  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG  | 1,0000000 | 8,97       | 8,97  |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|                     |          |        |                                                                                                                      |                          |      |           |        |                  |          |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|--------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0392000 | 22,94  | 0,89             |          |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | Material                 | KG   | 0,0250000 | 24,50  | 0,61             |          |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material                 | UN   | 0,5430000 | 0,22   | 0,11             |          |
|                     |          |        |                                                                                                                      | MO sem LS =>             | 0,94 | LS =>     | 0,00   | MO com LS =>     | 0,94     |
|                     |          |        |                                                                                                                      | Valor do BDI =>          | 2,35 |           |        | Valor com BDI => | 13,05    |
|                     |          |        |                                                                                                                      |                          |      | Quant. => | 411,98 | Preço Total =>   | 5.376,33 |

| 3.2.2.4             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und    | Quant.      | Valor Unit | Total            |          |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------|-------------|------------|------------------|----------|
| Composição          | 94965    | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021              | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³     | 1,0000000   | 481,18     | 481,18           |          |
| Composição Auxiliar | 88377    | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,4637000   | 15,31      | 22,40            |          |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 2,3117000   | 18,67      | 43,15            |          |
| Composição Auxiliar | 88831    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI    | 0,7103000   | 0,40       | 0,28             |          |
| Composição Auxiliar | 88830    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP    | 0,7534000   | 1,69       | 1,27             |          |
| Insumo              | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                  | Material                                          | M³     | 0,5934000   | 99,47      | 59,02            |          |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | Material                                          | KG     | 362,6579000 | 0,70       | 253,86           |          |
| Insumo              | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                             | Material                                          | M³     | 0,7229000   | 140,00     | 101,20           |          |
|                     |          |        |                                                                                                                                                        | MO sem LS =>                                      | 47,42  | LS =>       | 0,00       | MO com LS =>     | 47,42    |
|                     |          |        |                                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                                   | 105,85 |             |            | Valor com BDI => | 587,03   |
|                     |          |        |                                                                                                                                                        |                                                   |        | Quant. =>   | 6,26325    | Preço Total =>   | 3.676,71 |

| 3.2.2.5             | Código | Banco  | Descrição                                                                                    | Tipo                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³  | 1,0000000 | 251,92     | 251,92 |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 7,3770000 | 18,67      | 137,72 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|                     |       |        |                                                                                                                    |                                                   |         |                |          |                  |        |
|---------------------|-------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------|----------------|----------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H       | 2,4590000      | 22,51    | 55,35            |        |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H       | 2,4590000      | 23,10    | 56,80            |        |
| Composição Auxiliar | 90586 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP     | 1,0420000      | 1,25     | 1,30             |        |
| Composição Auxiliar | 90587 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI     | 1,4170000      | 0,53     | 0,75             |        |
|                     |       |        |                                                                                                                    | MO sem LS =>                                      | 185,67  | LS =>          | 0,00     | MO com LS =>     | 185,67 |
|                     |       |        |                                                                                                                    | Valor do BDI =>                                   | 55,42   |                |          | Valor com BDI => | 307,34 |
|                     |       |        |                                                                                                                    | Quant. =>                                         | 6,26325 | Preço Total => | 1.924,94 |                  |        |

|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                    |                               |       |           |            |                  |        |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| 3.2.3               |          |        | LAJES                                                                                                                                                                                                              |                               |       |           |            | 3.371,74         |        |
| 3.2.3.1             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                          | Tipo                          | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| Composição          | 101948   | SINAPI | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA TRELICADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4). AF_11/2020                                                                   | Lajes Pré-Moldadas            | m²    | 1,0000000 | 185,88     | 185,88           |        |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 0,4270000 | 22,51      | 9,61             |        |
| Composição Auxiliar | 92273    | SINAPI | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020                                                                                                                           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M     | 0,8200000 | 19,46      | 15,95            |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 0,3020000 | 18,67      | 5,63             |        |
| Composição Auxiliar | 92768    | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                                 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG    | 1,1850000 | 12,74      | 15,09            |        |
| Composição Auxiliar | 103674   | SINAPI | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS                                                                            | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³    | 0,0630000 | 709,88     | 44,72            |        |
| Insumo              | 00043350 | SINAPI | LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) COM LAJOTA CERAMICA 20 X 30 X 12 CM (L X C X A) E VIGOTA VTR 12 X 12 CM (L X A), PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KGF/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO) | Material                      | m²    | 1,0000000 | 65,00      | 65,00            |        |
| Insumo              | 00040304 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                                                                                                          | Material                      | KG    | 0,0370000 | 25,11      | 0,92             |        |
| Insumo              | 00006193 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                          | Material                      | M     | 1,7200000 | 16,84      | 28,96            |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                    | MO sem LS =>                  | 19,31 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 19,31  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                    | Valor do BDI =>               | 40,89 |           |            | Valor com BDI => | 226,77 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

Quant. => 11,968 Preço Total => 2.713,98

| 3.2.3.2             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                              | Tipo                                           | Und       | Quant.    | Valor Unit     | Total            |        |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------|-----------|----------------|------------------|--------|
| Composição          | 98557    | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023                                                                                                            | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS | m²        | 1,0000000 | 45,05          | 45,05            |        |
| Composição Auxiliar | 88243    | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H         | 0,0969000 | 19,48          | 1,88             |        |
| Composição Auxiliar | 88270    | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H         | 0,4299000 | 23,10          | 9,93             |        |
| Insumo              | 00000626 | SINAPI | MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL) | Material                                       | KG        | 1,5000000 | 22,16          | 33,24            |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                        | MO sem LS =>                                   | 9,02      | LS =>     | 0,00           | MO com LS =>     | 9,02   |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                                | 9,91      |           |                | Valor com BDI => | 54,96  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                        |                                                | Quant. => | 11,968    | Preço Total => |                  | 657,76 |

| 4                   |          |        | ELEVAÇÃO                                                                                                                                                                             |                          |       |       |            | 94.523,20        |        |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-------|------------|------------------|--------|
| 4.1                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                     |       | Und   | Quant.     | Valor Unit       | Total  |
| Composição          | 103328   | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                       | PARE - PAREDES/PAINEIS   |       | m²    | 1,0000000  | 82,22            | 82,22  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS |       | H     | 0,8050000  | 18,67            | 15,02  |
| Composição Auxiliar | 87292    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS |       | m³    | 0,0091000  | 563,05           | 5,12   |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS |       | H     | 1,6100000  | 23,10            | 37,19  |
| Insumo              | 00037395 | SINAPI | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)                                                                                                                                    | Material                 |       | CENTO | 0,0050000  | 45,25            | 0,22   |
| Insumo              | 00034557 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM                                                            | Material                 |       | M     | 0,4200000  | 2,14             | 0,89   |
| Insumo              | 00007271 | SINAPI | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)                                                                        | Material                 |       | UN    | 28,3100000 | 0,84             | 23,78  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>             | 39,88 | LS => | 0,00       | MO com LS =>     | 39,88  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>          | 18,08 |       |            | Valor com BDI => | 100,30 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

Quant. => 509,74 Preço Total => 51.126,92

| 4.2                 | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                          | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total          |                  |      |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|------|
| Composição          | 93201  | SINAPI | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016                                                                                         | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M               | 1,0000000 | 5,91       | 5,91           |                  |      |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,0300000 | 18,67      | 0,56           |                  |      |
| Composição Auxiliar | 87294  | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | m³              | 0,0035000 | 541,87     | 1,89           |                  |      |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,1500000 | 23,10      | 3,46           |                  |      |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                                      |                               | MO sem LS =>    | 3,23      | LS =>      | 0,00           | MO com LS =>     | 3,23 |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                                      |                               | Valor do BDI => | 1,30      |            |                | Valor com BDI => | 7,21 |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                                      |                               |                 | Quant. => | 167,02     | Preço Total => | 1.204,21         |      |

| 4.3                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                   | Tipo                     | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total            |          |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|------------|------------|------------------|----------|
| Composição          | 101162   | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | PARE - PAREDES/PAINEIS   | m²    | 1,0000000  | 138,81     | 138,81           |          |
| Composição Auxiliar | 100489   | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³    | 0,0230000  | 545,70     | 12,55            |          |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 2,2200000  | 23,10      | 51,28            |          |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,1100000  | 18,67      | 20,72            |          |
| Insumo              | 00007272 | SINAPI | ELEMENTO VAZADO CERAMICO QUADRADO (TIPO RETO OU REDONDO) DE *7 A 9 X 20 X 20* CM (L X A X C)                                                | Material                 | UN    | 23,2900000 | 2,33       | 54,26            |          |
|                     |          |        |                                                                                                                                             | MO sem LS =>             | 55,23 | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 55,23    |
|                     |          |        |                                                                                                                                             | Valor do BDI =>          | 30,53 |            |            | Valor com BDI => | 169,34   |
|                     |          |        |                                                                                                                                             |                          |       | Quant. =>  | 19,22      | Preço Total =>   | 3.254,71 |

| 4.4        | Código | Banco | Descrição                                                                                                                                                                                        | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|------------|--------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 2374   | ORSE  | Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck =15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco | Muros | m²  | 1,0000000 | 217,12     | 217,12 |
| Item       | Código | Banco | Descrição                                                                                                                                                                                        | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|            |      |      |                                                                                                                                                                        |                                                |    |           |        |       |
|------------|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----|-----------|--------|-------|
| Composição | 96   | ORSE | Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura                                                                                     | Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações | m³ | 0,0130000 | 568,24 | 7,38  |
| Composição | 3318 | ORSE | Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit                                                                                   | Conversão InfoWOrca                            | m² | 1,7340000 | 38,09  | 66,04 |
| Composição | 140  | ORSE | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1                             | Armaduras Convencionais                        | kg | 1,0400000 | 12,92  | 13,43 |
| Composição | 115  | ORSE | Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022                                                           | Formas                                         | m² | 0,1300000 | 129,09 | 16,78 |
| Composição | 91   | ORSE | Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte | Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações | m³ | 0,1050000 | 525,87 | 55,21 |
| Composição | 3310 | ORSE | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015                                                                                   | Conversão InfoWOrca                            | m² | 1,7340000 | 6,67   | 11,56 |
| Composição | 151  | ORSE | Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09                                                   | Alvenarias de Vedação                          | m² | 0,8670000 | 53,44  | 46,33 |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

| Item   | Código       | Banco | Descrição                                                                              | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|--------|--------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Insumo | 634          | ORSE  | Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa                                             | Material    | m³  | 0,0130000 | 467,82     | 6,08  |
| Insumo | 00001213/SIN | ORSE  | Carpinteiro de formas para concreto (horista)                                          | Mão de Obra | h   | 0,1779700 | 19,02      | 3,38  |
| Insumo | 00012895/SIN | ORSE  | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | Material    | un  | 0,0032920 | 14,00      | 0,04  |
| Insumo | 10599        | ORSE  | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                        | Material    | un  | 0,0098760 | 18,00      | 0,17  |
| Insumo | 10492        | ORSE  | Cesta Básica                                                                           | Material    | un  | 0,0246899 | 190,00     | 4,69  |
| Insumo | 11249        | ORSE  | Serra circular elétrica portátil                                                       | Equipamento | un  | 0,0000178 | 617,95     | 0,01  |
| Insumo | 10579        | ORSE  | Chave de fenda chata 30 cm                                                             | Material    | un  | 0,0000356 | 26,89      | 0,00  |
| Insumo | 10517        | ORSE  | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                             | Serviços    | cj  | 0,0021947 | 300,00     | 0,65  |
| Insumo | 10578        | ORSE  | Formão grande                                                                          | Material    | un  | 0,0000356 | 15,15      | 0,00  |
| Insumo | 2378         | ORSE  | Vale transporte                                                                        | Material    | un  | 0,4397544 | 4,50       | 1,97  |
| Insumo | 941          | ORSE  | Fardamento com mangas curta                                                            | Material    | un  | 0,0082300 | 195,36     | 1,60  |
| Insumo | 00012892/SIN | ORSE  | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)                                         | Material    | par | 0,0126193 | 12,60      | 0,15  |
| Insumo | 10596        | ORSE  | Protetor auricular                                                                     | Material    | un  | 0,0246899 | 4,90       | 0,12  |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|        |              |      |                                                                                    |             |     |           |        |      |
|--------|--------------|------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|--------|------|
| Insumo | 1651         | ORSE | Óculos branco proteção                                                             | Material    | pr  | 0,0043715 | 7,00   | 0,03 |
| Insumo | 10577        | ORSE | Serrote 40cm                                                                       | Material    | un  | 0,0000178 | 29,90  | 0,00 |
| Insumo | 10362        | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo                                                 | Serviços    | un  | 0,0246899 | 12,54  | 0,30 |
| Insumo | 158          | ORSE | Almoço (Participação do empregador)                                                | Material    | un  | 0,5585408 | 14,00  | 7,81 |
| Insumo | 10761        | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                | Serviços    | un  | 0,5585408 | 5,00   | 2,79 |
| Insumo | 00012893/SIN | ORSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                       | Material    | par | 0,0043715 | 67,20  | 0,29 |
| Insumo | 11248        | ORSE | Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional                   | Equipamento | un  | 0,0000178 | 246,00 | 0,00 |
| Insumo | 00012894/SIN | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)         | Material    | un  | 0,0010973 | 18,20  | 0,01 |
| Insumo | 11244        | ORSE | Martelo com unha                                                                   | Material    | un  | 0,0000356 | 48,95  | 0,00 |
| Insumo | 4728         | ORSE | Talhadeira chata 10"                                                               | Material    | un  | 0,0008459 | 18,58  | 0,01 |
| Insumo | 00002711/SIN | ORSE | Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara | Material    | un  | 0,0005640 | 164,00 | 0,09 |
| Insumo | 4729         | ORSE | Marreta 1 kg com cabo                                                              | Material    | un  | 0,0002820 | 37,80  | 0,01 |
| Insumo | 10788        | ORSE | Pá quadrada                                                                        | Material    | un  | 0,0005640 | 36,90  | 0,02 |
| Insumo | 11245        | ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22                                                    | Material    | un  | 0,0016824 | 11,60  | 0,01 |
| Insumo | 4174         | ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                | Material    | un  | 0,0012017 | 12,00  | 0,01 |
| Insumo | 11247        | ORSE | Serra mármore                                                                      | Material    | un  | 0,0002403 | 327,80 | 0,07 |
| Insumo | 4722         | ORSE | Colher de pedreiro                                                                 | Material    | un  | 0,0009613 | 18,80  | 0,01 |
| Insumo | 11246        | ORSE | Escala métrica de bambú                                                            | Material    | Un  | 0,0016824 | 10,22  | 0,01 |
| Insumo | 11265        | ORSE | Martelo de borracha com cabo                                                       | Material    | un  | 0,0009613 | 18,75  | 0,01 |
| Insumo | 10282        | ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)                                         | Material    | un  | 0,0004807 | 44,00  | 0,02 |
| Insumo | 10789        | ORSE | Nível de bolha de madeira                                                          | Material    | un  | 0,0004807 | 15,40  | 0,00 |
| Insumo | 11264        | ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo                                                         | Material    | un  | 0,0004807 | 13,52  | 0,00 |
| Insumo | 10790        | ORSE | Prumo de face                                                                      | Material    | un  | 0,0002403 | 25,95  | 0,00 |
| Insumo | 11243        | ORSE | Martelo sem unha                                                                   | Material    | un  | 0,0002403 | 28,00  | 0,00 |
| Insumo | 10585        | ORSE | Arco de serra                                                                      | Material    | un  | 0,0000171 | 19,90  | 0,00 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|        |                     |      |                                                                                                                      |             |    |            |        |       |
|--------|---------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----|------------|--------|-------|
| Insumo | 10586               | ORSE | Torquesa                                                                                                             | Material    | un | 0,0000171  | 39,00  | 0,00  |
| Insumo | 00004750/SIN        | ORSE | Pedreiro (horista)                                                                                                   | Mão de Obra | h  | 2,4033600  | 19,02  | 45,71 |
| Insumo | 00006111/SIN        | ORSE | Servente de obras (horista)                                                                                          | Mão de Obra | h  | 2,8197784  | 14,58  | 41,11 |
| Insumo | 00000378/SIN        | ORSE | Armador (horista)                                                                                                    | Mão de Obra | h  | 0,0855400  | 19,02  | 1,62  |
| Insumo | 00044535/SIN<br>API | ORSE | Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento        | Material    | m³ | 0,0130000  | 50,12  | 0,65  |
| Insumo | 1113                | ORSE | Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar                                                     | Material    | kg | 0,6936000  | 7,36   | 5,10  |
| Insumo | 00001379/SIN        | ORSE | Cimento portland composto cp ii-32                                                                                   | Material    | kg | 31,2304272 | 0,76   | 23,73 |
| Insumo | 00000370/SIN        | ORSE | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)                                           | Material    | m³ | 0,0808380  | 100,00 | 8,08  |
| Insumo | 00039017/SIN<br>API | ORSE | Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm | Material    | un | 0,4160000  | 0,21   | 0,08  |
| Insumo | 00043132/SIN        | ORSE | Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)                                   | Material    | kg | 0,0208000  | 23,65  | 0,49  |
| Insumo | 81                  | ORSE | Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm                                                                                              | Material    | kg | 1,0400000  | 9,02   | 9,38  |
| Insumo | 00039315/SIN<br>API | ORSE | Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas | Material    | un | 0,4160000  | 0,35   | 0,14  |
| Insumo | 630                 | ORSE | Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar                                                                       | Material    | m² | 0,0759200  | 44,17  | 3,35  |
| Insumo | 1569                | ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)                                               | Material    | m  | 0,3987100  | 6,49   | 2,58  |
| Insumo | 00002692/SIN        | ORSE | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua                                      | Material    | l  | 0,0026000  | 9,13   | 0,02  |
| Insumo | 00005068/SIN        | ORSE | Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)                                                                      | Material    | kg | 0,0032500  | 16,90  | 0,05  |
| Insumo | 00006193/SIN<br>API | ORSE | Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta            | Material    | m  | 0,0397800  | 14,83  | 0,58  |
| Insumo | 00004509/SIN        | ORSE | Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta                                               | Material    | m  | 0,3538600  | 5,51   | 1,94  |
| Insumo | 00005069/SIN        | ORSE | Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)                                                                  | Material    | kg | 0,0130000  | 17,22  | 0,22  |
| Insumo | 00043130/SIN        | ORSE | Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)                               | Material    | kg | 0,0195000  | 23,65  | 0,46  |
| Insumo | 00004730/SIN        | ORSE | Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor,sem frete)                              | Material    | m³ | 0,1260000  | 129,48 | 16,31 |
| Insumo | 00000367/SIN        | ORSE | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)                                          | Material    | m³ | 0,0145490  | 101,30 | 1,47  |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|        |                      |      |                                                                      |                 |       |                     |               |                          |                  |
|--------|----------------------|------|----------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|---------------------|---------------|--------------------------|------------------|
| Insumo | 00001106/SIN<br>2657 | ORSE | Cal hidratada ch-i para argamassas                                   | Material        | kg    | 2,1775572           | 1,33          | 2,89                     |                  |
| Insumo |                      | ORSE | Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm | Material        | un    | 17,3400000          | 1,20          | 20,80                    |                  |
|        |                      |      |                                                                      | MO sem LS =>    | 91,82 | LS =>               | 0,00          | MO com LS =>             | 91,82            |
|        |                      |      |                                                                      | Valor do BDI => | 47,76 |                     |               | Valor com BDI =>         | 264,88           |
|        |                      |      |                                                                      |                 |       | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>147,00</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>38.937,36</b> |

|                     |        |        |                                                                                                                                                          |                                                 |                 |           |            |           |                  |          |
|---------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------|-----------|------------|-----------|------------------|----------|
| 5                   |        |        | REVESTIMENTO                                                                                                                                             |                                                 |                 |           |            | 80.337,42 |                  |          |
| 5.1                 |        |        | REVESTIMENTO INTERNO                                                                                                                                     |                                                 |                 |           |            | 77.439,58 |                  |          |
| 5.1.1               | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                | Tipo                                            | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total     |                  |          |
| Composição          | 87879  | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²              | 1,0000000 | 3,89       | 3,89      |                  |          |
| Composição Auxiliar | 87313  | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m³              | 0,0037000 | 502,42     | 1,85      |                  |          |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H               | 0,0255000 | 18,67      | 0,47      |                  |          |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H               | 0,0681000 | 23,10      | 1,57      |                  |          |
|                     |        |        |                                                                                                                                                          |                                                 | MO sem LS =>    | 1,72      | LS =>      | 0,00      | MO com LS =>     | 1,72     |
|                     |        |        |                                                                                                                                                          |                                                 | Valor do BDI => | 0,85      |            |           | Valor com BDI => | 4,74     |
|                     |        |        |                                                                                                                                                          |                                                 |                 |           | Quant. =>  | 1.019,48  | Preço Total =>   | 4.832,33 |

| 5.1.2               | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                                            | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 87529  | SINAPI | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024       | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²    | 1,0000000 | 32,42      | 32,42            |       |
| Composição Auxiliar | 87292  | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m³    | 0,0304000 | 563,05     | 17,11            |       |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,2362000 | 18,67      | 4,40             |       |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,4724000 | 23,10      | 10,91            |       |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                                    | 13,08 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 13,08 |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>                                 | 7,13  |           |            | Valor com BDI => | 39,55 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

Quant. => 852,02 Preço Total => 33.697,39

| 5.1.3               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                   | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit     | Total |                  |           |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------|----------------|-------|------------------|-----------|
| Composição          | 88497    | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS          | m²              | 1,0000000 | 14,49          | 14,49 |                  |           |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,3610000 | 24,53          | 8,85  |                  |           |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,1203000 | 18,67          | 2,24  |                  |           |
| Insumo              | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA                              | Material                 | UN              | 0,0802000 | 0,84           | 0,06  |                  |           |
| Insumo              | 00043626 | SINAPI | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS                                        | Material                 | KG              | 1,3389000 | 2,50           | 3,34  |                  |           |
|                     |          |        |                                                                                             |                          | MO sem LS =>    | 7,89      | LS =>          | 0,00  | MO com LS =>     | 7,89      |
|                     |          |        |                                                                                             |                          | Valor do BDI => | 3,18      |                |       | Valor com BDI => | 17,67     |
|                     |          |        |                                                                                             |                          | Quant. =>       | 1.019,48  | Preço Total => |       |                  | 18.014,21 |

| 5.1.4               | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                                            | Und             | Quant.    | Valor Unit     | Total    |                  |       |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------|-----------|----------------|----------|------------------|-------|
| Composição          | 87527  | SINAPI | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024                | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²              | 1,0000000 | 34,98          | 34,98    |                  |       |
| Composição Auxiliar | 87292  | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m³              | 0,0304000 | 563,05         | 17,11    |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H               | 0,5514000 | 23,10          | 12,73    |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H               | 0,2757000 | 18,67          | 5,14     |                  |       |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                                      |                                                 | MO sem LS =>    | 15,02     | LS =>          | 0,00     | MO com LS =>     | 15,02 |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                                      |                                                 | Valor do BDI => | 7,69      |                |          | Valor com BDI => | 42,67 |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                                      |                                                 | Quant. =>       | 167,46    | Preço Total => | 7.145,51 |                  |       |

| 5.1.5               | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                          | Tipo                                            | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 87273  | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²  | 1,0000000 | 67,31      | 67,31 |
| Composição Auxiliar | 88256  | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H   | 0,6970000 | 22,99      | 16,02 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|                     |          |        |                                                                                    |                          |       |           |        |                  |           |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|--------|------------------|-----------|
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,3138000 | 18,67  | 5,85             |           |
| Insumo              | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR                                                   | Material                 | KG    | 0,2220000 | 4,87   | 1,08             |           |
| Insumo              | 00001381 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS                                              | Material                 | KG    | 6,8500000 | 0,83   | 5,68             |           |
| Insumo              | 00000536 | SINAPI | REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | Material                 | M²    | 1,0798000 | 35,83  | 38,68            |           |
|                     |          |        |                                                                                    | MO sem LS =>             | 16,52 | LS =>     | 0,00   | MO com LS =>     | 16,52     |
|                     |          |        |                                                                                    | Valor do BDI =>          | 14,80 |           |        | Valor com BDI => | 82,11     |
|                     |          |        |                                                                                    |                          |       | Quant. => | 167,46 | Preço Total =>   | 13.750,14 |

|                     |          |        |                                                                                          |                          |       |           |            |                  |          |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| 5.2                 |          |        | REVESTIMENTO EXTERNO                                                                     |                          |       |           |            | 2.897,84         |          |
| 5.2.1               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
| Composição          | 96135    | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 | PINT - PINTURAS          | m²    | 1,0000000 | 23,77      | 23,77            |          |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,1036000 | 18,67      | 1,93             |          |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,6344000 | 24,53      | 15,56            |          |
| Insumo              | 00043651 | SINAPI | MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS                                      | Material                 | KG    | 1,3870900 | 4,49       | 6,22             |          |
| Insumo              | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA                           | Material                 | UN    | 0,0828700 | 0,84       | 0,06             |          |
|                     |          |        |                                                                                          | MO sem LS =>             | 12,42 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 12,42    |
|                     |          |        |                                                                                          | Valor do BDI =>          | 5,22  |           |            | Valor com BDI => | 28,99    |
|                     |          |        |                                                                                          |                          |       | Quant. => | 99,96      | Preço Total =>   | 2.897,84 |

|                     |               |              |                                                                                                                    |                                                   |            |               |                   |                  |
|---------------------|---------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------|---------------|-------------------|------------------|
| <b>6</b>            |               |              | <b>COBERTURA</b>                                                                                                   |                                                   |            |               |                   | <b>69.232,06</b> |
| <b>6.1</b>          | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                   | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |
| Composição          | 94231         | SINAPI       | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                | COBE - COBERTURA                                  | M          | 1,0000000     | 50,37             | 50,37            |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,2070000     | 18,67             | 3,86             |
| Composição Auxiliar | 93281         | SINAPI       | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP        | 0,0132000     | 19,99             | 0,26             |
| Composição Auxiliar | 88323         | SINAPI       | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,1120000     | 22,30             | 2,49             |
| Composição Auxiliar | 93282         | SINAPI       | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI        | 0,0183000     | 19,12             | 0,34             |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|        |          |        |                                                                                               |                 |       |           |        |                  |          |
|--------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|-----------|--------|------------------|----------|
| Insumo | 00000142 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS               | Material        | 310ML | 0,1980000 | 45,46  | 9,00             |          |
| Insumo | 00005061 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)                                           | Material        | KG    | 0,0060000 | 20,00  | 0,12             |          |
| Insumo | 00040873 | SINAPI | RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM                          | Material        | M     | 1,0500000 | 26,66  | 27,99            |          |
| Insumo | 00013388 | SINAPI | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50                                                        | Material        | KG    | 0,0450000 | 138,59 | 6,23             |          |
| Insumo | 00005104 | SINAPI | REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) | Material        | KG    | 0,0012000 | 74,25  | 0,08             |          |
|        |          |        |                                                                                               | MO sem LS =>    | 5,15  | LS =>     | 0,00   | MO com LS =>     | 5,15     |
|        |          |        |                                                                                               | Valor do BDI => | 11,08 |           |        | Valor com BDI => | 61,45    |
|        |          |        |                                                                                               |                 |       | Quant. => | 48,80  | Preço Total =>   | 2.998,76 |

| 6.2                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                          | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição          | 94229    | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019    | COBE - COBERTURA                                  | M     | 1,0000000 | 156,18     | 156,18           |          |
| Composição Auxiliar | 93281    | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,0132000 | 19,99      | 0,26             |          |
| Composição Auxiliar | 88323    | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,5390000 | 22,30      | 12,01            |          |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,6330000 | 18,67      | 11,81            |          |
| Composição Auxiliar | 93282    | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,0183000 | 19,12      | 0,34             |          |
| Insumo              | 00040784 | SINAPI | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM                                                    | Material                                          | M     | 1,0500000 | 93,96      | 98,65            |          |
| Insumo              | 00005104 | SINAPI | REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)                      | Material                                          | KG    | 0,0049000 | 74,25      | 0,36             |          |
| Insumo              | 00005061 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)                                                                | Material                                          | KG    | 0,0250000 | 20,00      | 0,50             |          |
| Insumo              | 00000142 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                    | Material                                          | 310ML | 0,1610000 | 45,46      | 7,31             |          |
| Insumo              | 00013388 | SINAPI | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50                                                                             | Material                                          | KG    | 0,1800000 | 138,59     | 24,94            |          |
|                     |          |        |                                                                                                                    | MO sem LS =>                                      | 18,22 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 18,22    |
|                     |          |        |                                                                                                                    | Valor do BDI =>                                   | 34,35 |           |            | Valor com BDI => | 190,53   |
|                     |          |        |                                                                                                                    |                                                   |       | Quant. => | 23,80      | Preço Total =>   | 4.534,61 |

| 6.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|-----|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|                     |          |        |                                                                                                                                        |                                                   |       |           |        |                  |           |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|--------|------------------|-----------|
| Composição          | 94213    | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                         | COBE - COBERTURA                                  | m²    | 1,0000000 | 75,33  | 75,33            |           |
| Composição Auxiliar | 93282    | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,0013000 | 19,12  | 0,02             |           |
| Composição Auxiliar | 93281    | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,0009000 | 19,99  | 0,01             |           |
| Composição Auxiliar | 88323    | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0910000 | 22,30  | 2,02             |           |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0970000 | 18,67  | 1,81             |           |
| Insumo              | 00011029 | SINAPI | HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO | Material                                          | CJ    | 4,1500000 | 2,47   | 10,25            |           |
| Insumo              | 00007243 | SINAPI | TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM          | Material                                          | M²    | 1,1660000 | 52,51  | 61,22            |           |
|                     |          |        |                                                                                                                                        | MO sem LS =>                                      | 2,88  | LS =>     | 0,00   | MO com LS =>     | 2,88      |
|                     |          |        |                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                                   | 16,57 |           |        | Valor com BDI => | 91,90     |
|                     |          |        |                                                                                                                                        |                                                   |       | Quant. => | 297,50 | Preço Total =>   | 27.340,25 |

| 6.4                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 104314   | SINAPI | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019 | COBE - COBERTURA                                  | KG    | 1,0000000 | 10,36      | 10,36            |       |
| Composição Auxiliar | 88278    | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0492000 | 17,49      | 0,86             |       |
| Composição Auxiliar | 93282    | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016                                                                      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,0022000 | 19,12      | 0,04             |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0245000 | 18,67      | 0,45             |       |
| Composição Auxiliar | 93281    | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016                                                                      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,0016000 | 19,99      | 0,03             |       |
| Insumo              | 00040549 | SINAPI | PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)                                                                                                | Material                                          | CENTO | 0,0016000 | 205,62     | 0,32             |       |
| Insumo              | 00043083 | SINAPI | PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)                                                                                 | Material                                          | KG    | 1,0000000 | 8,66       | 8,66             |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                      | 1,02  | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 1,02  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                   | 2,27  |           |            | Valor com BDI => | 12,63 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

Quant. => 1.528,80 Preço Total => 19.308,74

| 6.5                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                              | Tipo                     | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total            |           |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|------------|------------|------------------|-----------|
| Composição          | 92590    | SINAPI | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019        | COBE - COBERTURA         | UN     | 1,0000000  | 1.233,59   | 1.233,59         |           |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,4920000  | 18,67      | 9,18             |           |
| Composição Auxiliar | 88278    | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 2,1330000  | 17,49      | 37,30            |           |
| Composição Auxiliar | 92256    | SINAPI | INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA         | UN     | 1,0000000  | 202,57     | 202,57           |           |
| Insumo              | 00040598 | SINAPI | PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)                                      | Material                 | KG     | 82,0800000 | 8,45       | 693,57           |           |
| Insumo              | 00010997 | SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM                                                                               | Material                 | KG     | 0,3780000  | 28,48      | 10,76            |           |
| Insumo              | 00004777 | SINAPI | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"                                                              | Material                 | KG     | 34,9400000 | 8,02       | 280,21           |           |
|                     |          |        |                                                                                                                                        | MO sem LS =>             | 119,23 | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 119,23    |
|                     |          |        |                                                                                                                                        | Valor do BDI =>          | 271,38 |            |            | Valor com BDI => | 1.504,97  |
|                     |          |        |                                                                                                                                        |                          |        | Quant. =>  | 10,00      | Preço Total =>   | 15.049,70 |

| 7                   |          |        | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS                                                                                                                                        |                                      |     |           |            | 8.735,27 |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| 7.1                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                      | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total    |
| Composição          | 89383    | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 5,48       | 5,48     |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,0944000 | 22,12      | 2,08     |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,0944000 | 18,84      | 1,77     |
| Insumo              | 00000065 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA                                                                                   | Material                             | UN  | 1,0000000 | 0,89       | 0,89     |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                                                                                                      | Material                             | UN  | 0,0315000 | 1,99       | 0,06     |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                                                 | Material                             | UN  | 0,0059000 | 50,01      | 0,29     |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                  | Material                             | UN  | 0,0070000 | 56,66      | 0,39     |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

MO sem LS => 2,97 LS => 0,00 MO com LS => 2,97  
Valor do BDI => 1,20 Valor com BDI => 6,68  
Quant. => 24,00 Preço Total => 160,32

| 7.2                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                   | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 103964   | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 7,14       | 7,14  |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,0582000 | 22,12      | 1,28  |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,0582000 | 18,84      | 1,09  |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                               | Material                             | UN  | 0,0110000 | 56,66      | 0,62  |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                              | Material                             | UN  | 0,0094000 | 50,01      | 0,47  |
| Insumo              | 00000834 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                            | Material                             | UN  | 1,0000000 | 3,66       | 3,66  |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                                                                   | Material                             | UN  | 0,0133000 | 1,99       | 0,02  |

MO sem LS => 1,83 LS => 0,00 MO com LS => 1,83  
Valor do BDI => 1,57 Valor com BDI => 8,71  
Quant. => 11,00 Preço Total => 95,81

| 7.3                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 89362    | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 7,81       | 7,81  |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,1520000 | 22,12      | 3,36  |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,1520000 | 18,84      | 2,86  |
| Insumo              | 00003529 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                | Material                             | UN  | 1,0000000 | 0,73       | 0,73  |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                            | Material                             | UN  | 0,0080000 | 56,66      | 0,45  |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                           | Material                             | UN  | 0,0071000 | 50,01      | 0,35  |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                                                                | Material                             | UN  | 0,0338000 | 1,99       | 0,06  |

MO sem LS => 4,80 LS => 0,00 MO com LS => 4,80  
Valor do BDI => 1,71 Valor com BDI => 9,52

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

Quant. => 7,00 Preço Total => 66,64

| 7.4                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                   | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 103980   | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 15,24      | 15,24            |       |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1920000 | 22,12      | 4,24             |       |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1920000 | 18,84      | 3,61             |       |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                               | Material                             | UN   | 0,0140000 | 56,66      | 0,79             |       |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                                                                   | Material                             | UN   | 0,0427000 | 1,99       | 0,08             |       |
| Insumo              | 00003535 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                   | Material                             | UN   | 1,0000000 | 5,93       | 5,93             |       |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                              | Material                             | UN   | 0,0118000 | 50,01      | 0,59             |       |
|                     |          |        |                                                                                                                             | MO sem LS =>                         | 6,07 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 6,07  |
|                     |          |        |                                                                                                                             | Valor do BDI =>                      | 3,35 |           |            | Valor com BDI => | 18,59 |
|                     |          |        |                                                                                                                             |                                      |      | Quant. => | 2,00       | Preço Total =>   | 37,18 |

| 7.5                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                         | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 90373    | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 11,49      | 11,49            |       |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1312000 | 18,84      | 2,47             |       |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1312000 | 22,12      | 2,90             |       |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                                    | Material                             | UN   | 0,0059000 | 50,01      | 0,29             |       |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                                                                                         | Material                             | UN   | 0,0315000 | 1,99       | 0,06             |       |
| Insumo              | 00020147 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                          | Material                             | UN   | 1,0000000 | 5,38       | 5,38             |       |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                     | Material                             | UN   | 0,0070000 | 56,66      | 0,39             |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                   | MO sem LS =>                         | 4,13 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 4,13  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                   | Valor do BDI =>                      | 2,52 |           |            | Valor com BDI => | 14,01 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

Quant. => 17,00 Preço Total => 238,17

| 7.6                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                  | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | 104159   | SINAPI | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 35,14      | 35,14            |        |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1280000 | 22,12      | 2,83             |        |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1280000 | 18,84      | 2,41             |        |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                                                                  | Material                             | UN   | 0,0427000 | 1,99       | 0,08             |        |
| Insumo              | 00043838 | SINAPI | LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                      | Material                             | UN   | 1,0000000 | 28,44      | 28,44            |        |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                             | Material                             | UN   | 0,0118000 | 50,01      | 0,59             |        |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                              | Material                             | UN   | 0,0140000 | 56,66      | 0,79             |        |
|                     |          |        |                                                                                                                            | MO sem LS =>                         | 4,04 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 4,04   |
|                     |          |        |                                                                                                                            | Valor do BDI =>                      | 7,73 |           |            | Valor com BDI => | 42,87  |
|                     |          |        |                                                                                                                            |                                      |      | Quant. => | 13,00      | Preço Total =>   | 557,31 |

| 7.7                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                             | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição          | 105233   | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | INHI                     | UN   | 1,0000000 | 6,91       | 6,91             |      |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0527000 | 18,84      | 0,99             |      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0527000 | 22,12      | 1,16             |      |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                         | Material                 | UN   | 0,0110000 | 56,66      | 0,62             |      |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                        | Material                 | UN   | 0,0095000 | 50,01      | 0,47             |      |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                                                                             | Material                 | UN   | 0,0088000 | 1,99       | 0,01             |      |
| Insumo              | 00000834 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                      | Material                 | UN   | 1,0000000 | 3,66       | 3,66             |      |
|                     |          |        |                                                                                                                                       | MO sem LS =>             | 1,65 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 1,65 |
|                     |          |        |                                                                                                                                       | Valor do BDI =>          | 1,52 |           |            | Valor com BDI => | 8,43 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

Quant. => 11,00 Preço Total => 92,73

| 7.8                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                     | Tipo                                 | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | 89356    | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M     | 1,0000000 | 20,09      | 20,09            |        |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0,3800000 | 22,12      | 8,40             |        |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0,3800000 | 18,84      | 7,15             |        |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                                                     | Material                             | UN    | 0,0886000 | 1,99       | 0,17             |        |
| Insumo              | 00009868 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)                                                            | Material                             | M     | 1,0493000 | 4,17       | 4,37             |        |
|                     |          |        |                                                                                                               | MO sem LS =>                         | 12,01 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 12,01  |
|                     |          |        |                                                                                                               | Valor do BDI =>                      | 4,41  |           |            | Valor com BDI => | 24,50  |
|                     |          |        |                                                                                                               |                                      |       | Quant. => | 17,90      | Preço Total =>   | 438,55 |

| 7.9                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                      | Tipo                                 |      | Und       | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|-----------|------------------|--------|
| Composição          | 104011   | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS |      | UN        | 1,0000000 | 21,92            | 21,92  |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             |      | H         | 0,2560000 | 22,12            | 5,66   |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             |      | H         | 0,2560000 | 18,84            | 4,82   |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                  | Material                             |      | UN        | 0,0210000 | 56,66            | 1,18   |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                 | Material                             |      | UN        | 0,0176000 | 50,01            | 0,88   |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                                                      | Material                             |      | UN        | 0,0641000 | 1,99             | 0,12   |
| Insumo              | 00007141 | SINAPI | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                                           | Material                             |      | UN        | 1,0000000 | 9,26             | 9,26   |
|                     |          |        |                                                                                                                | MO sem LS =>                         | 8,08 | LS =>     | 0,00      | MO com LS =>     | 8,08   |
|                     |          |        |                                                                                                                | Valor do BDI =>                      | 4,82 |           |           | Valor com BDI => | 26,74  |
|                     |          |        |                                                                                                                |                                      |      | Quant. => | 13,00     | Preço Total =>   | 347,62 |

| 7.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|                     |          |        |                                                                                                                            |                                      |                 |           |                |       |                  |        |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|-----------|----------------|-------|------------------|--------|
| Composição          | 89987    | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 | 98,62          | 98,62 |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,2212000 | 22,12          | 4,89  |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,2212000 | 18,84          | 4,16  |                  |        |
| Insumo              | 00006005 | SINAPI | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"                                                    | Material                             | UN              | 1,0000000 | 89,50          | 89,50 |                  |        |
| Insumo              | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                     | Material                             | UN              | 0,0106000 | 7,48           | 0,07  |                  |        |
|                     |          |        |                                                                                                                            |                                      | MO sem LS =>    | 6,98      | LS =>          | 0,00  | MO com LS =>     | 6,98   |
|                     |          |        |                                                                                                                            |                                      | Valor do BDI => | 21,69     |                |       | Valor com BDI => | 120,31 |
|                     |          |        |                                                                                                                            |                                      | Quant. =>       | 12,00     | Preço Total => |       | 1.443,72         |        |

| 7.11                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                   | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total          |                  |        |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|--------|
| Composição          | 89985    | SINAPI | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 | 93,53      | 93,53          |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,2212000 | 18,84      | 4,16           |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,2212000 | 22,12      | 4,89           |                  |        |
| Insumo              | 00006024 | SINAPI | REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"                                                     | Material                             | UN              | 1,0000000 | 84,41      | 84,41          |                  |        |
| Insumo              | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                      | Material                             | UN              | 0,0106000 | 7,48       | 0,07           |                  |        |
|                     |          |        |                                                                                                                             |                                      | MO sem LS =>    | 6,98      | LS =>      | 0,00           | MO com LS =>     | 6,98   |
|                     |          |        |                                                                                                                             |                                      | Valor do BDI => | 20,57     |            |                | Valor com BDI => | 114,10 |
|                     |          |        |                                                                                                                             |                                      | Quant. =>       |           | 3,00       | Preço Total => |                  | 342,30 |

| 7.12                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                        | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 94491    | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 45,54      | 45,54 |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,1133000 | 22,12      | 2,50  |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,1133000 | 18,84      | 2,13  |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                    | Material                             | UN  | 0,0180000 | 56,66      | 1,01  |
| Insumo              | 00020080 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR                                                     | Material                             | UN  | 0,0714000 | 16,32      | 1,16  |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|        |          |        |                                                                                  |                 |       |                     |             |                          |              |
|--------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|---------------------|-------------|--------------------------|--------------|
| Insumo | 00011676 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO | Material        | UN    | 1,0000000           | 38,72       | 38,72                    |              |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                        | Material        | UN    | 0,0114000           | 1,99        | 0,02                     |              |
|        |          |        |                                                                                  | MO sem LS =>    | 3,57  | LS =>               | 0,00        | MO com LS =>             | 3,57         |
|        |          |        |                                                                                  | Valor do BDI => | 10,01 |                     |             | Valor com BDI =>         | 55,55        |
|        |          |        |                                                                                  |                 |       | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>1,00</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>55,55</b> |

| 7.13                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                        | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição          | 103978   | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M    | 1,0000000 | 24,04      | 24,04            |          |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,2240000 | 22,12      | 4,95             |          |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,2240000 | 18,84      | 4,22             |          |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                                                        | Material                             | UN   | 0,0261000 | 1,99       | 0,05             |          |
| Insumo              | 00009874 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)                                                               | Material                             | M    | 1,0493000 | 14,13      | 14,82            |          |
|                     |          |        |                                                                                                                  | MO sem LS =>                         | 7,07 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 7,07     |
|                     |          |        |                                                                                                                  | Valor do BDI =>                      | 5,28 |           |            | Valor com BDI => | 29,32    |
|                     |          |        |                                                                                                                  |                                      |      | Quant. => | 68,60      | Preço Total =>   | 2.011,35 |

| 7.14                | Código   | Banco  | Descrição                                                                        | Tipo                                 | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição          | 102608   | SINAPI | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN     | 1,0000000 | 1.093,06   | 1.093,06         |          |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H      | 0,2008000 | 22,12      | 4,44             |          |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H      | 0,2008000 | 18,84      | 3,78             |          |
| Insumo              | 00034639 | SINAPI | CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1500 LITROS, COM TAMPA               | Material                             | UN     | 1,0000000 | 1.084,84   | 1.084,84         |          |
|                     |          |        |                                                                                  | MO sem LS =>                         | 6,34   | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 6,34     |
|                     |          |        |                                                                                  | Valor do BDI =>                      | 240,47 |           |            | Valor com BDI => | 1.333,53 |
|                     |          |        |                                                                                  |                                      |        | Quant. => | 2,00       | Preço Total =>   | 2.667,06 |

| 7.15       | Código | Banco  | Descrição                                                                                           | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 72791  | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 40MMX1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 53,78      | 53,78 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|                     |          |        |                                                                                |                          |       |           |       |                  |        |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|-------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,1120000 | 22,12 | 2,47             |        |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,1120000 | 18,84 | 2,11             |        |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                 | Material                 | UN    | 0,0058000 | 50,01 | 0,29             |        |
| Insumo              | 00000086 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D' AGUA | Material                 | UN    | 1,0000000 | 48,46 | 48,46            |        |
| Insumo              | 00003143 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 25 M (L X C)                         | Material                 | UN    | 0,0150000 | 4,61  | 0,06             |        |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                  | Material                 | UN    | 0,0070000 | 56,66 | 0,39             |        |
|                     |          |        |                                                                                | MO sem LS =>             | 3,53  | LS =>     | 0,00  | MO com LS =>     | 3,53   |
|                     |          |        |                                                                                | Valor do BDI =>          | 11,83 |           |       | Valor com BDI => | 65,61  |
|                     |          |        |                                                                                |                          |       | Quant. => | 2,00  | Preço Total =>   | 131,22 |

| 7.16                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                         | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 72789    | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 20,39      | 20,39            |       |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,0720000 | 22,12      | 1,59             |       |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,0720000 | 18,84      | 1,35             |       |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                     | Material                             | UN   | 0,0040000 | 56,66      | 0,22             |       |
| Insumo              | 00003143 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 25 M (L X C)                                            | Material                             | UN   | 0,0094000 | 4,61       | 0,04             |       |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                    | Material                             | UN   | 0,0029000 | 50,01      | 0,14             |       |
| Insumo              | 00000114 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA                      | Material                             | UN   | 1,0000000 | 17,05      | 17,05            |       |
|                     |          |        |                                                                                                   | MO sem LS =>                         | 2,27 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 2,27  |
|                     |          |        |                                                                                                   | Valor do BDI =>                      | 4,48 |           |            | Valor com BDI => | 24,87 |
|                     |          |        |                                                                                                   |                                      |      | Quant. => | 2,00       | Preço Total =>   | 49,74 |

| 8          |        |        | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS                                                                                                                 |                                      |     |           |            | 22.153,60 |
|------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-----------|
| 8.1        | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                              | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total     |
| Composição | 89714  | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M   | 1,0000000 | 33,00      | 33,00     |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|                     |          |        |                                                                          |                          |       |           |       |                  |          |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|-------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,4444000 | 22,12 | 9,83             |          |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,4444000 | 18,84 | 8,37             |          |
| Insumo              | 00009836 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)         | Material                 | M     | 1,0549000 | 14,00 | 14,76            |          |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                | Material                 | UN    | 0,0247000 | 1,99  | 0,04             |          |
|                     |          |        |                                                                          | MO sem LS =>             | 14,04 | LS =>     | 0,00  | MO com LS =>     | 14,04    |
|                     |          |        |                                                                          | Valor do BDI =>          | 7,26  |           |       | Valor com BDI => | 40,26    |
|                     |          |        |                                                                          |                          |       | Quant. => | 26,00 | Preço Total =>   | 1.046,76 |

| 8.2                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                       | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 89778    | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 14,90      | 14,90            |       |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1284000 | 18,84      | 2,41             |       |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1284000 | 22,12      | 2,84             |       |
| Insumo              | 00003899 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                       | Material                             | UN   | 1,0000000 | 6,16       | 6,16             |       |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                                                                                                       | Material                             | UN   | 0,0054000 | 1,99       | 0,01             |       |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                                                  | Material                             | UN   | 0,0245000 | 50,01      | 1,22             |       |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                   | Material                             | UN   | 0,0400000 | 56,66      | 2,26             |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                 | MO sem LS =>                         | 4,05 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 4,05  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                 | Valor do BDI =>                      | 3,27 |           |            | Valor com BDI => | 18,17 |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                 |                                      |      | Quant. => | 1,00       | Preço Total =>   | 18,17 |

| 8.3                 | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                               | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 89748  | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 39,95      | 39,95 |
| Composição Auxiliar | 88267  | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,1926000 | 22,12      | 4,26  |
| Composição Auxiliar | 88248  | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,1926000 | 18,84      | 3,62  |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|        |          |        |                                                                                                                            |                 |      |                     |             |                          |              |
|--------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|---------------------|-------------|--------------------------|--------------|
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material        | UN   | 0,1150000           | 20,64       | 2,37                     |              |
| Insumo | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)                                                               | Material        | UN   | 2,0000000           | 3,90        | 7,80                     |              |
| Insumo | 00001966 | SINAPI | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                   | Material        | UN   | 1,0000000           | 21,90       | 21,90                    |              |
|        |          |        |                                                                                                                            | MO sem LS =>    | 6,08 | LS =>               | 0,00        | MO com LS =>             | 6,08         |
|        |          |        |                                                                                                                            | Valor do BDI => | 8,78 |                     |             | Valor com BDI =>         | 48,73        |
|        |          |        |                                                                                                                            |                 |      | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>1,00</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>48,73</b> |

| 8.4        | Código       | Banco | Descrição                                                                     | Tipo                                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 1636         | ORSE  | Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto | un  | 1,0000000 | 43,77      | 43,77 |
| Item       | Código       | Banco | Descrição                                                                     | Tipo                                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Insumo     | 00002696/SIN | ORSE  | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)                                    | Mão de Obra                                         | h   | 0,4600000 | 19,02      | 8,74  |
| Insumo     | 00000296/SIN | ORSE  | Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)                   | Material                                            | un  | 1,0000000 | 1,81       | 1,81  |
| Composição | 10549        | ORSE  | Encargos Complementares - Servente                                            | Provisórios                                         | h   | 0,4600000 | 3,80       | 1,74  |
| Insumo     | 00000301/SIN | ORSE  | Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)                  | Material                                            | un  | 1,0000000 | 3,21       | 3,21  |
| Insumo     | 1270         | ORSE  | Juncao simples pvc rigido p/ esgoto primario, diam =100 x 50mm                | Material                                            | un  | 1,0000000 | 16,32      | 16,32 |
| Composição | 10554        | ORSE  | Encargos Complementares - Encanador                                           | Provisórios                                         | h   | 0,4600000 | 3,73       | 1,71  |
| Insumo     | 00006111/SIN | ORSE  | Servente de obras (horista)                                                   | Mão de Obra                                         | h   | 0,4600000 | 14,58      | 6,70  |
| Insumo     | 1703         | ORSE  | Pasta lubrificante p/ pvc je                                                  | Material                                            | kg  | 0,0560000 | 63,50      | 3,55  |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

| Item   | Código       | Banco | Descrição                                                           | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|--------|--------------|-------|---------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Insumo | 00002696/SIN | ORSE  | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)                          | Mão de Obra | h   | 0,4600000 | 19,02      | 8,74  |
| Insumo | 00000296/SIN | ORSE  | Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)         | Material    | un  | 1,0000000 | 1,81       | 1,81  |
| Insumo | 4728         | ORSE  | Talhadeira chata 10"                                                | Material    | un  | 0,0001380 | 18,58      | 0,00  |
| Insumo | 10517        | ORSE  | Exames admissionais/demissionais (checkup)                          | Serviços    | cj  | 0,0003680 | 300,00     | 0,11  |
| Insumo | 10761        | ORSE  | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços    | un  | 0,0936560 | 5,00       | 0,46  |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|        |              |      |                                                                                        |             |     |           |        |       |
|--------|--------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|--------|-------|
| Insumo | 00012894/SIN | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | Material    | un  | 0,0001840 | 18,20  | 0,00  |
| Insumo | 00012892/SIN | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)                                         | Material    | par | 0,0021160 | 12,60  | 0,02  |
| Insumo | 941          | ORSE | Fardamento com mangas curta                                                            | Material    | un  | 0,0013800 | 195,36 | 0,26  |
| Insumo | 00002711/SIN | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara     | Material    | un  | 0,0000920 | 164,00 | 0,01  |
| Insumo | 1651         | ORSE | Óculos branco proteção                                                                 | Material    | pr  | 0,0007360 | 7,00   | 0,00  |
| Insumo | 10599        | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                        | Material    | un  | 0,0016560 | 18,00  | 0,02  |
| Insumo | 10362        | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo                                                     | Serviços    | un  | 0,0041400 | 12,54  | 0,05  |
| Insumo | 00012893/SIN | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | Material    | par | 0,0007360 | 67,20  | 0,04  |
| Insumo | 10492        | ORSE | Cesta Básica                                                                           | Material    | un  | 0,0041400 | 190,00 | 0,78  |
| Insumo | 4729         | ORSE | Marreta 1 kg com cabo                                                                  | Material    | un  | 0,0000460 | 37,80  | 0,00  |
| Insumo | 10596        | ORSE | Protetor auricular                                                                     | Material    | un  | 0,0041400 | 4,90   | 0,02  |
| Insumo | 2378         | ORSE | Vale transporte                                                                        | Material    | un  | 0,0733700 | 4,50   | 0,33  |
| Insumo | 10788        | ORSE | Pá quadrada                                                                            | Material    | un  | 0,0000920 | 36,90  | 0,00  |
| Insumo | 158          | ORSE | Almoço (Participação do empregador)                                                    | Material    | un  | 0,0936560 | 14,00  | 1,31  |
| Insumo | 00012895/SIN | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material    | un  | 0,0005520 | 14,00  | 0,00  |
| Insumo | 00000301/SIN | ORSE | Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)                           | Material    | un  | 1,0000000 | 3,21   | 3,21  |
| Insumo | 1270         | ORSE | Juncao simples pvc rigido p/ esgoto primario, diam =100 x 50mm                         | Material    | un  | 1,0000000 | 16,32  | 16,32 |
| Insumo | 11256        | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"                                                      | Material    | un  | 0,0001840 | 60,00  | 0,01  |
| Insumo | 11254        | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 3/4"                                                        | Material    | un  | 0,0003220 | 27,49  | 0,00  |
| Insumo | 10593        | ORSE | Praio simples 30cm                                                                     | Material    | un  | 0,0000460 | 19,57  | 0,00  |
| Insumo | 11255        | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1"                                                          | Material    | un  | 0,0002760 | 49,00  | 0,01  |
| Insumo | 10592        | ORSE | Lima chata 12"                                                                         | Material    | un  | 0,0000460 | 37,69  | 0,00  |
| Insumo | 11257        | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"                                                      | Material    | un  | 0,0001840 | 32,30  | 0,00  |
| Insumo | 11253        | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1/2"                                                        | Material    | un  | 0,0005060 | 29,00  | 0,01  |
| Insumo | 00006111/SIN | ORSE | Servente de obras (horista)                                                            | Mão de Obra | h   | 0,4600000 | 14,58  | 6,70  |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|        |      |      |                              |                 |       |                     |             |                          |               |
|--------|------|------|------------------------------|-----------------|-------|---------------------|-------------|--------------------------|---------------|
| Insumo | 1703 | ORSE | Pasta lubrificante p/ pvc je | Material        | kg    | 0,0560000           | 63,50       | 3,55                     |               |
|        |      |      |                              | MO sem LS =>    | 15,44 | LS =>               | 0,00        | MO com LS =>             | 15,44         |
|        |      |      |                              | Valor do BDI => | 9,62  |                     |             | Valor com BDI =>         | 53,39         |
|        |      |      |                              |                 |       | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>2,00</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>106,78</b> |

| 8.5                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                         | Tipo                                 | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | 89707    | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN    | 1,0000000 | 39,51      | 39,51            |        |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0,3987000 | 18,84      | 7,51             |        |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0,3987000 | 22,12      | 8,81             |        |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                     | Material                             | UN    | 0,0440000 | 56,66      | 2,49             |        |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                                    | Material                             | UN    | 0,0292000 | 50,01      | 1,46             |        |
| Insumo              | 00005103 | SINAPI | CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA                                                                                 | Material                             | UN    | 1,0000000 | 19,21      | 19,21            |        |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                                                                                         | Material                             | UN    | 0,0154000 | 1,99       | 0,03             |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                   | MO sem LS =>                         | 12,59 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 12,59  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                   | Valor do BDI =>                      | 8,69  |           |            | Valor com BDI => | 48,20  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                   |                                      |       | Quant. => | 3,00       | Preço Total =>   | 144,60 |

| 8.6                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                          | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição          | 104327   | SINAPI | RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 15,58      | 15,58        |      |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1652000 | 18,84      | 3,11         |      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1652000 | 22,12      | 3,65         |      |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                                                                                          | Material                             | UN   | 0,0360000 | 1,99       | 0,07         |      |
| Insumo              | 00011743 | SINAPI | RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA                                                                          | Material                             | UN   | 1,0000000 | 8,09       | 8,09         |      |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                      | Material                             | UN   | 0,0075000 | 56,66      | 0,42         |      |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                                     | Material                             | UN   | 0,0049000 | 50,01      | 0,24         |      |
|                     |          |        |                                                                                                                                                    | MO sem LS =>                         | 5,22 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => | 5,22 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

Valor do BDI => 3,42  
Quant. => 10,00  
Valor com BDI => 19,00  
Preço Total => 190,00

| 8.7                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                             | Tipo                                 | Und       | Quant.    | Valor Unit     | Total            |          |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------|-----------|----------------|------------------|----------|
| Composição          | 89712    | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M         | 1,0000000 | 23,70          | 23,70            |          |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H         | 0,3182000 | 22,12          | 7,03             |          |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H         | 0,3182000 | 18,84          | 5,99             |          |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                                                                             | Material                             | UN        | 0,0177000 | 1,99           | 0,03             |          |
| Insumo              | 00009838 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)                                                                       | Material                             | M         | 1,0549000 | 10,10          | 10,65            |          |
|                     |          |        |                                                                                                                                       | MO sem LS =>                         | 10,05     | LS =>     | 0,00           | MO com LS =>     | 10,05    |
|                     |          |        |                                                                                                                                       | Valor do BDI =>                      | 5,21      |           |                | Valor com BDI => | 28,91    |
|                     |          |        |                                                                                                                                       |                                      | Quant. => | 110,06    | Preço Total => |                  | 3.181,83 |

| 8.8                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                         | Tipo                                 |      | Und       | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|-----------|------------------|--------|
| Composição          | 89731    | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS |      | UN        | 1,0000000 | 13,94            | 13,94  |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             |      | H         | 0,1379000 | 18,84            | 2,59   |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             |      | H         | 0,1379000 | 22,12            | 3,05   |
| Insumo              | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                                        | Material                             |      | UN        | 0,0500000 | 20,64            | 1,03   |
| Insumo              | 00003526 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                 | Material                             |      | UN        | 1,0000000 | 2,87             | 2,87   |
| Insumo              | 00000296 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)                                                                                                       | Material                             |      | UN        | 2,0000000 | 2,20             | 4,40   |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                   | MO sem LS =>                         | 4,35 | LS =>     | 0,00      | MO com LS =>     | 4,35   |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                   | Valor do BDI =>                      | 3,06 |           |           | Valor com BDI => | 17,00  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                   |                                      |      | Quant. => | 24,00     | Preço Total =>   | 408,00 |

| 8.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|-----|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|                     |          |        |                                                                                                                                                                |                                      |      |           |       |                  |       |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|-------|------------------|-------|
| Composição          | 89753    | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 7,91  | 7,91             |       |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,0919000 | 22,12 | 2,03             |       |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,0919000 | 18,84 | 1,73             |       |
| Insumo              | 00003875 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                       | Material                             | UN   | 1,0000000 | 3,10  | 3,10             |       |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                                                 | Material                             | UN   | 0,0073000 | 50,01 | 0,36             |       |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                                                                                                      | Material                             | UN   | 0,0390000 | 1,99  | 0,07             |       |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                  | Material                             | UN   | 0,0110000 | 56,66 | 0,62             |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                | MO sem LS =>                         | 2,90 | LS =>     | 0,00  | MO com LS =>     | 2,90  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                | Valor do BDI =>                      | 1,74 |           |       | Valor com BDI => | 9,65  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                |                                      |      | Quant. => | 8,00  | Preço Total =>   | 77,20 |

| 8.10                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                     | Tipo                                 | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | 98110    | SINAPI | CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020                            | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN    | 1,0000000 | 317,90     | 317,90           |        |
| Composição Auxiliar | 101618   | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020                      | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA            | m³    | 0,0141000 | 261,00     | 3,68             |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0,2231000 | 18,67      | 4,16             |        |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0,2840000 | 23,10      | 6,56             |        |
| Insumo              | 00035277 | SINAPI | CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO | Material                             | UN    | 1,0000000 | 303,50     | 303,50           |        |
|                     |          |        |                                                                                                                               | MO sem LS =>                         | 9,14  | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 9,14   |
|                     |          |        |                                                                                                                               | Valor do BDI =>                      | 69,93 |           |            | Valor com BDI => | 387,83 |
|                     |          |        |                                                                                                                               |                                      |       | Quant. => | 1,00       | Preço Total =>   | 387,83 |

| 8.11       | Código | Banco | Descrição                                                                            | Tipo                                               | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|------------|--------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 4883   | ORSE  | Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m                                                | Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços | un  | 1,0000000 | 659,54     | 659,54 |
| Item       | Código | Banco | Descrição                                                                            | Tipo                                               | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
| Composição | 2497   | ORSE  | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | Escavação Manual em Área Urbana                    | m³  | 1,8000000 | 55,31      | 99,55  |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|            |      |      |                                                                                                                                                 |                                                |    |           |        |        |
|------------|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----|-----------|--------|--------|
| Composição | 95   | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado                                                                            | Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações | m³ | 0,0810000 | 566,00 | 45,84  |
| Composição | 1908 | ORSE | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm                                   | Argamassas                                     | m² | 1,7100000 | 36,18  | 61,86  |
| Composição | 72   | ORSE | Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação                                                  | Aterros / Reaterros / Compactações             | m³ | 1,1500000 | 36,85  | 42,37  |
| Composição | 126  | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado                                                                              | Concreto Simples                               | m³ | 0,0810000 | 591,84 | 47,93  |
| Composição | 155  | ORSE | Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 | Alvenarias de Vedação                          | m² | 1,8000000 | 110,60 | 199,08 |
| Composição | 80   | ORSE | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos                                                                                | Formas para Fundações                          | m² | 1,1700000 | 109,43 | 128,03 |
| Composição | 3310 | ORSE | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015                                                            | Conversão InfoWOrcas                           | m² | 1,7100000 | 6,67   | 11,40  |
| Composição | 140  | ORSE | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1      | Armaduras Convencionais                        | kg | 1,7300000 | 12,92  | 22,35  |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

| Item   | Código       | Banco | Descrição                                                                          | Tipo        | Und | Quant.     | Valor Unit | Total  |
|--------|--------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|------------|------------|--------|
| Insumo | 00006111/SIN | ORSE  | Servente de obras (horista)                                                        | Mão de Obra | h   | 14,0642400 | 14,58      | 205,05 |
| Insumo | 4728         | ORSE  | Talhadeira chata 10"                                                               | Material    | un  | 0,0042193  | 18,58      | 0,07   |
| Insumo | 10517        | ORSE  | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                         | Serviços    | cj  | 0,0080146  | 300,00     | 2,40   |
| Insumo | 10761        | ORSE  | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                | Serviços    | un  | 2,0397096  | 5,00       | 10,19  |
| Insumo | 00012894/SIN | ORSE  | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)         | Material    | un  | 0,0040073  | 18,20      | 0,07   |
| Insumo | 00012892/SIN | ORSE  | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)                                     | Material    | par | 0,0460838  | 12,60      | 0,58   |
| Insumo | 941          | ORSE  | Fardamento com mangas curta                                                        | Material    | un  | 0,0300547  | 195,36     | 5,87   |
| Insumo | 00002711/SIN | ORSE  | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material    | un  | 0,0028128  | 164,00     | 0,46   |
| Insumo | 1651         | ORSE  | Óculos branco proteção                                                             | Material    | pr  | 0,0158478  | 7,00       | 0,11   |
| Insumo | 10599        | ORSE  | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                    | Material    | un  | 0,0360656  | 18,00      | 0,64   |
| Insumo | 10362        | ORSE  | Seguro de vida e acidente em grupo                                                 | Serviços    | un  | 0,0901640  | 12,54      | 1,13   |
| Insumo | 00012893/SIN | ORSE  | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                       | Material    | par | 0,0158478  | 67,20      | 1,06   |
| Insumo | 10492        | ORSE  | Cesta Básica                                                                       | Material    | un  | 0,0901640  | 190,00     | 17,13  |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|        |              |      |                                                                                        |             |    |            |        |       |
|--------|--------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----|------------|--------|-------|
| Insumo | 4729         | ORSE | Marreta 1 kg com cabo                                                                  | Material    | un | 0,0014064  | 37,80  | 0,05  |
| Insumo | 10596        | ORSE | Protetor auricular                                                                     | Material    | un | 0,0901640  | 4,90   | 0,44  |
| Insumo | 2378         | ORSE | Vale transporte                                                                        | Material    | un | 1,7140269  | 4,50   | 7,71  |
| Insumo | 10788        | ORSE | Pá quadrada                                                                            | Material    | un | 0,0028128  | 36,90  | 0,10  |
| Insumo | 158          | ORSE | Almoço (Participação do empregador)                                                    | Material    | un | 2,0397096  | 14,00  | 28,55 |
| Insumo | 00012895/SIN | ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | Material    | un | 0,0120219  | 14,00  | 0,16  |
| Insumo | 00001379/SIN | ORSE | Cimento portland composto cp ii-32                                                     | Material    | kg | 64,9619100 | 0,76   | 49,37 |
| Insumo | 00004721/SIN | ORSE | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete                  | Material    | m³ | 0,0338580  | 137,75 | 4,66  |
| Insumo | 00004718/SIN | ORSE | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete                   | Material    | m³ | 0,1015740  | 138,48 | 14,06 |
| Insumo | 00000367/SIN | ORSE | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)            | Material    | m³ | 0,2619648  | 101,30 | 26,53 |
| Insumo | 11249        | ORSE | Serra circular elétrica portátil                                                       | Equipamento | un | 0,0001813  | 617,95 | 0,11  |
| Insumo | 10579        | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm                                                             | Material    | un | 0,0003627  | 26,89  | 0,00  |
| Insumo | 10578        | ORSE | Formão grande                                                                          | Material    | un | 0,0003627  | 15,15  | 0,00  |
| Insumo | 10577        | ORSE | Serrote 40cm                                                                           | Material    | un | 0,0001813  | 29,90  | 0,00  |
| Insumo | 11248        | ORSE | Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional                       | Equipamento | un | 0,0001813  | 246,00 | 0,04  |
| Insumo | 11244        | ORSE | Martelo com unha                                                                       | Material    | un | 0,0003627  | 48,95  | 0,01  |
| Insumo | 00000378/SIN | ORSE | Armador (horista)                                                                      | Mão de Obra | h  | 0,1675600  | 19,02  | 3,18  |
| Insumo | 00001213/SIN | ORSE | Carpinteiro de formas para concreto (horista)                                          | Mão de Obra | h  | 1,8133200  | 19,02  | 34,48 |
| Insumo | 11245        | ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22                                                        | Material    | un | 0,0027939  | 11,60  | 0,03  |
| Insumo | 4174         | ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                    | Material    | un | 0,0019957  | 12,00  | 0,02  |
| Insumo | 11247        | ORSE | Serra mármore                                                                          | Material    | un | 0,0003991  | 327,80 | 0,13  |
| Insumo | 4722         | ORSE | Colher de pedreiro                                                                     | Material    | un | 0,0015965  | 18,80  | 0,03  |
| Insumo | 11246        | ORSE | Escala métrica de bambú                                                                | Material    | Un | 0,0027939  | 10,22  | 0,02  |
| Insumo | 11265        | ORSE | Martelo de borracha com cabo                                                           | Material    | un | 0,0015965  | 18,75  | 0,02  |
| Insumo | 10282        | ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)                                             | Material    | un | 0,0007983  | 44,00  | 0,03  |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|        |                     |      |                                                                                                                      |                 |        |             |        |                  |          |
|--------|---------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|-------------|--------|------------------|----------|
| Insumo | 10789               | ORSE | Nível de bolha de madeira                                                                                            | Material        | un     | 0,0007983   | 15,40  | 0,01             |          |
| Insumo | 11264               | ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo                                                                                           | Material        | un     | 0,0007983   | 13,52  | 0,01             |          |
| Insumo | 10790               | ORSE | Prumo de face                                                                                                        | Material        | un     | 0,0003991   | 25,95  | 0,01             |          |
| Insumo | 11243               | ORSE | Martelo sem unha                                                                                                     | Material        | un     | 0,0003991   | 28,00  | 0,01             |          |
| Insumo | 10585               | ORSE | Arco de serra                                                                                                        | Material        | un     | 0,0000335   | 19,90  | 0,00             |          |
| Insumo | 10586               | ORSE | Torquesa                                                                                                             | Material        | un     | 0,0000335   | 39,00  | 0,00             |          |
| Insumo | 00004750/SIN        | ORSE | Pedreiro (horista)                                                                                                   | Mão de Obra     | h      | 3,9913200   | 19,02  | 75,91            |          |
| Insumo |                     | ORSE | Cal hidratada ch-i para argamassas                                                                                   | Material        | kg     | 16,7076000  | 1,33   | 22,22            |          |
| Insumo | 00001106/SIN        | ORSE | Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm                                                                                  | Material        | un     | 122,4000000 | 0,60   | 73,44            |          |
| Insumo | 00043130/SIN        | ORSE | Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)                               | Material        | kg     | 0,1755000   | 23,65  | 4,15             |          |
| Insumo | 00004509/SIN        | ORSE | Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta                                                | Material        | m      | 2,3400000   | 5,51   | 12,89            |          |
| Insumo | 1569                | ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)                                               | Material        | m      | 0,5850000   | 6,49   | 3,79             |          |
| Insumo | 630                 | ORSE | Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar                                                                       | Material        | m²     | 0,6435000   | 44,17  | 28,42            |          |
| Insumo | 00002692/SIN        | ORSE | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua                                      | Material        | l      | 0,0175500   | 9,13   | 0,16             |          |
| Insumo | 00005067/SIN        | ORSE | Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)                                                                  | Material        | kg     | 0,3510000   | 18,01  | 6,32             |          |
| Insumo | 00000370/SIN        | ORSE | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)                                           | Material        | m³     | 0,0092340   | 100,00 | 0,92             |          |
| Insumo | 00039017/SIN<br>API | ORSE | Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm | Material        | un     | 0,6920000   | 0,21   | 0,14             |          |
| Insumo | 00043132/SIN        | ORSE | Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)                                   | Material        | kg     | 0,0346000   | 23,65  | 0,81             |          |
| Insumo | 81                  | ORSE | Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm                                                                                              | Material        | kg     | 1,7300000   | 9,02   | 15,60            |          |
| Insumo | 00039315/SIN<br>API | ORSE | Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas | Material        | un     | 0,6920000   | 0,35   | 0,24             |          |
|        |                     |      |                                                                                                                      | MO sem LS =>    | 318,62 | LS =>       | 0,00   | MO com LS =>     | 318,62   |
|        |                     |      |                                                                                                                      | Valor do BDI => | 145,09 |             |        | Valor com BDI => | 804,63   |
|        |                     |      |                                                                                                                      |                 |        | Quant. =>   | 9,00   | Preço Total =>   | 7.241,67 |

| 8.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   |        |           |          |                  |          |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------|-----------|----------|------------------|----------|
| Composição          | 98062    | SINAPI | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020                                                                        | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS              | UN     | 1,0000000 | 3.235,70 | 3.235,70         |          |
| Composição Auxiliar | 101624   | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020                                                                                                   | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                         | m³     | 0,3733000 | 190,62   | 71,15            |          |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,0449000 | 23,10    | 24,13            |          |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,8210000 | 18,67    | 15,32            |          |
| Composição Auxiliar | 97740    | SINAPI | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024                                                                                                                        | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³     | 0,2373000 | 1.752,03 | 415,75           |          |
| Composição Auxiliar | 100475   | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³     | 0,0146000 | 735,72   | 10,74            |          |
| Composição Auxiliar | 97738    | SINAPI | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS                                                                                                    | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³     | 0,0154000 | 3.119,15 | 48,03            |          |
| Composição Auxiliar | 5678     | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP    | 0,4019000 | 140,49   | 56,46            |          |
| Composição Auxiliar | 5679     | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI    | 0,8190000 | 56,07    | 45,92            |          |
| Insumo              | 00043446 | SINAPI | ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M                                                                                                         | Material                                          | UN     | 4,0000000 | 637,05   | 2.548,20         |          |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                      | 199,27 | LS =>     | 0,00     | MO com LS =>     | 199,27   |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                   | 711,85 |           |          | Valor com BDI => | 3.947,55 |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   |        | Quant. => | 1,00     | Preço Total =>   | 3.947,55 |

| 8.13       | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                        | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total    |
|------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | 98083  | SINAPI | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 4.388,92   | 4.388,92 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   |     |             |          |        |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-------------|----------|--------|
| Composição Auxiliar | 5678     | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0923000   | 140,49   | 12,96  |
| Composição Auxiliar | 87316    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³  | 0,1195000   | 459,39   | 54,89  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 23,3912000  | 18,67    | 436,71 |
| Composição Auxiliar | 89998    | SINAPI | ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021                                                                                                                                                               | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG  | 4,9360000   | 9,63     | 47,53  |
| Composição Auxiliar | 94970    | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021                                                                                                 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³  | 0,9674000   | 454,61   | 439,78 |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 29,7706000  | 23,10    | 687,70 |
| Composição Auxiliar | 97735    | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024                                                                                                                       | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³  | 0,3136000   | 2.131,19 | 668,34 |
| Composição Auxiliar | 5679     | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,1882000   | 56,07    | 10,55  |
| Composição Auxiliar | 92767    | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                                                      | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG  | 25,6804000  | 14,39    | 369,54 |
| Composição Auxiliar | 89995    | SINAPI | GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021                                                                                                                                                          | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³  | 0,1231000   | 915,47   | 112,69 |
| Composição Auxiliar | 88628    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³  | 0,6498000   | 543,14   | 352,93 |
| Composição Auxiliar | 101624   | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020                                                                                                   | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                         | m³  | 0,4050000   | 190,62   | 77,20  |
| Composição Auxiliar | 89993    | SINAPI | GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021                                                                                                                                                                               | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³  | 0,1196000   | 946,84   | 113,24 |
| Composição Auxiliar | 89996    | SINAPI | ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021                                                                                                                                                               | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG  | 3,9488000   | 10,09    | 39,84  |
| Insumo              | 00000660 | SINAPI | CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)                                                                                                                                                                              | Material                                          | UN  | 42,0000000  | 3,32     | 139,44 |
| Insumo              | 00025067 | SINAPI | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)                                                                                                                                                                    | Material                                          | UN  | 146,7938000 | 5,35     | 785,34 |
| Insumo              | 00005069 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                                                                                                                                     | Material                                          | KG  | 0,0515000   | 20,74    | 1,06   |
| Insumo              | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                                                                 | Material                                          | M   | 0,5808000   | 4,21     | 2,44   |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|        |          |        |                                                                                                           |                 |          |           |       |                  |          |
|--------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|-----------|-------|------------------|----------|
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                 | Material        | M        | 0,4884000 | 12,03 | 5,87             |          |
| Insumo | 00006193 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material        | M        | 1,8216000 | 16,84 | 30,67            |          |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                           | Material        | L        | 0,0224000 | 9,11  | 0,20             |          |
|        |          |        |                                                                                                           | MO sem LS =>    | 1.410,96 | LS =>     | 0,00  | MO com LS =>     | 1.410,96 |
|        |          |        |                                                                                                           | Valor do BDI => | 965,56   |           |       | Valor com BDI => | 5.354,48 |
|        |          |        |                                                                                                           |                 |          | Quant. => | 1,00  | Preço Total =>   | 5.354,48 |

|                     |          |        |                                                                                                                                                                           |                                                               |        |           |           |                  |        |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------|-----------|-----------|------------------|--------|
| 9                   |          |        | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                                                                                                     |                                                               |        |           |           | 56.325,78        |        |
| 9.1                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                 | Tipo                                                          |        | Und       | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição          | 101880   | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA |        | UN        | 1,0000000 | 640,58           | 640,58 |
| Composição Auxiliar | 87367    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      |        | m³        | 0,0192000 | 683,42           | 13,12  |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      |        | H         | 0,6337000 | 23,42            | 14,84  |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      |        | H         | 0,6337000 | 19,78            | 12,53  |
| Insumo              | 00012041 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A                                                  | Material                                                      |        | UN        | 1,0000000 | 600,09           | 600,09 |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                           | MO sem LS =>                                                  | 23,48  | LS =>     | 0,00      | MO com LS =>     | 23,48  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                           | Valor do BDI =>                                               | 140,92 |           |           | Valor com BDI => | 781,50 |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                           |                                                               |        | Quant. => | 1,00      | Preço Total =>   | 781,50 |

|                     |               |              |                                                                                                                   |                                                               |            |               |                   |              |
|---------------------|---------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| <b>9.2</b>          | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                  | <b>Tipo</b>                                                   | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição          | 91941         | SINAPI       | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN         | 1,0000000     | 9,00              | 9,00         |
| Composição Auxiliar | 88247         | SINAPI       | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H          | 0,1640000     | 19,78             | 3,24         |
| Composição Auxiliar | 88264         | SINAPI       | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H          | 0,1640000     | 23,42             | 3,84         |
| Composição Auxiliar | 88629         | SINAPI       | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | m³         | 0,0009000     | 647,87            | 0,58         |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|        |          |        |                                                                           |                 |      |                     |              |                          |               |
|--------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|---------------------|--------------|--------------------------|---------------|
| Insumo | 00001872 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | Material        | UN   | 1,0000000           | 1,34         | 1,34                     |               |
|        |          |        |                                                                           | MO sem LS =>    | 5,42 | LS =>               | 0,00         | MO com LS =>             | 5,42          |
|        |          |        |                                                                           | Valor do BDI => | 1,98 |                     |              | Valor com BDI =>         | 10,98         |
|        |          |        |                                                                           |                 |      | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>21,00</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>230,58</b> |

| 9.3                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                         | Tipo                                                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | 91940    | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN   | 1,0000000 | 14,48      | 14,48            |        |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,2910000 | 19,78      | 5,75             |        |
| Composição Auxiliar | 88629    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | m³   | 0,0009000 | 647,87     | 0,58             |        |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,2910000 | 23,42      | 6,81             |        |
| Insumo              | 00001872 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO                                         | Material                                                      | UN   | 1,0000000 | 1,34       | 1,34             |        |
|                     |          |        |                                                                                                                   | MO sem LS =>                                                  | 9,54 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 9,54   |
|                     |          |        |                                                                                                                   | Valor do BDI =>                                               | 3,18 |           |            | Valor com BDI => | 17,66  |
|                     |          |        |                                                                                                                   |                                                               |      | Quant. => | 34,00      | Preço Total =>   | 600,44 |

| 9.4                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                        | Tipo                                                          | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | 91939    | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1,0000000 | 25,67      | 25,67            |        |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,5500000 | 23,42      | 12,88            |        |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,5500000 | 19,78      | 10,87            |        |
| Composição Auxiliar | 88629    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | m³    | 0,0009000 | 647,87     | 0,58             |        |
| Insumo              | 00001872 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO                                        | Material                                                      | UN    | 1,0000000 | 1,34       | 1,34             |        |
|                     |          |        |                                                                                                                  | MO sem LS =>                                                  | 17,96 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 17,96  |
|                     |          |        |                                                                                                                  | Valor do BDI =>                                               | 5,64  |           |            | Valor com BDI => | 31,31  |
|                     |          |        |                                                                                                                  |                                                               |       | Quant. => | 15,00      | Preço Total =>   | 469,65 |

| 9.5        | Código | Banco  | Descrição                                                                               | Tipo                                       | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91936  | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN  | 1,0000000 | 13,06      | 13,06 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|                     |          |        |                                                                                        |                          |      |           |       |                  |        |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,2220000 | 23,42 | 5,19             |        |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,2220000 | 19,78 | 4,39             |        |
| Insumo              | 00012001 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | Material                 | UN   | 1,0000000 | 3,48  | 3,48             |        |
|                     |          |        |                                                                                        | MO sem LS =>             | 7,21 | LS =>     | 0,00  | MO com LS =>     | 7,21   |
|                     |          |        |                                                                                        | Valor do BDI =>          | 2,87 |           |       | Valor com BDI => | 15,93  |
|                     |          |        |                                                                                        |                          |      | Quant. => | 40,00 | Preço Total =>   | 637,20 |

| 9.6                 | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                          | Tipo                                                          | Und       | Quant.    | Valor Unit     | Total            |       |
|---------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------|-----------|----------------|------------------|-------|
| Composição          | 91953  | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                        | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN        | 1,0000000 | 25,66          | 25,66            |       |
| Composição Auxiliar | 91952  | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                          | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN        | 1,0000000 | 16,18          | 16,18            |       |
| Composição Auxiliar | 91946  | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN        | 1,0000000 | 9,48           | 9,48             |       |
|                     |        |        |                                                                                                                                    | MO sem LS =>                                                  | 11,68     | LS =>     | 0,00           | MO com LS =>     | 11,68 |
|                     |        |        |                                                                                                                                    | Valor do BDI =>                                               | 5,64      |           |                | Valor com BDI => | 31,30 |
|                     |        |        |                                                                                                                                    |                                                               | Quant. => | 16,00     | Preço Total => | 500,80           |       |

| 9.7                 | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                          | Tipo                                                          | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total             |        |
|---------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------|------------|------------|-------------------|--------|
| Composição          | 91961  | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                      | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1,0000000  | 50,24      | 50,24             |        |
| Composição Auxiliar | 91960  | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                        | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1,0000000  | 40,76      | 40,76             |        |
| Composição Auxiliar | 91946  | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1,0000000  | 9,48       | 9,48              |        |
|                     |        |        |                                                                                                                                    | MO sem LS ==>                                                 | 22,73 | LS ==>     | 0,00       | MO com LS ==>     | 22,73  |
|                     |        |        |                                                                                                                                    | Valor do BDI ==>                                              | 11,05 |            |            | Valor com BDI ==> | 61,29  |
|                     |        |        |                                                                                                                                    |                                                               |       | Quant. ==> | 2,00       | Preço Total ==>   | 122,58 |

| 9.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|-----|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|                     |       |        |                                                                                                                                    |                                                               |                 |           |                |       |                  |        |
|---------------------|-------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|----------------|-------|------------------|--------|
| Composição          | 91969 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                      | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN              | 1,0000000 | 69,24          | 69,24 |                  |        |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN              | 1,0000000 | 9,48           | 9,48  |                  |        |
| Composição Auxiliar | 91968 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                        | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN              | 1,0000000 | 59,76          | 59,76 |                  |        |
|                     |       |        |                                                                                                                                    |                                                               | MO sem LS =>    | 30,98     | LS =>          | 0,00  | MO com LS =>     | 30,98  |
|                     |       |        |                                                                                                                                    |                                                               | Valor do BDI => | 15,23     |                |       | Valor com BDI => | 84,47  |
|                     |       |        |                                                                                                                                    |                                                               | Quant. =>       | 2,00      | Preço Total => |       |                  | 168,94 |

| 9.9        | Código       | Banco | Descrição                                               | Tipo                           | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|-------|---------------------------------------------------------|--------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 478          | ORSE  | Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc | Fusíveis, Disjuntores e Chaves | un  | 1,0000000 | 22,68      | 22,68 |
| Item       | Código       | Banco | Descrição                                               | Tipo                           | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Composição | 10549        | ORSE  | Encargos Complementares - Servente                      | Provisórios                    | h   | 0,3000000 | 3,80       | 1,14  |
| Insumo     | 9096         | ORSE  | Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc | Material                       | un  | 1,0000000 | 10,40      | 10,40 |
| Insumo     | 00006111/SIN | ORSE  | Servente de obras (horista)                             | Mão de Obra                    | h   | 0,3000000 | 14,58      | 4,37  |
| Insumo     | 00002436/SIN | ORSE  | Eletricista (horista)                                   | Mão de Obra                    | h   | 0,3000000 | 19,02      | 5,70  |
| Composição | 10552        | ORSE  | Encargos Complementares - Eletricista                   | Provisórios                    | h   | 0,3000000 | 3,66       | 1,09  |

Detalhamento de Cálculo ORSE

| Item   | Código       | Banco | Descrição                                                                          | Tipo     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|--------|--------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|-----------|------------|-------|
| Insumo | 4728         | ORSE  | Talhadeira chata 10"                                                               | Material | un  | 0,0000900 | 18,58      | 0,00  |
| Insumo | 10517        | ORSE  | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                         | Serviços | cj  | 0,0002400 | 300,00     | 0,07  |
| Insumo | 10761        | ORSE  | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                | Serviços | un  | 0,0610800 | 5,00       | 0,30  |
| Insumo | 00012894/SIN | ORSE  | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)         | Material | un  | 0,0001200 | 18,20      | 0,00  |
| Insumo | 00012892/SIN | ORSE  | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)                                     | Material | par | 0,0013800 | 12,60      | 0,01  |
| Insumo | 941          | ORSE  | Fardamento com mangas curta                                                        | Material | un  | 0,0009000 | 195,36     | 0,17  |
| Insumo | 00002711/SIN | ORSE  | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un  | 0,0000600 | 164,00     | 0,00  |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|        |              |      |                                                                                        |             |     |           |        |       |
|--------|--------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|--------|-------|
| Insumo | 1651         | ORSE | Óculos branco proteção                                                                 | Material    | pr  | 0,0004800 | 7,00   | 0,00  |
| Insumo | 10599        | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                        | Material    | un  | 0,0010800 | 18,00  | 0,01  |
| Insumo | 10362        | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo                                                     | Serviços    | un  | 0,0027000 | 12,54  | 0,03  |
| Insumo | 00012893/SIN | ORSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | Material    | par | 0,0004500 | 67,20  | 0,03  |
| Insumo | 10492        | ORSE | Cesta Básica                                                                           | Material    | un  | 0,0027000 | 190,00 | 0,51  |
| Insumo | 4729         | ORSE | Marreta 1 kg com cabo                                                                  | Material    | un  | 0,0000300 | 37,80  | 0,00  |
| Insumo | 10596        | ORSE | Protetor auricular                                                                     | Material    | un  | 0,0027000 | 4,90   | 0,01  |
| Insumo | 2378         | ORSE | Vale transporte                                                                        | Material    | un  | 0,0478500 | 4,50   | 0,21  |
| Insumo | 10788        | ORSE | Pá quadrada                                                                            | Material    | un  | 0,0000600 | 36,90  | 0,00  |
| Insumo | 158          | ORSE | Almoço (Participação do empregador)                                                    | Material    | un  | 0,0610800 | 14,00  | 0,85  |
| Insumo | 00012895/SIN | ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material    | un  | 0,0003600 | 14,00  | 0,00  |
| Insumo | 9096         | ORSE | Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc                                | Material    | un  | 1,0000000 | 10,40  | 10,40 |
| Insumo | 00006111/SIN | ORSE | Servente de obras (horista)                                                            | Mão de Obra | h   | 0,3000000 | 14,58  | 4,37  |
| Insumo | 00002436/SIN | ORSE | Eletricista (horista)                                                                  | Mão de Obra | h   | 0,3000000 | 19,02  | 5,70  |
| Insumo | 11240        | ORSE | Alicate com isolamento                                                                 | Material    | un  | 0,0000600 | 47,69  | 0,00  |
| Insumo | 11241        | ORSE | Alicate volt-amperimetro                                                               | Material    | un  | 0,0000600 | 170,60 | 0,01  |
| Insumo | 10579        | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm                                                             | Material    | un  | 0,0000600 | 26,89  | 0,00  |
| Insumo | 11242        | ORSE | Chave inglesa 12"                                                                      | Material    | un  | 0,0000300 | 34,00  | 0,00  |

MO sem LS => 10,07 LS => 0,00 MO com LS => 10,07  
Valor do BDI => 4,98 Valor com BDI => 27,66  
**Quant. => 35,00 Preço Total => 968,10**

| 9.10                | Código | Banco  | Descrição                                                                                                       | Tipo                                                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 91993  | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000 | 40,52      | 40,52 |
| Composição Auxiliar | 91991  | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000 | 31,04      | 31,04 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|                     |       |        |                                                                                                                                    |                                                               |       |           |      |                  |        |
|---------------------|-------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------|-----------|------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1,0000000 | 9,48 | 9,48             |        |
|                     |       |        |                                                                                                                                    | MO sem LS =>                                                  | 20,75 | LS =>     | 0,00 | MO com LS =>     | 20,75  |
|                     |       |        |                                                                                                                                    | Valor do BDI =>                                               | 8,91  |           |      | Valor com BDI => | 49,43  |
|                     |       |        |                                                                                                                                    |                                                               |       | Quant. => | 5,00 | Preço Total =>   | 247,15 |

| 9.11                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                  | Tipo                                                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição          | 91854    | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M    | 1,0000000 | 8,54       | 8,54             |          |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,1340000 | 19,78      | 2,65             |          |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,1340000 | 23,42      | 3,13             |          |
| Insumo              | 00002688 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM                                                                                   | Material                                                      | M    | 1,0170000 | 2,72       | 2,76             |          |
|                     |          |        |                                                                                                                                            | MO sem LS =>                                                  | 4,35 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 4,35     |
|                     |          |        |                                                                                                                                            | Valor do BDI =>                                               | 1,87 |           |            | Valor com BDI => | 10,41    |
|                     |          |        |                                                                                                                                            |                                                               |      | Quant. => | 431,46     | Preço Total =>   | 4.491,49 |

| 9.12                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                                          |      | Und       | Quant.    | Valor Unit       | Total    |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|-----------|-----------|------------------|----------|
| Composição          | 91835    | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                    | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA |      | M         | 1,0000000 | 17,78            | 17,78    |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      |      | H         | 0,0910000 | 23,42            | 2,13     |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      |      | H         | 0,0910000 | 19,78            | 1,79     |
| Composição Auxiliar | 91170    | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          |      | M         | 1,0000000 | 9,31             | 9,31     |
| Insumo              | 00039244 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS                                                                                                                                                | Material                                                      |      | M         | 1,1000000 | 4,14             | 4,55     |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                        | MO sem LS =>                                                  | 7,31 | LS =>     | 0,00      | MO com LS =>     | 7,31     |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                                               | 3,91 |           |           | Valor com BDI => | 21,69    |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                               |      | Quant. => | 307,66    | Preço Total =>   | 6.673,14 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

| 9.13                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                      | Tipo                                       | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total          |                  |       |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|-------|
| Composição          | 93653    | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN              | 1,0000000 | 10,54      | 10,54          |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H               | 0,0352000 | 23,42      | 0,82           |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H               | 0,0352000 | 19,78      | 0,69           |                  |       |
| Insumo              | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material                                   | UN              | 1,0000000 | 0,93       | 0,93           |                  |       |
| Insumo              | 00034653 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A                                            | Material                                   | UN              | 1,0000000 | 8,10       | 8,10           |                  |       |
|                     |          |        |                                                                                                                |                                            | MO sem LS =>    | 1,13      | LS =>      | 0,00           | MO com LS =>     | 1,13  |
|                     |          |        |                                                                                                                |                                            | Valor do BDI => | 2,31      |            |                | Valor com BDI => | 12,85 |
|                     |          |        |                                                                                                                |                                            | Quant. =>       |           | 5,00       | Preço Total => |                  | 64,25 |

| 9.14                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                      | Tipo                                       | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total          |                  |       |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|-------|
| Composição          | 93654    | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN              | 1,0000000 | 11,08      | 11,08          |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H               | 0,0476000 | 23,42      | 1,11           |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H               | 0,0476000 | 19,78      | 0,94           |                  |       |
| Insumo              | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material                                   | UN              | 1,0000000 | 0,93       | 0,93           |                  |       |
| Insumo              | 00034653 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A                                            | Material                                   | UN              | 1,0000000 | 8,10       | 8,10           |                  |       |
|                     |          |        |                                                                                                                |                                            | MO sem LS =>    | 1,54      | LS =>      | 0,00           | MO com LS =>     | 1,54  |
|                     |          |        |                                                                                                                |                                            | Valor do BDI => | 2,43      |            |                | Valor com BDI => | 13,51 |
|                     |          |        |                                                                                                                |                                            |                 | Quant. => | 1,00       | Preço Total => |                  | 13,51 |

| 9.15                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                   | Tipo                                       | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 93662    | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN  | 1,0000000 | 54,63      | 54,63 |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H   | 0,1325000 | 19,78      | 2,62  |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H   | 0,1325000 | 23,42      | 3,10  |
| Insumo              | 00034616 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A                           | Material                                   | UN  | 1,0000000 | 46,47      | 46,47 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|        |          |        |                                                                                                              |                 |       |           |      |                  |        |
|--------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|-----------|------|------------------|--------|
| Insumo | 00001571 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material        | UN    | 2,0000000 | 1,22 | 2,44             |        |
|        |          |        |                                                                                                              | MO sem LS =>    | 4,30  | LS =>     | 0,00 | MO com LS =>     | 4,30   |
|        |          |        |                                                                                                              | Valor do BDI => | 12,01 |           |      | Valor com BDI => | 66,64  |
|        |          |        |                                                                                                              |                 |       | Quant. => | 4,00 | Preço Total =>   | 266,56 |

| 9.16                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                    | Tipo                                       | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 93657    | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN   | 1,0000000 | 13,48      | 13,48            |       |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H    | 0,0911000 | 23,42      | 2,13             |       |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H    | 0,0911000 | 19,78      | 1,80             |       |
| Insumo              | 00001573 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | Material                                   | UN   | 1,0000000 | 1,45       | 1,45             |       |
| Insumo              | 00034653 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A                                          | Material                                   | UN   | 1,0000000 | 8,10       | 8,10             |       |
|                     |          |        |                                                                                                              | MO sem LS =>                               | 2,95 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 2,95  |
|                     |          |        |                                                                                                              | Valor do BDI =>                            | 2,96 |           |            | Valor com BDI => | 16,44 |
|                     |          |        |                                                                                                              |                                            |      | Quant. => | 5,00       | Preço Total =>   | 82,20 |

| 9.17                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                     | Tipo                                       | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | 93672    | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN    | 1,0000000 | 79,16      | 79,16            |        |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H     | 0,4057000 | 19,78      | 8,02             |        |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H     | 0,4057000 | 23,42      | 9,50             |        |
| Insumo              | 00001574 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | Material                                   | UN    | 3,0000000 | 1,57       | 4,71             |        |
| Insumo              | 00034709 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A                                           | Material                                   | UN    | 1,0000000 | 56,93      | 56,93            |        |
|                     |          |        |                                                                                                               | MO sem LS =>                               | 13,18 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 13,18  |
|                     |          |        |                                                                                                               | Valor do BDI =>                            | 17,41 |           |            | Valor com BDI => | 96,57  |
|                     |          |        |                                                                                                               |                                            |       | Quant. => | 8,00       | Preço Total =>   | 772,56 |

| 9.18 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|             |               |              |                                                                            |                                |            |               |                   |              |
|-------------|---------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| Composição  | 9041          | ORSE         | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v             | Fusíveis, Disjuntores e Chaves | un         | 1,0000000     | 87,48             | 87,48        |
| <b>Item</b> | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                           | <b>Tipo</b>                    | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Insumo      | 00002436/SIN  | ORSE         | Eletricista (horista)                                                      | Mão de Obra                    | h          | 0,3000000     | 19,02             | 5,70         |
| Insumo      | 9225          | ORSE         | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v (para-raio) | Material                       | un         | 1,0000000     | 75,20             | 75,20        |
| Insumo      | 00006111/SIN  | ORSE         | Servente de obras (horista)                                                | Mão de Obra                    | h          | 0,3000000     | 14,58             | 4,37         |
| Composição  | 10549         | ORSE         | Encargos Complementares - Servente                                         | Provisórios                    | h          | 0,3000000     | 3,80              | 1,14         |
| Composição  | 10552         | ORSE         | Encargos Complementares - Eletricista                                      | Provisórios                    | h          | 0,3000000     | 3,66              | 1,09         |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

|             |               |              |                                                                                    |             |            |               |                   |              |
|-------------|---------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| <b>Item</b> | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                   | <b>Tipo</b> | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Insumo      | 00002436/SIN  | ORSE         | Eletricista (horista)                                                              | Mão de Obra | h          | 0,3000000     | 19,02             | 5,70         |
| Insumo      | 9225          | ORSE         | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v (para-raio)         | Material    | un         | 1,0000000     | 75,20             | 75,20        |
| Insumo      | 00006111/SIN  | ORSE         | Servente de obras (horista)                                                        | Mão de Obra | h          | 0,3000000     | 14,58             | 4,37         |
| Insumo      | 4728          | ORSE         | Talhadeira chata 10"                                                               | Material    | un         | 0,0000900     | 18,58             | 0,00         |
| Insumo      | 10517         | ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                         | Serviços    | cj         | 0,0002400     | 300,00            | 0,07         |
| Insumo      | 10761         | ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                | Serviços    | un         | 0,0610800     | 5,00              | 0,30         |
| Insumo      | 00012894/SIN  | ORSE         | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)         | Material    | un         | 0,0001200     | 18,20             | 0,00         |
| Insumo      | 00012892/SIN  | ORSE         | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)                                     | Material    | par        | 0,0013800     | 12,60             | 0,01         |
| Insumo      | 941           | ORSE         | Fardamento com mangas curta                                                        | Material    | un         | 0,0009000     | 195,36            | 0,17         |
| Insumo      | 00002711/SIN  | ORSE         | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material    | un         | 0,0000600     | 164,00            | 0,00         |
| Insumo      | 1651          | ORSE         | Óculos branco proteção                                                             | Material    | pr         | 0,0004800     | 7,00              | 0,00         |
| Insumo      | 10599         | ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                    | Material    | un         | 0,0010800     | 18,00             | 0,01         |
| Insumo      | 10362         | ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo                                                 | Serviços    | un         | 0,0027000     | 12,54             | 0,03         |
| Insumo      | 00012893/SIN  | ORSE         | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                       | Material    | par        | 0,0004500     | 67,20             | 0,03         |
| Insumo      | 10492         | ORSE         | Cesta Básica                                                                       | Material    | un         | 0,0027000     | 190,00            | 0,51         |
| Insumo      | 4729          | ORSE         | Marreta 1 kg com cabo                                                              | Material    | un         | 0,0000300     | 37,80             | 0,00         |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|        |              |      |                                                                                        |          |    |           |        |      |
|--------|--------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|-----------|--------|------|
| Insumo | 10596        | ORSE | Protetor auricular                                                                     | Material | un | 0,0027000 | 4,90   | 0,01 |
| Insumo | 2378         | ORSE | Vale transporte                                                                        | Material | un | 0,0478500 | 4,50   | 0,21 |
| Insumo | 10788        | ORSE | Pá quadrada                                                                            | Material | un | 0,0000600 | 36,90  | 0,00 |
| Insumo | 158          | ORSE | Almoço (Participação do empregador)                                                    | Material | un | 0,0610800 | 14,00  | 0,85 |
| Insumo | 00012895/SIN | ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0003600 | 14,00  | 0,00 |
| Insumo | 11240        | ORSE | Alicate com isolamento                                                                 | Material | un | 0,0000600 | 47,69  | 0,00 |
| Insumo | 11241        | ORSE | Alicate volt-amperímetro                                                               | Material | un | 0,0000600 | 170,60 | 0,01 |
| Insumo | 10579        | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm                                                             | Material | un | 0,0000600 | 26,89  | 0,00 |
| Insumo | 11242        | ORSE | Chave inglesa 12"                                                                      | Material | un | 0,0000300 | 34,00  | 0,00 |

MO sem LS => 10,07 LS => 0,00 MO com LS => 10,07  
Valor do BDI => 19,24 Valor com BDI => 106,72  
**Quant. => 3,00 Preço Total => 320,16**

| 9.19                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                       | Tipo                                                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 91924    | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M   | 1,0000000 | 3,08       | 3,08  |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,0230000 | 23,42      | 0,53  |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,0230000 | 19,78      | 0,45  |
| Insumo              | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                          | Material                                                      | UN  | 0,0094000 | 3,40       | 0,03  |
| Insumo              | 00001013 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2        | Material                                                      | M   | 1,2434000 | 1,67       | 2,07  |

MO sem LS => 0,74 LS => 0,00 MO com LS => 0,74  
Valor do BDI => 0,67 Valor com BDI => 3,75  
**Quant. => 1.203,54 Preço Total => 4.513,27**

| 9.20       | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                       | Tipo                                                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91926  | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M   | 1,0000000 | 4,56       | 4,56  |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|                     |          |        |                                                                                                                          |                          |      |           |          |                  |          |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|----------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0290000 | 23,42    | 0,67             |          |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0290000 | 19,78    | 0,57             |          |
| Insumo              | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                   | Material                 | UN   | 0,0094000 | 3,40     | 0,03             |          |
| Insumo              | 00001014 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | Material                 | M    | 1,2434000 | 2,65     | 3,29             |          |
|                     |          |        |                                                                                                                          | MO sem LS =>             | 0,93 | LS =>     | 0,00     | MO com LS =>     | 0,93     |
|                     |          |        |                                                                                                                          | Valor do BDI =>          | 1,00 |           |          | Valor com BDI => | 5,56     |
|                     |          |        |                                                                                                                          |                          |      | Quant. => | 1.789,06 | Preço Total =>   | 9.947,17 |

| 9.21                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                     | Tipo                                                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |           |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-----------|
| Composição          | 91928    | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M    | 1,0000000 | 7,18       | 7,18             |           |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,0390000 | 23,42      | 0,91             |           |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,0390000 | 19,78      | 0,77             |           |
| Insumo              | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                        | Material                                                      | UN   | 0,0094000 | 3,40       | 0,03             |           |
| Insumo              | 00000981 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2        | Material                                                      | M    | 1,2434000 | 4,40       | 5,47             |           |
|                     |          |        |                                                                                                                               | MO sem LS =>                                                  | 1,26 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 1,26      |
|                     |          |        |                                                                                                                               | Valor do BDI =>                                               | 1,57 |           |            | Valor com BDI => | 8,75      |
|                     |          |        |                                                                                                                               |                                                               |      | Quant. => | 2.657,11   | Preço Total =>   | 23.249,71 |

| 9.22                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                               | Tipo                                                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 92979    | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M   | 1,0000000 | 12,82      | 12,82 |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,0090000 | 23,42      | 0,21  |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,0090000 | 19,78      | 0,17  |
| Insumo              | 00000980 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2 | Material                                                      | M   | 1,0270000 | 12,09      | 12,41 |
| Insumo              | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                  | Material                                                      | UN  | 0,0100000 | 3,40       | 0,03  |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

MO sem LS => 0,28 LS => 0,00 MO com LS => 0,28  
Valor do BDI => 2,82 Valor com BDI => 15,64  
Quant. => 9,60 Preço Total => 150,14

| 9.23                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                           | Tipo                                                          | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total          |                  |        |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|--------|
| Composição          | 91868    | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M               | 1,0000000 | 13,15      | 13,15          |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,1140000 | 19,78      | 2,25           |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,1140000 | 23,42      | 2,66           |                  |        |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                  | Material                                                      | KG              | 0,0020000 | 24,50      | 0,04           |                  |        |
| Insumo              | 00002685 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA                                                                                  | Material                                                      | M               | 1,0170000 | 8,07       | 8,20           |                  |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                     |                                                               | MO sem LS =>    | 3,69      | LS =>      | 0,00           | MO com LS =>     | 3,69   |
|                     |          |        |                                                                                                                                     |                                                               | Valor do BDI => | 2,89      |            |                | Valor com BDI => | 16,04  |
|                     |          |        |                                                                                                                                     |                                                               |                 | Quant. => | 9,60       | Preço Total => |                  | 153,98 |

| 9.24                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                         | Tipo                                                          | Und       | Quant.    | Valor Unit     | Total            |       |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------|-----------|----------------|------------------|-------|
| Composição          | 91905    | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN        | 1,0000000 | 10,82          | 10,82            |       |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H         | 0,1960000 | 23,42          | 4,59             |       |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H         | 0,1960000 | 19,78          | 3,87             |       |
| Insumo              | 00001884 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO                                                                             | Material                                                      | UN        | 1,0000000 | 2,36           | 2,36             |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                   | MO sem LS =>                                                  | 6,36      | LS =>     | 0,00           | MO com LS =>     | 6,36  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                   | Valor do BDI =>                                               | 2,38      |           |                | Valor com BDI => | 13,20 |
|                     |          |        |                                                                                                                                                   |                                                               | Quant. => | 4,00      | Preço Total => | 52,80            |       |

| 9.25       | Código | Banco | Descrição                                               | Tipo                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|-------|---------------------------------------------------------|---------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 13178  | ORSE  | Arandela uso externo lampada Led 18W G-light ou similar | Luminárias Externas | un  | 1,0000000 | 69,50      | 69,50 |
| Item       | Código | Banco | Descrição                                               | Tipo                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|            |          |        |                                                         |             |    |           |       |       |
|------------|----------|--------|---------------------------------------------------------|-------------|----|-----------|-------|-------|
| Composição | 10552    | ORSE   | Encargos Complementares - Eletricista                   | Provisórios | h  | 1,0000000 | 3,66  | 3,66  |
| Insumo     | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)                             | Mão de Obra | H  | 1,0000000 | 13,17 | 13,17 |
| Composição | 10549    | ORSE   | Encargos Complementares - Servente                      | Provisórios | h  | 1,0000000 | 3,80  | 3,80  |
| Insumo     | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA)                                   | Mão de Obra | H  | 1,0000000 | 17,42 | 17,42 |
| Insumo     | 13965    | ORSE   | Arandela uso externo lampada Led 18W G-light ou similar | Material    | Un | 1,0000000 | 31,37 | 31,37 |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

| Item   | Código       | Banco | Descrição                                                                              | Tipo     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|--------|--------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|-----------|------------|-------|
| Insumo | 941          | ORSE  | Fardamento com mangas curta                                                            | Material | un  | 0,0030000 | 195,36     | 0,58  |
| Insumo | 11240        | ORSE  | Alicate com isolamento                                                                 | Material | un  | 0,0002000 | 47,69      | 0,00  |
| Insumo | 10596        | ORSE  | Protetor auricular                                                                     | Material | un  | 0,0090000 | 4,90       | 0,04  |
| Insumo | 00012893/SIN | ORSE  | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | Material | par | 0,0015000 | 67,20      | 0,10  |
| Insumo | 11241        | ORSE  | Alicate volt-amperimetro                                                               | Material | un  | 0,0002000 | 170,60     | 0,03  |
| Insumo | 10362        | ORSE  | Seguro de vida e acidente em grupo                                                     | Serviços | un  | 0,0090000 | 12,54      | 0,11  |
| Insumo | 10517        | ORSE  | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                             | Serviços | cj  | 0,0008000 | 300,00     | 0,24  |
| Insumo | 00012892/SIN | ORSE  | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)                                         | Material | par | 0,0046000 | 12,60      | 0,05  |
| Insumo | 10761        | ORSE  | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | Serviços | un  | 0,2036000 | 5,00       | 1,01  |
| Insumo | 10579        | ORSE  | Chave de fenda chata 30 cm                                                             | Material | un  | 0,0002000 | 26,89      | 0,00  |
| Insumo | 00012894/SIN | ORSE  | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | Material | un  | 0,0004000 | 18,20      | 0,00  |
| Insumo | 158          | ORSE  | Almoço (Participação do empregador)                                                    | Material | un  | 0,2036000 | 14,00      | 2,85  |
| Insumo | 10599        | ORSE  | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                        | Material | un  | 0,0036000 | 18,00      | 0,06  |
| Insumo | 11242        | ORSE  | Chave inglesa 12"                                                                      | Material | un  | 0,0001000 | 34,00      | 0,00  |
| Insumo | 00012895/SIN | ORSE  | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un  | 0,0012000 | 14,00      | 0,01  |
| Insumo | 1651         | ORSE  | Óculos branco proteção                                                                 | Material | pr  | 0,0016000 | 7,00       | 0,01  |
| Insumo | 10492        | ORSE  | Cesta Básica                                                                           | Material | un  | 0,0090000 | 190,00     | 1,71  |
| Insumo | 2378         | ORSE  | Vale transporte                                                                        | Material | un  | 0,1595000 | 4,50       | 0,71  |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|        |              |        |                                                                                    |                 |    |           |                          |               |
|--------|--------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----|-----------|--------------------------|---------------|
| Insumo | 00006111     | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)                                                        | Mão de Obra     | H  | 1,0000000 | 13,17                    | 13,17         |
| Insumo | 4728         | ORSE   | Talhadeira chata 10"                                                               | Material        | un | 0,0003000 | 18,58                    | 0,00          |
| Insumo | 00002711/SIN | ORSE   | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material        | un | 0,0002000 | 164,00                   | 0,03          |
| Insumo | 4729         | ORSE   | Marreta 1 kg com cabo                                                              | Material        | un | 0,0001000 | 37,80                    | 0,00          |
| Insumo | 10788        | ORSE   | Pá quadrada                                                                        | Material        | un | 0,0002000 | 36,90                    | 0,00          |
| Insumo | 00002436     | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA)                                                              | Mão de Obra     | H  | 1,0000000 | 17,42                    | 17,42         |
| Insumo | 13965        | ORSE   | Arandela uso externo lampada Led 18W G-light ou similar                            | Material        | Un | 1,0000000 | 31,37                    | 31,37         |
|        |              |        |                                                                                    | MO sem LS =>    |    | 30,59     | LS =>                    | 0,00          |
|        |              |        |                                                                                    | Valor do BDI => |    | 15,29     | MO com LS =>             | 30,59         |
|        |              |        |                                                                                    |                 |    |           | Valor com BDI =>         | 84,79         |
|        |              |        |                                                                                    |                 |    |           | <b>Quant. =&gt;</b>      | <b>10,00</b>  |
|        |              |        |                                                                                    |                 |    |           | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>847,90</b> |

|                     |               |              |                                                                                                                                                                     |                                      |            |               |                          |               |
|---------------------|---------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------|---------------|--------------------------|---------------|
| <b>10</b>           |               |              | <b>INSTALAÇÕES PLUVIAIS</b>                                                                                                                                         |                                      |            |               |                          | <b>788,29</b> |
| <b>10.1</b>         | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                    | <b>Tipo</b>                          | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b>        | <b>Total</b>  |
| Composição          | 104348        | SINAPI       | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN         | 1,0000000     | 10,02                    | 10,02         |
| Composição Auxiliar | 88267         | SINAPI       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H          | 0,0114000     | 22,12                    | 0,25          |
| Composição Auxiliar | 88248         | SINAPI       | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H          | 0,0114000     | 18,84                    | 0,21          |
| Insumo              | 00020083      | SINAPI       | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                       | Material                             | UN         | 0,0110000     | 56,66                    | 0,62          |
| Insumo              | 00000122      | SINAPI       | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                                                      | Material                             | UN         | 0,0073000     | 50,01                    | 0,36          |
| Insumo              | 00039319      | SINAPI       | TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL                                                                                                         | Material                             | UN         | 1,0000000     | 8,57                     | 8,57          |
| Insumo              | 00038383      | SINAPI       | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                                                                                                           | Material                             | UN         | 0,0080000     | 1,99                     | 0,01          |
|                     |               |              |                                                                                                                                                                     | MO sem LS =>                         |            | 0,35          | LS =>                    | 0,00          |
|                     |               |              |                                                                                                                                                                     | Valor do BDI =>                      |            | 2,20          | MO com LS =>             | 0,35          |
|                     |               |              |                                                                                                                                                                     |                                      |            |               | Valor com BDI =>         | 12,22         |
|                     |               |              |                                                                                                                                                                     |                                      |            |               | <b>Quant. =&gt;</b>      | <b>16,00</b>  |
|                     |               |              |                                                                                                                                                                     |                                      |            |               | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>195,52</b> |

|             |               |              |                  |             |            |               |                   |              |
|-------------|---------------|--------------|------------------|-------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| <b>10.2</b> | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b> | <b>Tipo</b> | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
|-------------|---------------|--------------|------------------|-------------|------------|---------------|-------------------|--------------|

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|                     |          |        |                                                                                                                                                    |                                      |       |           |       |                  |        |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|-----------|-------|------------------|--------|
| Composição          | 95695    | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN    | 1,0000000 | 55,99 | 55,99            |        |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0,2729000 | 22,12 | 6,03             |        |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0,2729000 | 18,84 | 5,14             |        |
| Insumo              | 00000299 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL                                                                                 | Material                             | UN    | 2,0000000 | 4,57  | 9,14             |        |
| Insumo              | 00038423 | SINAPI | CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                    | Material                             | UN    | 1,0000000 | 33,31 | 33,31            |        |
| Insumo              | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                         | Material                             | UN    | 0,1150000 | 20,64 | 2,37             |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                    | MO sem LS =>                         | 8,62  | LS =>     | 0,00  | MO com LS =>     | 8,62   |
|                     |          |        |                                                                                                                                                    | Valor do BDI =>                      | 12,31 |           |       | Valor com BDI => | 68,30  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                    |                                      |       | Quant. => | 4,00  | Preço Total =>   | 273,20 |

| 10.3                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                               | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | 89578    | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M    | 1,0000000 | 30,46      | 30,46            |        |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,0758000 | 22,12      | 1,67             |        |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,0758000 | 18,84      | 1,42             |        |
| Insumo              | 00009841 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)                                          | Material                             | M    | 1,0353000 | 26,36      | 27,29            |        |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                                                               | Material                             | UN   | 0,0420000 | 1,99       | 0,08             |        |
|                     |          |        |                                                                                                                         | MO sem LS =>                         | 2,39 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 2,39   |
|                     |          |        |                                                                                                                         | Valor do BDI =>                      | 6,70 |           |            | Valor com BDI => | 37,16  |
|                     |          |        |                                                                                                                         |                                      |      | Quant. => | 8,60       | Preço Total =>   | 319,57 |

|            |        |       |                                                                                                                                        |      |     |           |            |           |
|------------|--------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----------|------------|-----------|
| 11         |        |       | ESQUADRIAS                                                                                                                             |      |     |           |            | 40.797,30 |
| 11.1       |        |       | PORTAS                                                                                                                                 |      |     |           |            | 32.310,22 |
| 11.1.1     | Código | Banco | Descrição                                                                                                                              | Tipo | Und | Quant.    | Valor Unit | Total     |
| Composição | 12104  | ORSE  | Porta de ferro de abrir, c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive requadro, ferrolho e dobradiças e fechadura, conforme desenho | 343  | m²  | 1,0000000 | 455,07     | 455,07    |
| Item       | Código | Banco | Descrição                                                                                                                              | Tipo | Und | Quant.    | Valor Unit | Total     |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|            |       |        |                                                                                                                                                 |                                    |    |           |        |        |
|------------|-------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----|-----------|--------|--------|
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H  | 1,8000000 | 18,67  | 33,60  |
| Composição | 88315 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H  | 1,6000000 | 22,94  | 36,70  |
| Composição | 88627 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | m³ | 0,0060000 | 642,86 | 3,85   |
| Insumo     | 12939 | ORSE   | Porta de ferro de abrir, c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive requadro, ferrolho e dobradiças conforme desenho                       | Material                           | m² | 1,0000000 | 287,24 | 287,24 |
| Composição | 90830 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 0,6000000 | 156,23 | 93,73  |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

| Item   | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                 | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|--------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|--------|
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)                                                                                               | Mão de Obra | H   | 2,1989295 | 13,17      | 28,95  |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                               | Material    | H   | 4,3544800 | 1,43       | 6,22   |
| Insumo | 00043491 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                               | Equipamento | H   | 2,1532800 | 1,39       | 2,99   |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                           | Serviços    | H   | 4,3544800 | 0,80       | 3,48   |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                               | Taxas       | H   | 4,3544800 | 0,08       | 0,34   |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                          | Material    | H   | 4,3544800 | 0,92       | 4,00   |
| Insumo | 00043467 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                       | Equipamento | H   | 2,1532800 | 0,61       | 1,31   |
| Insumo | 00006110 | SINAPI | SERRALHEIRO (HORISTA)                                                                                                     | Mão de Obra | H   | 1,6184640 | 17,42      | 28,19  |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                       | Equipamento | H   | 1,6000000 | 0,78       | 1,24   |
| Insumo | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                               | Equipamento | H   | 1,6000000 | 1,31       | 2,09   |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                | Material    | M³  | 0,0067800 | 140,00     | 0,94   |
| Insumo | 00001106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS                                                                                        | Material    | KG  | 0,4528200 | 1,10       | 0,49   |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                        | Material    | KG  | 2,0377200 | 0,70       | 1,42   |
| Insumo | 12939    | ORSE   | Porta de ferro de abrir, c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive requadro, ferrolho e dobradiças conforme desenho | Material    | m²  | 1,0000000 | 287,24     | 287,24 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|        |          |        |                                                                                                                                                                                                     |                 |        |           |        |                  |          |
|--------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|-----------|--------|------------------|----------|
| Insumo | 00003081 | SINAPI | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | Material        | CJ     | 0,6000000 | 125,10 | 75,06            |          |
| Insumo | 00043483 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                            | Equipamento     | H      | 0,6012000 | 1,43   | 0,85             |          |
| Insumo | 00043459 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                    | Equipamento     | H      | 0,6012000 | 0,44   | 0,26             |          |
| Insumo | 00001214 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)                                                                                                                                                                 | Mão de Obra     | H      | 0,6100737 | 16,40  | 10,00            |          |
|        |          |        |                                                                                                                                                                                                     | MO sem LS =>    | 67,14  | LS =>     | 0,00   | MO com LS =>     | 67,14    |
|        |          |        |                                                                                                                                                                                                     | Valor do BDI => | 100,11 |           |        | Valor com BDI => | 555,18   |
|        |          |        |                                                                                                                                                                                                     |                 |        | Quant. => | 12,39  | Preço Total =>   | 6.878,68 |

| 11.1.2              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                | Tipo                     |      | Und       | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-----------|------------------|--------|
| Composição          | 100736   | SINAPI | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | PINT - PINTURAS          |      | m²        | 1,0000000 | 12,64            | 12,64  |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS |      | H         | 0,4548000 | 24,53            | 11,15  |
| Insumo              | 00043649 | SINAPI | TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO                                                                                                                | Material                 |      | L         | 0,0396000 | 37,65            | 1,49   |
|                     |          |        |                                                                                                                                                          | MO sem LS =>             | 7,91 | LS =>     | 0,00      | MO com LS =>     | 7,91   |
|                     |          |        |                                                                                                                                                          | Valor do BDI =>          | 2,78 |           |           | Valor com BDI => | 15,42  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                          |                          |      | Quant. => | 12,39     | Preço Total =>   | 191,05 |

| 11.1.3              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                            | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | 102209   | SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021 | PINT - PINTURAS          | m²   | 1,0000000 | 7,34       | 7,34             |        |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1903000 | 24,53      | 4,66             |        |
| Insumo              | 00007311 | SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO                                                            | Material                 | L    | 0,0702000 | 36,45      | 2,55             |        |
| Insumo              | 00005318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS                                                                                    | Material                 | L    | 0,0070000 | 19,39      | 0,13             |        |
|                     |          |        |                                                                                                      | MO sem LS =>             | 3,31 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 3,31   |
|                     |          |        |                                                                                                      | Valor do BDI =>          | 1,61 |           |            | Valor com BDI => | 8,95   |
|                     |          |        |                                                                                                      |                          |      | Quant. => | 26,04      | Preço Total =>   | 233,05 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

| 11.1.4              | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                        | Tipo                               | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total            |           |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------|------------|------------|------------------|-----------|
| Composição          | 90844  | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN     | 1,0000000  | 1.093,80   | 1.093,80         |           |
| Composição Auxiliar | 90823  | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN     | 1,0000000  | 461,49     | 461,49           |           |
| Composição Auxiliar | 90806  | SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                                                       | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN     | 1,0000000  | 367,35     | 367,35           |           |
| Composição Auxiliar | 100659 | SINAPI | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                                                             | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | M      | 10,2000000 | 10,66      | 108,73           |           |
| Composição Auxiliar | 90830  | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                  | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN     | 1,0000000  | 156,23     | 156,23           |           |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                  | MO sem LS =>                       | 191,35 | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 191,35    |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                  | Valor do BDI =>                    | 240,63 |            |            | Valor com BDI => | 1.334,43  |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                    |        | Quant. =>  | 13,00      | Preço Total =>   | 17.347,59 |

| 11.1.5              | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                 | Tipo                               | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
|---------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição          | 100681 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN     | 1,0000000 | 1.003,95   | 1.003,95         |          |
| Composição Auxiliar | 90806  | SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                                                | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN     | 1,0000000 | 367,35     | 367,35           |          |
| Composição Auxiliar | 91306  | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN     | 1,0000000 | 137,19     | 137,19           |          |
| Composição Auxiliar | 91296  | SINAPI | PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN     | 1,0000000 | 394,95     | 394,95           |          |
| Composição Auxiliar | 100659 | SINAPI | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                                                      | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | M      | 9,8000000 | 10,66      | 104,46           |          |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                                                                                           | MO sem LS =>                       | 179,07 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 179,07   |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                                                                                           | Valor do BDI =>                    | 220,86 |           |            | Valor com BDI => | 1.224,81 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

Quant. => 1,00 Preço Total => 1.224,81

| 11.1.6              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                 | Tipo                               | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição          | 91338    | SINAPI | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                       | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m²     | 1,0000000 | 887,83     | 887,83           |          |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H      | 0,3563000 | 23,10      | 8,23             |          |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H      | 0,1779000 | 18,67      | 3,32             |          |
| Insumo              | 00036888 | SINAPI | GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE | Material                           | M      | 6,8504000 | 29,25      | 200,37           |          |
| Insumo              | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS                  | Material                           | UN     | 4,8166000 | 0,61       | 2,93             |          |
| Insumo              | 00000142 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                                           | Material                           | 310ML  | 0,8829000 | 45,46      | 40,13            |          |
| Insumo              | 00004914 | SINAPI | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA                       | Material                           | M²     | 1,0000000 | 632,85     | 632,85           |          |
|                     |          |        |                                                                                                                                           | MO sem LS =>                       | 8,72   | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 8,72     |
|                     |          |        |                                                                                                                                           | Valor do BDI =>                    | 195,32 |           |            | Valor com BDI => | 1.083,15 |
|                     |          |        |                                                                                                                                           |                                    |        | Quant. => | 3,64       | Preço Total =>   | 3.942,66 |

| 11.1.7              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Tipo                               | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 94573    | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m²  | 1,0000000 | 405,35     | 405,35 |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 0,1559386 | 18,67      | 2,91   |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 0,3118773 | 23,10      | 7,20   |
| Insumo              | 00034364 | SINAPI | JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR                                                                                                                 | Material                           | UN  | 0,5560000 | 675,79     | 375,73 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|        |          |        |                                                                                                                 |                 |       |           |       |                  |          |
|--------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|-----------|-------|------------------|----------|
| Insumo | 00004377 | SINAPI | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM | Material        | UN    | 7,3000000 | 0,20  | 1,46             |          |
| Insumo | 00039961 | SINAPI | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G                                                                        | Material        | UN    | 0,6010714 | 30,04 | 18,05            |          |
|        |          |        |                                                                                                                 | MO sem LS =>    | 7,63  | LS =>     | 0,00  | MO com LS =>     | 7,63     |
|        |          |        |                                                                                                                 | Valor do BDI => | 89,17 |           |       | Valor com BDI => | 494,52   |
|        |          |        |                                                                                                                 |                 |       | Quant. => | 5,04  | Preço Total =>   | 2.492,38 |

|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                     |       |           |            |                  |          |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| 11.2                |          |        | JANELAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                     |       |           |            | 7.188,42         |          |
| 11.2.1              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
| Composição          | 94573    | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | m²    | 1,0000000 | 405,35     | 405,35           |          |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H     | 0,1559386 | 18,67      | 2,91             |          |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H     | 0,3118773 | 23,10      | 7,20             |          |
| Insumo              | 00034364 | SINAPI | JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR                                                                                                                 | Material                            | UN    | 0,5560000 | 675,79     | 375,73           |          |
| Insumo              | 00004377 | SINAPI | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM                                                                                                                                                                                                 | Material                            | UN    | 7,3000000 | 0,20       | 1,46             |          |
| Insumo              | 00039961 | SINAPI | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G                                                                                                                                                                                                                                                                        | Material                            | UN    | 0,6010714 | 30,04      | 18,05            |          |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MO sem LS =>                        | 7,63  | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 7,63     |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Valor do BDI =>                     | 89,17 |           |            | Valor com BDI => | 494,52   |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                     |       | Quant. => | 12,32      | Preço Total =>   | 6.092,48 |

|               |               |              |                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |            |               |                   |              |
|---------------|---------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| <b>11.2.2</b> | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Tipo</b>          | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição    | 100661        | SINAPI       | JANELA DE PVC BRANCO TIPO MAXIM-AR (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, DIMENSÕES 60X60 CM, COM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | Esquadrias - Janelas | m²         | 1,0000000     | 748,60            | 748,60       |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|                     |          |        |                                                                                                                            |                          |        |            |        |                  |          |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|------------|--------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 1,7708831  | 23,10  | 40,90            |          |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,8854416  | 18,67  | 16,53            |          |
| Insumo              | 00039961 | SINAPI | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G                                                                                   | Material                 | UN     | 1,3357143  | 30,04  | 40,12            |          |
| Insumo              | 00004377 | SINAPI | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM            | Material                 | UN     | 24,4000000 | 0,20   | 4,88             |          |
| Insumo              | 00044198 | SINAPI | JANELA MAXIM-AR, DE PVC, 60 X 60 CM (A X L), COM VIDRO, BATENTE / REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO / ALIZAR | Material                 | UN     | 2,7778000  | 232,62 | 646,17           |          |
|                     |          |        |                                                                                                                            | MO sem LS =>             | 43,38  | LS =>      | 0,00   | MO com LS =>     | 43,38    |
|                     |          |        |                                                                                                                            | Valor do BDI =>          | 164,69 |            |        | Valor com BDI => | 913,29   |
|                     |          |        |                                                                                                                            |                          |        | Quant. =>  | 1,20   | Preço Total =>   | 1.095,94 |

|                     |          |        |                                                                                                                                                                                      |                               |      |           |            |                  |          |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|------------|------------------|----------|
| 11.3                |          |        | VERGAS E CONTRAVERGAS                                                                                                                                                                |                               |      |           |            |                  | 1.298,66 |
| 11.3.1              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
| Composição          | 93184    | SINAPI | VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024                                                                                                             | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M    | 1,0000000 | 26,42      | 26,42            |          |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0560000 | 23,10      | 1,29             |          |
| Composição Auxiliar | 87294    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | m³   | 0,0019000 | 541,87     | 1,02             |          |
| Composição Auxiliar | 94964    | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                              | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³   | 0,0210000 | 463,84     | 9,74             |          |
| Composição Auxiliar | 92270    | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020                                                                                                           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²   | 0,0420000 | 157,14     | 6,59             |          |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0890000 | 18,67      | 1,66             |          |
| Composição Auxiliar | 92801    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022                                                                                                                           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 0,4900000 | 9,71       | 4,75             |          |
| Insumo              | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                                                      | Material                      | L    | 0,0060000 | 9,11       | 0,05             |          |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM                                                                 | Material                      | UN   | 6,0000000 | 0,22       | 1,32             |          |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                  | 4,54 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 4,54     |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>               | 5,81 |           |            | Valor com BDI => | 32,23    |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

Quant. => 20,40 Preço Total => 657,49

| 11.3.2              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | 93194    | SINAPI | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024                                                                                                                            | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M    | 1,0000000 | 25,77      | 25,77            |        |
| Composição Auxiliar | 92270    | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020                                                                                                           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²   | 0,0390000 | 157,14     | 6,12             |        |
| Composição Auxiliar | 94964    | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                              | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³   | 0,0210000 | 463,84     | 9,74             |        |
| Composição Auxiliar | 92801    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022                                                                                                                           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 0,4900000 | 9,71       | 4,75             |        |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0510000 | 23,10      | 1,17             |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0860000 | 18,67      | 1,60             |        |
| Composição Auxiliar | 87294    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | m³   | 0,0019000 | 541,87     | 1,02             |        |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM                                                                 | Material                      | UN   | 6,0000000 | 0,22       | 1,32             |        |
| Insumo              | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                                                      | Material                      | L    | 0,0060000 | 9,11       | 0,05             |        |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                                                                      |                               | 4,34 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 4,34   |
| Valor do BDI =>     |          |        |                                                                                                                                                                                      |                               | 5,66 |           |            | Valor com BDI => | 31,43  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                      |                               |      | Quant. => | 20,40      | Preço Total =>   | 641,17 |

|                     |        |        |                                                                                                                                                 |                               |      |        |           |               |       |
|---------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|--------|-----------|---------------|-------|
| 12                  |        |        | PISO                                                                                                                                            |                               |      |        |           | 54.540,00     |       |
| 12.1                | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                       | Tipo                          |      | Und    | Quant.    | Valor Unit    | Total |
| Composição          | 95241  | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024                                          | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS |      | m²     | 1,0000000 | 34,35         | 34,35 |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      |      | H      | 0,2541500 | 23,10         | 5,87  |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      |      | H      | 0,0919000 | 18,67         | 1,71  |
| Composição Auxiliar | 94968  | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS |      | m³     | 0,0690000 | 388,05        | 26,77 |
|                     |        |        |                                                                                                                                                 | MO sem LS ==>                 | 8,71 | LS ==> | 0,00      | MO com LS ==> | 8,71  |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

Valor do BDI => 7,55  
Quant. => 331,65 Valor com BDI => 41,90  
Preço Total => 13.896,13

| 12.2                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                      | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit     | Total    |                  |       |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------|----------------|----------|------------------|-------|
| Composição          | 88476    | SINAPI | CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021                                | PISO - PISOS             | m²              | 1,0000000 | 23,55          | 23,55    |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,0530000 | 23,10          | 1,22     |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,0260000 | 18,67          | 0,48     |                  |       |
| Insumo              | 00007334 | SINAPI | ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS                                                           | Material                 | L               | 0,2100000 | 17,95          | 3,76     |                  |       |
| Insumo              | 00038546 | SINAPI | ARGAMASSA USINADA AUTOADENSÁVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO | Material                 | m³              | 0,0310000 | 583,75         | 18,09    |                  |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                |                          | MO sem LS =>    | 1,28      | LS =>          | 0,00     | MO com LS =>     | 1,28  |
|                     |          |        |                                                                                                                                |                          | Valor do BDI => | 5,18      |                |          | Valor com BDI => | 28,73 |
|                     |          |        |                                                                                                                                |                          | Quant. =>       | 331,65    | Preço Total => | 9.528,30 |                  |       |

| 12.3                | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                         | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 104162 | SINAPI | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022 | PISO - PISOS                                      | m²  | 1,0000000 | 86,41      | 86,41 |
| Composição Auxiliar | 89225  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023                                                                            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0254000 | 5,01       | 0,12  |
| Composição Auxiliar | 95276  | SINAPI | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023                                                                                                               | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0903000 | 3,00       | 0,27  |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,4972000 | 18,67      | 9,28  |
| Composição Auxiliar | 88274  | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,0956000 | 22,99      | 25,18 |
| Composição Auxiliar | 89226  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023                                                                            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0759000 | 1,66       | 0,12  |
| Composição Auxiliar | 95277  | SINAPI | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023                                                                                                               | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,2164000 | 0,67       | 0,14  |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|        |          |        |                                                                                                              |                 |       |            |        |                  |           |
|--------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|------------|--------|------------------|-----------|
| Insumo | 00003671 | SINAPI | JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)                            | Material        | M     | 1,6700000  | 1,33   | 2,22             |           |
| Insumo | 00044528 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40                                                      | Material        | KG    | 10,0000000 | 3,73   | 37,30            |           |
| Insumo | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR                                                             | Material        | L     | 0,0400000  | 8,37   | 0,33             |           |
| Insumo | 00041967 | SINAPI | CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO                                                                               | Material        | L     | 0,0125000  | 20,24  | 0,25             |           |
| Insumo | 00004824 | SINAPI | GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO | Material        | KG    | 20,0000000 | 0,56   | 11,20            |           |
|        |          |        |                                                                                                              | MO sem LS =>    | 26,03 | LS =>      | 0,00   | MO com LS =>     | 26,03     |
|        |          |        |                                                                                                              | Valor do BDI => | 19,01 |            |        | Valor com BDI => | 105,42    |
|        |          |        |                                                                                                              |                 |       | Quant. =>  | 274,05 | Preço Total =>   | 28.890,35 |

| 12.4                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                   | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição          | 87255    | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE | PISO - PISOS             | m²    | 1,0000000 | 87,08      | 87,08            |          |
| Composição Auxiliar | 88256    | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,8825000 | 22,99      | 20,28            |          |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,2172000 | 18,67      | 4,05             |          |
| Insumo              | 00001381 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS                                                                                                       | Material                 | KG    | 9,1300000 | 0,83       | 7,57             |          |
| Insumo              | 00001292 | SINAPI | PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2                                                    | Material                 | M²    | 1,1326400 | 48,12      | 54,50            |          |
| Insumo              | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR                                                                                                            | Material                 | KG    | 0,1410000 | 4,87       | 0,68             |          |
|                     |          |        |                                                                                                                                             | MO sem LS =>             | 18,50 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 18,50    |
|                     |          |        |                                                                                                                                             | Valor do BDI =>          | 19,15 |           |            | Valor com BDI => | 106,23   |
|                     |          |        |                                                                                                                                             |                          |       | Quant. => | 11,49      | Preço Total =>   | 1.220,58 |

| 12.5                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                    | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 87257    | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE | PISO - PISOS             | m²  | 1,0000000 | 68,86      | 68,86 |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,1356000 | 18,67      | 2,53  |
| Composição Auxiliar | 88256    | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,2892000 | 22,99      | 6,64  |
| Insumo              | 00001292 | SINAPI | PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2                                                     | Material                 | M²  | 1,0691000 | 48,12      | 51,44 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|        |          |        |                                       |                 |       |           |       |                  |          |
|--------|----------|--------|---------------------------------------|-----------------|-------|-----------|-------|------------------|----------|
| Insumo | 00001381 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | Material        | KG    | 9,1300000 | 0,83  | 7,57             |          |
| Insumo | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR      | Material        | KG    | 0,1410000 | 4,87  | 0,68             |          |
|        |          |        |                                       | MO sem LS =>    | 6,93  | LS =>     | 0,00  | MO com LS =>     | 6,93     |
|        |          |        |                                       | Valor do BDI => | 15,14 |           |       | Valor com BDI => | 84,00    |
|        |          |        |                                       |                 |       | Quant. => | 11,96 | Preço Total =>   | 1.004,64 |

|                     |          |        |                                                                             |                                                 |       |           |           |                  |           |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|-----------|-----------|------------------|-----------|
| 13                  |          |        | FORRO                                                                       |                                                 |       |           |           |                  | 19.990,96 |
| 13.1                | Código   | Banco  | Descrição                                                                   | Tipo                                            |       | Und       | Quant.    | Valor Unit       | Total     |
| Composição          | 96113    | SINAPI | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS          | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES |       | m²        | 1,0000000 | 41,56            | 41,56     |
| Composição Auxiliar | 88269    | SINAPI | GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        |       | H         | 0,7867000 | 22,94            | 18,04     |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        |       | H         | 0,4522000 | 18,67            | 8,44      |
| Insumo              | 00004812 | SINAPI | PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO) | Material                                        |       | M²        | 1,0414000 | 11,33            | 11,79     |
| Insumo              | 00040547 | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM                   | Material                                        |       | CENTO     | 0,0293000 | 30,30            | 0,88      |
| Insumo              | 00000345 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)                           | Material                                        |       | KG        | 0,0217000 | 34,94            | 0,75      |
| Insumo              | 00003315 | SINAPI | GESEO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL                  | Material                                        |       | KG        | 1,8127000 | 0,81             | 1,46      |
| Insumo              | 00020250 | SINAPI | SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO                                    | Material                                        |       | KG        | 0,0078000 | 26,90            | 0,20      |
|                     |          |        |                                                                             | MO sem LS =>                                    | 19,93 | LS =>     | 0,00      | MO com LS =>     | 19,93     |
|                     |          |        |                                                                             | Valor do BDI =>                                 | 9,14  |           |           | Valor com BDI => | 50,70     |
|                     |          |        |                                                                             |                                                 |       | Quant. => | 286,65    | Preço Total =>   | 14.533,15 |

| 13.2                | Código   | Banco  | Descrição                                                               | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição          | 88484    | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS          | m²   | 1,0000000 | 4,23       | 4,23             |      |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0309000 | 18,67      | 0,57             |      |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0927000 | 24,53      | 2,27             |      |
| Insumo              | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR                        | Material                 | L    | 0,1666000 | 8,37       | 1,39             |      |
|                     |          |        |                                                                         | MO sem LS =>             | 2,02 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 2,02 |
|                     |          |        |                                                                         | Valor do BDI =>          | 0,93 |           |            | Valor com BDI => | 5,16 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

Quant. => 286,65 Preço Total => 1.479,11

| 13.3                | Código   | Banco  | Descrição                                                                          | Tipo                     |      | Und       | Quant.    | Valor Unit       | Total    |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-----------|------------------|----------|
| Composição          | 104640   | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS          |      | m²        | 1,0000000 | 11,38            | 11,38    |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS |      | H         | 0,2270000 | 24,53            | 5,56     |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS |      | H         | 0,0757000 | 18,67            | 1,41     |
| Insumo              | 00035692 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA                                          | Material                 |      | L         | 0,2367000 | 18,67            | 4,41     |
|                     |          |        |                                                                                    | MO sem LS =>             | 4,95 | LS =>     | 0,00      | MO com LS =>     | 4,95     |
|                     |          |        |                                                                                    | Valor do BDI =>          | 2,50 |           |           | Valor com BDI => | 13,88    |
|                     |          |        |                                                                                    |                          |      | Quant. => | 286,65    | Preço Total =>   | 3.978,70 |

|                     |          |        |                                                                           |                          |      |           |           |                  |          |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-----------|------------------|----------|
| 14                  |          |        | PINTURA                                                                   |                          |      |           |           | 36.797,32        |          |
| 14.1                | Código   | Banco  | Descrição                                                                 | Tipo                     |      | Und       | Quant.    | Valor Unit       | Total    |
| Composição          | 88485    | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS          |      | m²        | 1,0000000 | 3,43             | 3,43     |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS |      | H         | 0,0666000 | 24,53            | 1,63     |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS |      | H         | 0,0222000 | 18,67            | 0,41     |
| Insumo              | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR                          | Material                 |      | L         | 0,1666000 | 8,37             | 1,39     |
|                     |          |        |                                                                           | MO sem LS =>             | 1,44 | LS =>     | 0,00      | MO com LS =>     | 1,44     |
|                     |          |        |                                                                           | Valor do BDI =>          | 0,75 |           |           | Valor com BDI => | 4,18     |
|                     |          |        |                                                                           |                          |      | Quant. => | 992,02    | Preço Total =>   | 4.146,64 |

| 14.2                | Código   | Banco  | Descrição                                                                              | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição          | 104641   | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS          | m²   | 1,0000000 | 8,19       | 8,19             |      |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0544000 | 18,67      | 1,01             |      |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1631000 | 24,53      | 4,00             |      |
| Insumo              | 00035693 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA                                             | Material                 | L    | 0,2678000 | 11,90      | 3,18             |      |
|                     |          |        |                                                                                        | MO sem LS =>             | 3,56 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 3,56 |
|                     |          |        |                                                                                        | Valor do BDI =>          | 1,80 |           |            | Valor com BDI => | 9,99 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

Quant. => 992,02 Preço Total => 9.910,27

| 14.3       | Código | Banco | Descrição                               | Tipo            | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |           |
|------------|--------|-------|-----------------------------------------|-----------------|------|-----------|------------|------------------|-----------|
| Composição | 180522 | SBC   | PINTURA LIQUIBRILHO EM PAREDES PINTADAS | PINTURAS        | m²   | 1,0000000 | 21,88      | 21,88            |           |
| Insumo     | 099550 | SBC   | PINTOR                                  | Mão de Obra     | H    | 0,1780000 | 19,74      | 3,51             |           |
| Insumo     | 099900 | SBC   | SERVENTE                                | Mão de Obra     | H    | 0,0660000 | 14,73      | 0,97             |           |
| Insumo     | 018135 | SBC   | TINTA LIQUIBRILHO SUVINIL (GALAO 3,6 L) | Material        | L    | 0,3300000 | 52,75      | 17,40            |           |
|            |        |       |                                         | MO sem LS =>    | 4,48 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 4,48      |
|            |        |       |                                         | Valor do BDI => | 4,81 |           |            | Valor com BDI => | 26,69     |
|            |        |       |                                         |                 |      | Quant. => | 852,02     | Preço Total =>   | 22.740,41 |

|                     |          |        |                                                                                            |                                      |       |           |           |                  |        |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|-----------|-----------|------------------|--------|
| 14.4                |          |        | PINTURA INTERNA                                                                            |                                      |       |           |           | 0,00             |        |
| 15                  |          |        | LOUÇAS E METAIS                                                                            |                                      |       |           |           | 20.590,55        |        |
| 15.1                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                  | Tipo                                 |       | Und       | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição          | 100860   | SINAPI | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS |       | UN        | 1,0000000 | 102,54           | 102,54 |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             |       | H         | 0,1407000 | 18,67            | 2,62   |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             |       | H         | 0,4467000 | 22,12            | 9,88   |
| Insumo              | 00001368 | SINAPI | CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)            | Material                             |       | UN        | 1,0000000 | 90,00            | 90,00  |
| Insumo              | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)                                     | Material                             |       | UN        | 0,0210000 | 2,03             | 0,04   |
|                     |          |        |                                                                                            | MO sem LS =>                         | 9,68  | LS =>     | 0,00      | MO com LS =>     | 9,68   |
|                     |          |        |                                                                                            | Valor do BDI =>                      | 22,55 |           |           | Valor com BDI => | 125,09 |
|                     |          |        |                                                                                            |                                      |       | Quant. => | 2,00      | Preço Total =>   | 250,18 |

| 15.2                | Código | Banco  | Descrição                                                                                       | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 86888  | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 508,52     | 508,52 |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,4384000 | 18,67      | 8,18   |
| Composição Auxiliar | 88267  | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,7791000 | 22,12      | 17,23  |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|        |          |        |                                                                                                                               |                 |        |           |        |                  |        |
|--------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|-----------|--------|------------------|--------|
| Insumo | 00006138 | SINAPI | ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO                                                   | Material        | UN     | 1,0000000 | 9,25   | 9,25             |        |
| Insumo | 00010422 | SINAPI | BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)                                      | Material        | UN     | 1,0000000 | 414,96 | 414,96           |        |
| Insumo | 00004384 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 | Material        | UN     | 2,0000000 | 24,93  | 49,86            |        |
| Insumo | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR                                                                                                   | Material        | KG     | 0,0881000 | 102,64 | 9,04             |        |
|        |          |        |                                                                                                                               | MO sem LS =>    | 19,48  | LS =>     | 0,00   | MO com LS =>     | 19,48  |
|        |          |        |                                                                                                                               | Valor do BDI => | 111,87 |           |        | Valor com BDI => | 620,39 |
|        |          |        |                                                                                                                               |                 |        | Quant. => | 1,00   | Preço Total =>   | 620,39 |

| 15.3                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                       | Tipo                                 | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição          | 95472    | SINAPI | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN     | 1,0000000 | 811,93     | 811,93           |          |
| Composição Auxiliar | 95471    | SINAPI | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                             | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN     | 1,0000000 | 802,47     | 802,47           |          |
| Insumo              | 00006142 | SINAPI | CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE                                                                                      | Material                             | UN     | 1,0000000 | 9,46       | 9,46             |          |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                 | MO sem LS =>                         | 27,60  | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 27,60    |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                 | Valor do BDI =>                      | 178,62 |           |            | Valor com BDI => | 990,55   |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                 |                                      |        | Quant. => | 2,00       | Preço Total =>   | 1.981,10 |

| 15.4                | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                 | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 86920  | SINAPI | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 829,30     | 829,30 |
| Composição Auxiliar | 86872  | SINAPI | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                             | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 749,64     | 749,64 |
| Composição Auxiliar | 86913  | SINAPI | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                         | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 59,94      | 59,94  |
| Composição Auxiliar | 86883  | SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                           | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 11,11      | 11,11  |
| Composição Auxiliar | 86879  | SINAPI | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                           | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 8,61       | 8,61   |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|                 |        |                     |             |                          |                 |
|-----------------|--------|---------------------|-------------|--------------------------|-----------------|
| MO sem LS =>    | 48,19  | LS =>               | 0,00        | MO com LS =>             | 48,19           |
| Valor do BDI => | 182,44 |                     |             | Valor com BDI =>         | 1.011,74        |
|                 |        | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>1,00</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>1.011,74</b> |

| 15.5                | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                      | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 93396  | SINAPI | BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 626,29     | 626,29 |
| Composição Auxiliar | 86884  | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                        | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 9,56       | 9,56   |
| Composição Auxiliar | 86937  | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                               | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 219,83     | 219,83 |
| Composição Auxiliar | 86906  | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 82,72      | 82,72  |
| Composição Auxiliar | 86895  | SINAPI | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                      | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 314,18     | 314,18 |

|                 |        |                     |             |                          |                 |
|-----------------|--------|---------------------|-------------|--------------------------|-----------------|
| MO sem LS =>    | 76,59  | LS =>               | 0,00        | MO com LS =>             | 76,59           |
| Valor do BDI => | 137,78 |                     |             | Valor com BDI =>         | 764,07          |
|                 |        | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>6,00</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>4.584,42</b> |

| 15.6                | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total    |
|---------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição          | 93441  | SINAPI | BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 1.063,04   | 1.063,04 |
| Composição Auxiliar | 86889  | SINAPI | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                          | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 648,50     | 648,50   |
| Composição Auxiliar | 86884  | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                                 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 9,56       | 9,56     |
| Composição Auxiliar | 86911  | SINAPI | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                            | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 96,77      | 96,77    |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|                     |       |        |                                                                                                                                                          |                                      |        |           |        |                  |          |
|---------------------|-------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------|-----------|--------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 86935 | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN     | 1,0000000 | 308,21 | 308,21           |          |
|                     |       |        |                                                                                                                                                          | MO sem LS =>                         | 61,46  | LS =>     | 0,00   | MO com LS =>     | 61,46    |
|                     |       |        |                                                                                                                                                          | Valor do BDI =>                      | 233,86 |           |        | Valor com BDI => | 1.296,90 |
|                     |       |        |                                                                                                                                                          |                                      |        | Quant. => | 5,00   | Preço Total =>   | 6.484,50 |

| 15.7       | Código                | Banco | Descrição                                                                   | Tipo                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|------------|-----------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 10759                 | ORSE  | Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm                                   | Conversão InfoWOrca | m²  | 1,0000000 | 558,65     | 558,65 |
| Item       | Código                | Banco | Descrição                                                                   | Tipo                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
| Insumo     | 2585                  | ORSE  | Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm                             | Material            | m²  | 1,0000000 | 510,10     | 510,10 |
| Insumo     |                       | ORSE  | Servente de obras (horista)                                                 | Mão de Obra         | h   | 1,1400000 | 14,58      | 16,62  |
| Composição | 00006111/SIN<br>10550 | ORSE  | Encargos Complementares - Pedreiro                                          | Provisórios         | h   | 0,6500000 | 3,67       | 2,38   |
| Insumo     | 3116                  | ORSE  | Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m | Material            | m   | 0,6000000 | 21,33      | 12,79  |
| Insumo     |                       | ORSE  | Pedreiro (horista)                                                          | Mão de Obra         | h   | 0,6500000 | 19,02      | 12,36  |
| Composição | 00004750/SIN<br>10549 | ORSE  | Encargos Complementares - Servente                                          | Provisórios         | h   | 1,1400000 | 3,80       | 4,33   |

Detalhamento de Cálculo ORSE

| Item   | Código              | Banco | Descrição                                                           | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|--------|---------------------|-------|---------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|--------|
| Insumo | 2585                | ORSE  | Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm                     | Material    | m²  | 1,0000000 | 510,10     | 510,10 |
| Insumo |                     | ORSE  | Servente de obras (horista)                                         | Mão de Obra | h   | 1,1400000 | 14,58      | 16,62  |
| Insumo | 00006111/SIN<br>158 | ORSE  | Almoço (Participação do empregador)                                 | Material    | un  | 0,1822220 | 14,00      | 2,55   |
| Insumo | 10362               | ORSE  | Seguro de vida e acidente em grupo                                  | Serviços    | un  | 0,0080550 | 12,54      | 0,10   |
| Insumo | 11245               | ORSE  | Desempoladeira de madeira 12x22                                     | Material    | un  | 0,0004550 | 11,60      | 0,00   |
| Insumo | 4174                | ORSE  | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | Material    | un  | 0,0003250 | 12,00      | 0,00   |
| Insumo | 11247               | ORSE  | Serra mármore                                                       | Material    | un  | 0,0000650 | 327,80     | 0,02   |
| Insumo | 10599               | ORSE  | Protetor solar fps 30 com 120ml                                     | Material    | un  | 0,0032220 | 18,00      | 0,05   |
| Insumo | 941                 | ORSE  | Fardamento com mangas curta                                         | Material    | un  | 0,0026850 | 195,36     | 0,52   |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|        |              |              |                                                                                        |                                                              |          |           |           |                  |        |
|--------|--------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------|-----------|-----------|------------------|--------|
| Insumo | 10492        | ORSE         | Cesta Básica                                                                           | Material                                                     | un       | 0,0080550 | 190,00    | 1,53             |        |
| Insumo | 4722         | ORSE         | Colher de pedreiro                                                                     | Material                                                     | un       | 0,0002600 | 18,80     | 0,00             |        |
| Insumo | 11246        | ORSE         | Escala métrica de bambú                                                                | Material                                                     | Un       | 0,0004550 | 10,22     | 0,00             |        |
| Insumo | 00012894/SIN | ORSE         | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | Material                                                     | un       | 0,0003580 | 18,20     | 0,00             |        |
| Insumo |              | 1651         | ORSE                                                                                   | Óculos branco proteção                                       | Material | pr        | 0,0014320 | 7,00             | 0,01   |
| Insumo | 11265        | ORSE         | Martelo de borracha com cabo                                                           | Material                                                     | un       | 0,0002600 | 18,75     | 0,00             |        |
| Insumo | 10761        | ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | Serviços                                                     | un       | 0,1822220 | 5,00      | 0,91             |        |
| Insumo | 10282        | ORSE         | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)                                             | Material                                                     | un       | 0,0001300 | 44,00     | 0,00             |        |
| Insumo | 10789        | ORSE         | Nível de bolha de madeira                                                              | Material                                                     | un       | 0,0001300 | 15,40     | 0,00             |        |
| Insumo | 11264        | ORSE         | Marreta de 1/2 kg com cabo                                                             | Material                                                     | un       | 0,0001300 | 13,52     | 0,00             |        |
| Insumo | 00012895/SIN | ORSE         | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material                                                     | un       | 0,0010740 | 14,00     | 0,01             |        |
| Insumo |              | 00012893/SIN | ORSE                                                                                   | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par       | 0,0014320 | 67,20            | 0,09   |
| Insumo | 10517        | ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                             | Serviços                                                     | cj       | 0,0007160 | 300,00    | 0,21             |        |
| Insumo | 2378         | ORSE         | Vale transporte                                                                        | Material                                                     | un       | 0,1497840 | 4,50      | 0,67             |        |
| Insumo | 10790        | ORSE         | Prumo de face                                                                          | Material                                                     | un       | 0,0000650 | 25,95     | 0,00             |        |
| Insumo | 10596        | ORSE         | Protetor auricular                                                                     | Material                                                     | un       | 0,0080550 | 4,90      | 0,03             |        |
| Insumo | 00012892/SIN | ORSE         | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)                                         | Material                                                     | par      | 0,0041170 | 12,60     | 0,05             |        |
| Insumo |              | 11243        | ORSE                                                                                   | Martelo sem unha                                             | Material | un        | 0,0000650 | 28,00            | 0,00   |
| Insumo | 3116         | ORSE         | Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m            | Material                                                     | m        | 0,6000000 | 21,33     | 12,79            |        |
| Insumo | 00004750/SIN | ORSE         | Pedreiro (horista)                                                                     | Mão de Obra                                                  | h        | 0,6500000 | 19,02     | 12,36            |        |
| Insumo |              | 4728         | ORSE                                                                                   | Talhadeira chata 10"                                         | Material | un        | 0,0003420 | 18,58            | 0,00   |
| Insumo | 00002711/SIN | ORSE         | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara     | Material                                                     | un       | 0,0002280 | 164,00    | 0,03             |        |
| Insumo |              | 4729         | ORSE                                                                                   | Marreta 1 kg com cabo                                        | Material | un        | 0,0001140 | 37,80            | 0,00   |
| Insumo | 10788        | ORSE         | Pá quadrada                                                                            | Material                                                     | un       | 0,0002280 | 36,90     | 0,00             |        |
|        |              |              |                                                                                        | MO sem LS =>                                                 | 28,98    | LS =>     | 0,00      | MO com LS =>     | 28,98  |
|        |              |              |                                                                                        | Valor do BDI =>                                              | 122,90   |           |           | Valor com BDI => | 681,55 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

Quant. => 8,302 Preço Total => 5.658,22

| 16                  |          |        | EQUIPAMENTOS                                                                                                                            |                              |        |            |                | 30.019,98 |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------|------------|----------------|-----------|
| 16.1                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                               | Tipo                         | Und    | Quant.     | Valor Unit     | Total     |
| Composição          | 103247   | SINAPI | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE                    | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN     | 1,0000000  | 2.054,87       | 2.054,87  |
| Composição Auxiliar | 100308   | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H      | 2,3334000  | 23,19          | 54,11     |
| Composição Auxiliar | 88243    | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H      | 2,3334000  | 19,48          | 45,45     |
| Insumo              | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5                          | Material                     | UN     | 10,0000000 | 0,93           | 9,30      |
| Insumo              | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS                | Material                     | UN     | 9,0000000  | 0,61           | 5,49      |
| Insumo              | 00011976 | SINAPI | CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM                                                                       | Material                     | UN     | 6,0000000  | 1,33           | 7,98      |
| Insumo              | 00013246 | SINAPI | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE                  | Material                     | UN     | 4,0000000  | 0,50           | 2,00      |
| Insumo              | 00037591 | SINAPI | SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO                                                          | Material                     | UN     | 2,0000000  | 20,27          | 40,54     |
| Insumo              | 00042425 | SINAPI | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO | Material                     | UN     | 1,0000000  | 1.890,00       | 1.890,00  |
|                     |          |        |                                                                                                                                         | MO sem LS =>                 | 74,87  | LS =>      | 0,00           | 74,87     |
|                     |          |        |                                                                                                                                         | Valor do BDI =>              | 308,23 |            |                | 2.363,10  |
|                     |          |        |                                                                                                                                         | Quant. =>                    |        | 12,00      | Preço Total => | 28.357,20 |

| 16.2                | Código   | Banco  | Descrição                                                                      | Tipo                        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 104325   | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | Drenagem de ar condicionado | UN  | 1,0000000 | 45,29      | 45,29 |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS    | H   | 0,4898000 | 18,84      | 9,22  |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS    | H   | 0,4898000 | 22,12      | 10,83 |
| Insumo              | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)                         | Material                    | UN  | 0,0066000 | 7,48       | 0,04  |
| Insumo              | 00044830 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM PLASTICA PARA AR CONDICIONADO, *29 X 14 X 6* CM (L X A X E)  | Material                    | UN  | 1,0000000 | 25,20      | 25,20 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

MO sem LS => 15,48 LS => 0,00 MO com LS => 15,48  
Valor do BDI => 9,96 Valor com BDI => 55,25  
Quant. => 12,00 Preço Total => 663,00

| 16.3                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                               | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 104318   | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 6,07       | 6,07  |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,1051000 | 18,84      | 1,98  |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,1051000 | 22,12      | 2,32  |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                          | Material                             | UN  | 0,0059000 | 50,01      | 0,29  |
| Insumo              | 00003499 | SINAPI | JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                               | Material                             | UN  | 1,0000000 | 1,14       | 1,14  |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                           | Material                             | UN  | 0,0060000 | 56,66      | 0,33  |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                                                               | Material                             | UN  | 0,0058000 | 1,99       | 0,01  |

MO sem LS => 3,31 LS => 0,00 MO com LS => 3,31  
Valor do BDI => 1,33 Valor com BDI => 7,40  
Quant. => 12,00 Preço Total => 88,80

| 16.4                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                          | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 104315   | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (EMBTIDO NA ALVENARIA) | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M   | 1,0000000 | 13,83      | 13,83 |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,2425000 | 22,12      | 5,36  |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,2425000 | 18,84      | 4,56  |
| Insumo              | 00009867 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)                                                                                 | Material                             | M   | 1,0549000 | 3,69       | 3,89  |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                                                                          | Material                             | UN  | 0,0135000 | 1,99       | 0,02  |

MO sem LS => 7,66 LS => 0,00 MO com LS => 7,66  
Valor do BDI => 3,04 Valor com BDI => 16,87  
Quant. => 54,00 Preço Total => 910,98

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|                     |          |        |                                                                                                            |                              |      |           |           |                  |          |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------|-----------|-----------|------------------|----------|
| 17                  |          |        | CFTV                                                                                                       |                              |      |           |           | 12.233,49        |          |
| 17.1                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                  | Tipo                         |      | Und       | Quant.    | Valor Unit       | Total    |
| Composição          | 98297    | SINAPI | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS |      | M         | 1,0000000 | 10,26            | 10,26    |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     |      | H         | 0,0045000 | 19,78            | 0,08     |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     |      | H         | 0,0045000 | 23,42            | 0,10     |
| Insumo              | 00039599 | SINAPI | CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)                        | Material                     |      | M         | 1,0500000 | 9,60             | 10,08    |
|                     |          |        |                                                                                                            | MO sem LS =>                 | 0,14 | LS =>     | 0,00      | MO com LS =>     | 0,14     |
|                     |          |        |                                                                                                            | Valor do BDI =>              | 2,25 |           |           | Valor com BDI => | 12,51    |
|                     |          |        |                                                                                                            |                              |      | Quant. => | 161,43    | Preço Total =>   | 2.019,48 |

| 17.2                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                          | Tipo                                                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | 91843    | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M    | 1,0000000 | 6,01       | 6,01             |        |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,0610000 | 19,78      | 1,20             |        |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,0610000 | 23,42      | 1,42             |        |
| Insumo              | 00039243 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS                                                            | Material                                                      | M    | 1,1000000 | 3,06       | 3,36             |        |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                                 | Material                                                      | KG   | 0,0016000 | 24,50      | 0,03             |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                    | MO sem LS =>                                                  | 1,98 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 1,98   |
|                     |          |        |                                                                                                                                                    | Valor do BDI =>                                               | 1,32 |           |            | Valor com BDI => | 7,33   |
|                     |          |        |                                                                                                                                                    |                                                               |      | Quant. => | 117,37     | Preço Total =>   | 860,32 |

| 17.3                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                          | Tipo                               | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total         |       |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------|-----------|------------|---------------|-------|
| Composição          | 105553   | SINAPI | CÂMERA IP BULLET - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (Câmera Ip VIP 3240 D la Dome Full HD 2 Mp Ir 40mm, Intelbras ou similar) AF_09/2024 | Iluminação Predial e Monitoramento | UN    | 1,0000000 | 878,19     | 878,19        |       |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H     | 2,6484000 | 23,42      | 62,02         |       |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H     | 0,8276250 | 19,78      | 16,37         |       |
| Insumo              | 00045223 | SINAPI | CAMERA IP BULLET, RESOLUCAO 1 MP/ 2 MP, INFRAVERMELHO DE ATE 30 M, LENTE 2.8 MM/ 3.6 MM                                            | Material                           | UN    | 1,0000000 | 799,80     | 799,80        |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                    | MO sem LS ==>                      | 59,79 | LS ==>    | 0,00       | MO com LS ==> | 59,79 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

Valor do BDI => 131,72      Valor com BDI => 1.009,91  
Quant. => 9,00      Preço Total => 9.089,19

| 17.4       | Código | Banco | Descrição                                   | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|------------|--------|-------|---------------------------------------------|-------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 7866   | ORSE  | Switch 16 portas 10/100 Mbps - fornecimento | Quadros de Distribuição de Telefone | un  | 1,0000000 | 230,00     | 230,00 |
| Item       | Código | Banco | Descrição                                   | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
| Insumo     | 7614   | ORSE  | Switch 16 portas 10/100 Mbps                | Material                            | Un  | 1,0000000 | 230,00     | 230,00 |

Detalhamento de Cálculo ORSE

| Item   | Código | Banco | Descrição                    | Tipo     | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
|--------|--------|-------|------------------------------|----------|-----------------|-----------|------------------|--------|
| Insumo | 7614   | ORSE  | Switch 16 portas 10/100 Mbps | Material | Un              | 1,0000000 | 230,00           | 230,00 |
|        |        |       |                              |          | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>            | 0,00   |
|        |        |       |                              |          | Valor do BDI => | 34,50     | MO com LS =>     | 0,00   |
|        |        |       |                              |          |                 |           | Valor com BDI => | 264,50 |
|        |        |       |                              |          | Quant. =>       | 1,00      | Preço Total =>   | 264,50 |

| 18                  |          |        | INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO                                                                               |                              |                 |           |                  | 3.237,14 |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------|-----------|------------------|----------|
| 18.1                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                         | Tipo                         | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total    |
| Composição          | 101906   | SINAPI | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE                      | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN              | 1,0000000 | 850,88           | 850,88   |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H               | 0,4574000 | 22,12            | 10,11    |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H               | 0,4574000 | 18,84            | 8,61     |
| Insumo              | 00010888 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLASSE BC                                                   | Material                     | UN              | 1,0000000 | 830,76           | 830,76   |
| Insumo              | 00004350 | SINAPI | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM | Material                     | UN              | 2,0000000 | 0,70             | 1,40     |
|                     |          |        |                                                                                                                                   |                              | MO sem LS =>    | 14,46     | LS =>            | 0,00     |
|                     |          |        |                                                                                                                                   |                              | Valor do BDI => | 127,63    | MO com LS =>     | 14,46    |
|                     |          |        |                                                                                                                                   |                              |                 |           | Valor com BDI => | 978,51   |
|                     |          |        |                                                                                                                                   |                              | Quant. =>       | 2,00      | Preço Total =>   | 1.957,02 |

| 18.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|                     |          |        |                                                                                                                                   |                              |       |           |        |                  |        |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------|-----------|--------|------------------|--------|
| Composição          | 101908   | SINAPI | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE                      | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN    | 1,0000000 | 273,96 | 273,96           |        |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H     | 0,4574000 | 22,12  | 10,11            |        |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H     | 0,4574000 | 18,84  | 8,61             |        |
| Insumo              | 00004350 | SINAPI | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM | Material                     | UN    | 2,0000000 | 0,70   | 1,40             |        |
| Insumo              | 00010891 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC                                               | Material                     | UN    | 1,0000000 | 253,84 | 253,84           |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                   | MO sem LS =>                 | 14,46 | LS =>     | 0,00   | MO com LS =>     | 14,46  |
|                     |          |        |                                                                                                                                   | Valor do BDI =>              | 41,09 |           |        | Valor com BDI => | 315,05 |
|                     |          |        |                                                                                                                                   |                              |       | Quant. => | 2,00   | Preço Total =>   | 630,10 |

| 18.3                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                         | Tipo                         | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | 101905   | SINAPI | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE         | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN    | 1,0000000 | 282,62     | 282,62           |        |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H     | 0,4574000 | 22,12      | 10,11            |        |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H     | 0,4574000 | 18,84      | 8,61             |        |
| Insumo              | 00004350 | SINAPI | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM | Material                     | UN    | 2,0000000 | 0,70       | 1,40             |        |
| Insumo              | 00010886 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A                                                    | Material                     | UN    | 1,0000000 | 262,50     | 262,50           |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                   | MO sem LS =>                 | 14,46 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 14,46  |
|                     |          |        |                                                                                                                                   | Valor do BDI =>              | 42,39 |           |            | Valor com BDI => | 325,01 |
|                     |          |        |                                                                                                                                   |                              |       | Quant. => | 2,00       | Preço Total =>   | 650,02 |

| 19         |        |       | SERVIÇOS FINAIS                    |             |     |           |            | 1.752,20 |
|------------|--------|-------|------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|----------|
| 19.1       | Código | Banco | Descrição                          | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total    |
| Composição | 2450   | ORSE  | Limpeza geral                      | Limpeza     | m²  | 1,0000000 | 2,43       | 2,43     |
| Item       | Código | Banco | Descrição                          | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total    |
| Insumo     | 1997   | ORSE  | Sabão em pó                        | Material    | kg  | 0,0050000 | 10,64      | 0,05     |
| Composição | 10549  | ORSE  | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h   | 0,1000000 | 3,80       | 0,38     |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|                                     |               |              |                                                                                        |             |            |               |                   |              |
|-------------------------------------|---------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| Insumo                              | 2414          | ORSE         | Vassoura piaçava                                                                       | Material    | un         | 0,0500000     | 11,90             | 0,59         |
| Insumo                              | 00006111/SIN  | ORSE         | Servente de obras (horista)                                                            | Mão de Obra | h          | 0,1000000     | 14,58             | 1,45         |
| <b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b> |               |              |                                                                                        |             |            |               |                   |              |
| <b>Item</b>                         | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                       | <b>Tipo</b> | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Insumo                              | 1997          | ORSE         | Sabão em pó                                                                            | Material    | kg         | 0,0050000     | 10,64             | 0,05         |
| Insumo                              | 4728          | ORSE         | Talhadeira chata 10"                                                                   | Material    | un         | 0,0000300     | 18,58             | 0,00         |
| Insumo                              | 10517         | ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                             | Serviços    | cj         | 0,0000400     | 300,00            | 0,01         |
| Insumo                              | 10761         | ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | Serviços    | un         | 0,0101800     | 5,00              | 0,05         |
| Insumo                              | 00012894/SIN  | ORSE         | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | Material    | un         | 0,0000200     | 18,20             | 0,00         |
| Insumo                              | 00012892/SIN  | ORSE         | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)                                         | Material    | par        | 0,0002300     | 12,60             | 0,00         |
| Insumo                              | 941           | ORSE         | Fardamento com mangas curta                                                            | Material    | un         | 0,0001500     | 195,36            | 0,02         |
| Insumo                              | 00002711/SIN  | ORSE         | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara     | Material    | un         | 0,0000200     | 164,00            | 0,00         |
| Insumo                              | 1651          | ORSE         | Óculos branco proteção                                                                 | Material    | pr         | 0,0000800     | 7,00              | 0,00         |
| Insumo                              | 10599         | ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                        | Material    | un         | 0,0001800     | 18,00             | 0,00         |
| Insumo                              | 10362         | ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo                                                     | Serviços    | un         | 0,0004500     | 12,54             | 0,00         |
| Insumo                              | 00012893/SIN  | ORSE         | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | Material    | par        | 0,0000800     | 67,20             | 0,00         |
| Insumo                              | 10492         | ORSE         | Cesta Básica                                                                           | Material    | un         | 0,0004500     | 190,00            | 0,08         |
| Insumo                              | 4729          | ORSE         | Marreta 1 kg com cabo                                                                  | Material    | un         | 0,0000100     | 37,80             | 0,00         |
| Insumo                              | 10596         | ORSE         | Protetor auricular                                                                     | Material    | un         | 0,0004500     | 4,90              | 0,00         |
| Insumo                              | 2378          | ORSE         | Vale transporte                                                                        | Material    | un         | 0,0094100     | 4,50              | 0,04         |
| Insumo                              | 10788         | ORSE         | Pá quadrada                                                                            | Material    | un         | 0,0000200     | 36,90             | 0,00         |
| Insumo                              | 158           | ORSE         | Almoço (Participação do empregador)                                                    | Material    | un         | 0,0101800     | 14,00             | 0,14         |
| Insumo                              | 00012895/SIN  | ORSE         | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material    | un         | 0,0000600     | 14,00             | 0,00         |
| Insumo                              | 2414          | ORSE         | Vassoura piaçava                                                                       | Material    | un         | 0,0500000     | 11,90             | 0,59         |
| Insumo                              | 00006111/SIN  | ORSE         | Servente de obras (horista)                                                            | Mão de Obra | h          | 0,1000000     | 14,58             | 1,45         |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|                 |      |           |        |                  |          |
|-----------------|------|-----------|--------|------------------|----------|
| MO sem LS =>    | 1,45 | LS =>     | 0,00   | MO com LS =>     | 1,45     |
| Valor do BDI => | 0,53 |           |        | Valor com BDI => | 2,96     |
|                 |      | Quant. => | 480,00 | Preço Total =>   | 1.420,80 |

| 19.2                | Código   | Banco  | Descrição                                       | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|
| Composição          | 98504    | SINAPI | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024 | URBA - URBANIZAÇÃO       | m²   | 1,0000000 | 15,26      | 15,26            |
| Composição Auxiliar | 88441    | SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0277000 | 19,50      | 0,54             |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1386000 | 18,67      | 2,58             |
| Insumo              | 00003324 | SINAPI | GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO           | Material                 | M²   | 1,0000000 | 12,14      | 12,14            |
|                     |          |        |                                                 | MO sem LS =>             | 2,25 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     |
|                     |          |        |                                                 | Valor do BDI =>          | 3,35 |           |            | Valor com BDI => |
|                     |          |        |                                                 |                          |      | Quant. => | 2,40       | Preço Total =>   |
|                     |          |        |                                                 |                          |      |           |            | 44,66            |

| 19.3       | Código             | Banco | Descrição                                                                | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 9868               | ORSE  | Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red), fornecimento e plantio | Paisagismo  | un  | 1,0000000 | 26,12      | 26,12 |
| Item       | Código             | Banco | Descrição                                                                | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Insumo     | 3800               | ORSE  | Adubo mineral NPK (10-10-10)                                             | Material    | kg  | 0,0740000 | 3,17       | 0,23  |
| Insumo     | 10301              | ORSE  | Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red)                         | Material    | un  | 1,0000000 | 16,96      | 16,96 |
| Insumo     | 140                | ORSE  | Adubo orgânico bovino, cacau ou similar                                  | Material    | m³  | 0,0050000 | 43,67      | 0,21  |
| Insumo     | 2208               | ORSE  | Terra vegetal                                                            | Material    | m³  | 0,0320000 | 165,00     | 5,28  |
| Insumo     |                    | ORSE  | Servente de obras (horista)                                              | Mão de Obra | h   | 0,0900000 | 14,58      | 1,31  |
| Composição | 00006111/SIN 10549 | ORSE  | Encargos Complementares - Servente                                       | Provisórios | h   | 0,0900000 | 3,80       | 0,34  |
| Insumo     |                    | ORSE  | Jardineiro (horista)                                                     | Mão de Obra | h   | 0,0900000 | 16,57      | 1,49  |
| Composição | 00044503/SIN 10581 | ORSE  | Encargos Complementares - Jardineiro                                     | Provisórios | h   | 0,0900000 | 3,80       | 0,34  |

Detalhamento de Cálculo ORSE

| Item   | Código | Banco | Descrição                    | Tipo     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|--------|--------|-------|------------------------------|----------|-----|-----------|------------|-------|
| Insumo | 3800   | ORSE  | Adubo mineral NPK (10-10-10) | Material | kg  | 0,0740000 | 3,17       | 0,23  |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|        |              |      |                                                                                    |             |     |           |        |       |
|--------|--------------|------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|--------|-------|
| Insumo | 10301        | ORSE | Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red)                                   | Material    | un  | 1,0000000 | 16,96  | 16,96 |
| Insumo | 140          | ORSE | Adubo orgânico bovino, cacau ou similar                                            | Material    | m³  | 0,0050000 | 43,67  | 0,21  |
| Insumo | 2208         | ORSE | Terra vegetal                                                                      | Material    | m³  | 0,0320000 | 165,00 | 5,28  |
| Insumo | 00006111/SIN | ORSE | Servente de obras (horista)                                                        | Mão de Obra | h   | 0,0900000 | 14,58  | 1,31  |
| Insumo | 4728         | ORSE | Talhadeira chata 10"                                                               | Material    | un  | 0,0000540 | 18,58  | 0,00  |
| Insumo | 10517        | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                         | Serviços    | cj  | 0,0000720 | 300,00 | 0,02  |
| Insumo | 10761        | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                | Serviços    | un  | 0,0183240 | 5,00   | 0,09  |
| Insumo | 00012894/SIN | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)         | Material    | un  | 0,0000360 | 18,20  | 0,00  |
| Insumo | 00012892/SIN | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)                                     | Material    | par | 0,0004140 | 12,60  | 0,00  |
| Insumo | 941          | ORSE | Fardamento com mangas curta                                                        | Material    | un  | 0,0002700 | 195,36 | 0,05  |
| Insumo | 00002711/SIN | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material    | un  | 0,0000360 | 164,00 | 0,00  |
| Insumo | 1651         | ORSE | Óculos branco proteção                                                             | Material    | pr  | 0,0001440 | 7,00   | 0,00  |
| Insumo | 10599        | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                    | Material    | un  | 0,0003240 | 18,00  | 0,00  |
| Insumo | 10362        | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo                                                 | Serviços    | un  | 0,0008100 | 12,54  | 0,01  |
| Insumo | 00012893/SIN | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                       | Material    | par | 0,0001440 | 67,20  | 0,00  |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

|        |              |      |                                                                                        |                 |      |           |        |                  |        |
|--------|--------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|-----------|--------|------------------|--------|
| Insumo | 10492        | ORSE | Cesta Básica                                                                           | Material        | un   | 0,0008100 | 190,00 | 0,15             |        |
| Insumo | 4729         | ORSE | Marreta 1 kg com cabo                                                                  | Material        | un   | 0,0000180 | 37,80  | 0,00             |        |
| Insumo | 10596        | ORSE | Protetor auricular                                                                     | Material        | un   | 0,0008100 | 4,90   | 0,00             |        |
| Insumo | 2378         | ORSE | Vale transporte                                                                        | Material        | un   | 0,0169380 | 4,50   | 0,07             |        |
| Insumo | 10788        | ORSE | Pá quadrada                                                                            | Material        | un   | 0,0000360 | 36,90  | 0,00             |        |
| Insumo | 158          | ORSE | Almoço (Participação do empregador)                                                    | Material        | un   | 0,0183240 | 14,00  | 0,25             |        |
| Insumo | 00012895/SIN | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material        | un   | 0,0001080 | 14,00  | 0,00             |        |
| Insumo |              | ORSE | Jardineiro (horista)                                                                   | Mão de Obra     | h    | 0,0900000 | 16,57  | 1,49             |        |
|        |              |      |                                                                                        | MO sem LS =>    | 2,80 | LS =>     | 0,00   | MO com LS =>     | 2,80   |
|        |              |      |                                                                                        | Valor do BDI => | 5,74 |           |        | Valor com BDI => | 31,86  |
|        |              |      |                                                                                        |                 |      | Quant. => | 9,00   | Preço Total =>   | 286,74 |

Tipo de Licitação  
Abertura da Licitação  
Número do Processo Licitatório

Total sem BDI  
Total do BDI  
Total Geral

566.555,85  
122.026,71  
688.582,56

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** JEFFERSON CORDEIRO DE MORAIS  
Data: 24/09/2025 10:36:02-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Jefferson Cordeiro de Moraes  
CREA - 1616725648  
Eng Civil / Tec Agrimensura



Obra  
UBS - SITIO RAJADA UNIDADE ÂNCORA

Bancos  
SINAPI - 04/2025 -  
Paraíba  
SBC - 06/2025 - Paraíba  
SICRO3 - 01/2025 -  
Paraíba  
ORSE - 03/2025 - Sergipe

B.D.I.  
22,0%

Encargos Sociais  
Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos  
de mão de obra, de acordo  
com as bases.

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU  
CNPJ: 08.888.950/0001-41

Cronograma Físico e Financeiro

| Item                  | Descrição                                           | Total Por Etapa       | 30 DIAS              | 60 DIAS             | 90 DIAS             | 120 DIAS             | 150 DIAS            | 180 DIAS             |
|-----------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|----------------------|---------------------|----------------------|
| 1                     | SERVIÇOS PRELIMINARES                               | 100,00%<br>16.011,60  | 100,00%<br>16.011,60 |                     |                     |                      |                     |                      |
| 2                     | MOVIMENTO DE TERRA                                  | 100,00%<br>4.555,87   | 100,00%<br>4.555,87  |                     |                     |                      |                     |                      |
| 3                     | ESTRUTURA                                           | 100,00%<br>115.960,53 | 80,00%<br>92.768,42  | 20,00%<br>23.192,11 |                     |                      |                     |                      |
| 4                     | ELEVAÇÃO                                            | 100,00%<br>94.523,20  |                      | 50,00%<br>47.261,60 | 50,00%<br>47.261,60 |                      |                     |                      |
| 5                     | REVESTIMENTO                                        | 100,00%<br>80.337,42  |                      |                     | 50,00%<br>40.168,71 | 50,00%<br>40.168,71  |                     |                      |
| 6                     | COBERTURA                                           | 100,00%<br>69.232,06  |                      |                     |                     | 100,00%<br>69.232,06 |                     |                      |
| 7                     | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS                             | 100,00%<br>8.735,27   |                      | 50,00%<br>4.367,64  |                     |                      | 50,00%<br>4.367,64  |                      |
| 8                     | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS                              | 100,00%<br>22.153,60  |                      | 50,00%<br>11.076,80 |                     |                      | 50,00%<br>11.076,80 |                      |
| 9                     | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                               | 100,00%<br>56.325,78  |                      | 30,00%<br>16.897,73 |                     |                      | 70,00%<br>39.428,05 |                      |
| 10                    | INSTALAÇÕES PLUVIAIS                                | 100,00%<br>788,29     |                      |                     |                     |                      | 100,00%<br>788,29   |                      |
| 11                    | ESQUADRIAS                                          | 100,00%<br>40.797,30  |                      |                     |                     |                      | 80,00%<br>32.637,84 | 20,00%<br>8.159,46   |
| 12                    | PISO                                                | 100,00%<br>54.540,00  |                      | 50,00%<br>27.270,00 | 50,00%<br>27.270,00 |                      |                     |                      |
| 13                    | FORRO                                               | 100,00%<br>19.990,96  |                      |                     |                     | 100,00%<br>19.990,96 |                     |                      |
| 14                    | PINTURA                                             | 100,00%<br>36.797,32  |                      |                     |                     |                      | 50,00%<br>18.398,66 | 50,00%<br>18.398,66  |
| 15                    | LOUÇAS E METAIS                                     | 100,00%<br>20.590,55  |                      |                     |                     |                      |                     | 100,00%<br>20.590,55 |
| 16                    | EQUIPAMENTOS                                        | 100,00%<br>30.019,98  |                      |                     |                     |                      |                     | 100,00%<br>30.019,98 |
| 17                    | CFTV                                                | 100,00%<br>12.233,49  |                      |                     |                     |                      |                     | 100,00%<br>12.233,49 |
| 18                    | INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO | 100,00%<br>3.237,14   |                      |                     |                     |                      |                     | 100,00%<br>3.237,14  |
| 19                    | SERVIÇOS FINAIS                                     | 100,00%<br>1.752,20   |                      |                     |                     |                      |                     | 100,00%<br>1.752,20  |
| Porcentagem           |                                                     |                       | 16,46%               | 18,89%              | 16,66%              | 18,79%               | 15,5%               | 13,71%               |
| Custo                 |                                                     |                       | 113.335,89           | 130.065,87          | 114.700,31          | 129.391,73           | 106.697,27          | 94.391,48            |
| Porcentagem Acumulado |                                                     |                       | 16,46%               | 35,35%              | 52,01%              | 70,8%                | 86,29%              | 100,0%               |
| Custo Acumulado       |                                                     |                       | 113.335,89           | 243.401,76          | 358.102,07          | 487.493,80           | 594.191,07          | 688.582,56           |

Documento assinado digitalmente  
gov.br JEFFERSON CORDEIRO DE MORAIS  
Data: 24/09/2025 10:36:02-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Jefferson Cordeiro de Moraes  
CREA - 1616725648  
Eng Civil / Tec Agrimensura

COMPOSIÇÃO DO B.D.I.

OBRA  
UBS - SITIO RAJADA UNIDADE ÂNCORA

| CÁLCULO DE BDI                    |             | Construção de Edifícios        |       |      | Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, calçadas, etc. |       |      | Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto |       |      | Fornecimento de materiais e equipamentos |       |      | Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica |       |      | Portuárias, Marítimas e Fluviais |       |       |
|-----------------------------------|-------------|--------------------------------|-------|------|-------------------------------------------------------------|-------|------|-----------------------------------------|-------|------|------------------------------------------|-------|------|---------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------------------------------|-------|-------|
| Item componente do BDI            | % Informado | 1ºQ                            | Médio | 3º Q | 1ºQ                                                         | Médio | 3º Q | 1ºQ                                     | Médio | 3º Q | 1ºQ                                      | Médio | 3º Q | 1ºQ                                                                             | Médio | 3º Q | 1ºQ                              | Médio | 3º Q  |
| Administração Central ( AC )      | 3,00        | 3,00                           | 4,00  | 5,50 | 3,80                                                        | 4,01  | 4,67 | 3,43                                    | 4,93  | 6,71 | 1,50                                     | 3,45  | 4,49 | 5,29                                                                            | 5,92  | 7,93 | 4,00                             | 5,52  | 7,85  |
| Seguro (S) e Garantia (G)         | 0,80        | 0,80                           | 0,80  | 1,00 | 0,32                                                        | 0,40  | 0,74 | 0,28                                    | 0,49  | 0,75 | 0,30                                     | 0,48  | 0,82 | 0,25                                                                            | 0,51  | 0,56 | 0,81                             | 1,22  | 1,99  |
| Risco (R)                         | 0,97        | 0,97                           | 1,27  | 1,27 | 0,50                                                        | 0,56  | 0,97 | 1,00                                    | 1,39  | 1,74 | 0,56                                     | 0,85  | 0,89 | 1,00                                                                            | 1,48  | 1,97 | 1,46                             | 2,32  | 3,16  |
| Despesas Financeiras (DF)         | 0,59        | 0,59                           | 1,23  | 1,39 | 1,02                                                        | 1,11  | 1,21 | 0,94                                    | 0,99  | 1,17 | 0,85                                     | 0,85  | 1,11 | 1,01                                                                            | 1,07  | 1,11 | 0,94                             | 1,02  | 1,33  |
| Lucro (L)                         | 5,00        | 6,16                           | 7,40  | 8,96 | 6,64                                                        | 7,30  | 8,69 | 6,74                                    | 8,04  | 9,40 | 3,50                                     | 5,11  | 6,22 | 8,00                                                                            | 8,31  | 9,51 | 7,14                             | 8,40  | 10,43 |
| Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSQN | 9,30        | Conforme Legislação Específica |       |      |                                                             |       |      |                                         |       |      |                                          |       |      |                                                                                 |       |      |                                  |       |       |

- Observações**
- 1) Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna B)
- 2) Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%), ISS (2,00% conforme o município) e CPRB (3,60 %)
- 3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 do TCU,

B.D.I = 22,00%

Fórmula Utilizada:

$$BDI = \left\{ \left[ \frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} \right] - 1 \right\} * 100$$

**Observações sobre os % informados no cálculo do BDI, neste caso:**

Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc.

OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE AC,DF E L ESTÃO NOS VALORES MÁXIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE S+G E R FORAM CONSIDERADOS ZERADOS OU SEJA, ABAIXO DO MÍNIMO DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

| VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA                                 |       |       |       |
|-----------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|
| Tipo de Obra                                                    | 1ºQ   | Médio | 3º Q  |
| Construção de Edifícios                                         | 20,34 | 22,12 | 25,00 |
| Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc. | 19,60 | 20,97 | 24,23 |
| Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos                | 20,76 | 24,18 | 26,44 |
| Estações e 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 |

  
Jefferson Cordeiro de Moraes  
Eng. Civil  
CREA 16167256-8  
Jefferson Cordeiro de Moraes  
Engenheiro Civil, Técnico Agrimensor e proprietário  
Crea 1616725648

COMPOSIÇÃO DO B.D.I. - MATERIAL OU EQUIPAMENTO

OBRA  
UBS - SITIO RAJADA UNIDADE ÂNCORA

| CÁLCULO DE BDI                    |             | Construção de Edifícios        |       |      | Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, calçadas, etc. |       |      | Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto |       |      | Fornecimento de materiais e equipamentos |       |      | Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica |       |      | Portuárias, Marítimas e Fluviais |       |       |
|-----------------------------------|-------------|--------------------------------|-------|------|-------------------------------------------------------------|-------|------|-----------------------------------------|-------|------|------------------------------------------|-------|------|---------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------------------------------|-------|-------|
| Item componente do BDI            | % Informado | 1ºQ                            | Médio | 3º Q | 1ºQ                                                         | Médio | 3º Q | 1ºQ                                     | Médio | 3º Q | 1ºQ                                      | Médio | 3º Q | 1ºQ                                                                             | Médio | 3º Q | 1ºQ                              | Médio | 3º Q  |
| Administração Central ( AC )      | 1,50        | 3,00                           | 4,00  | 5,50 | 3,80                                                        | 4,01  | 4,67 | 3,43                                    | 4,93  | 6,71 | 1,50                                     | 3,45  | 4,49 | 5,29                                                                            | 5,92  | 7,93 | 4,00                             | 5,52  | 7,85  |
| Seguro (S) e Garantia (G)         | 0,30        | 0,80                           | 0,80  | 1,00 | 0,32                                                        | 0,40  | 0,74 | 0,28                                    | 0,49  | 0,75 | 0,30                                     | 0,48  | 0,82 | 0,25                                                                            | 0,51  | 0,56 | 0,81                             | 1,22  | 1,99  |
| Risco (R)                         | 0,56        | 0,97                           | 1,27  | 1,27 | 0,50                                                        | 0,56  | 0,97 | 1,00                                    | 1,39  | 1,74 | 0,56                                     | 0,85  | 0,89 | 1,00                                                                            | 1,48  | 1,97 | 1,46                             | 2,32  | 3,16  |
| Despesas Financeiras (DF)         | 0,85        | 0,59                           | 1,23  | 1,39 | 1,02                                                        | 1,11  | 1,21 | 0,94                                    | 0,99  | 1,17 | 0,85                                     | 0,85  | 1,11 | 1,01                                                                            | 1,07  | 1,11 | 0,94                             | 1,02  | 1,33  |
| Lucro (L)                         | 3,50        | 6,16                           | 7,40  | 8,96 | 6,64                                                        | 7,30  | 8,69 | 6,74                                    | 8,04  | 9,40 | 3,50                                     | 5,11  | 6,22 | 8,00                                                                            | 8,31  | 9,51 | 7,14                             | 8,40  | 10,43 |
| Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSQN | 7,09        | Conforme Legislação Específica |       |      |                                                             |       |      |                                         |       |      |                                          |       |      |                                                                                 |       |      |                                  |       |       |

- Observações**
- 1) Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna B)
- 2) Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%), ISS (2,00% conforme o município) e CPRB (3,60 %)
- 3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 do TCU,

B.D.I = 15,00%

Fórmula Utilizada:

$$BDI = \left\{ \left[ \frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} \right] - 1 \right\} * 100$$

Observações sobre os % informados no cálculo do BDI, neste caso:

Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc.

OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE AC,DF E L ESTÃO NOS VALORES MÁXIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE S+G E R FORAM CONSIDERADOS ZERADOS OU SEJA, ABAIXO DO MÍNIMO DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

| VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA                                 |       |       |       |
|-----------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|
| Tipo de Obra                                                    | 1ºQ   | Médio | 3º Q  |
| Construção de Edifícios                                         | 20,34 | 22,12 | 25,00 |
| Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc. | 19,60 | 20,97 | 24,23 |
| Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos                | 20,76 | 24,18 | 26,44 |
| Estações e 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 |

  
Jefferson Cordeiro de Moraes  
Eng. Civil  
CREA 16167256-08  
Jefferson Cordeiro de Moraes  
Engenheiro Civil, Técnico Agrimensor e proprietário  
Crea 1616725648



**Obra**  
**UBS - SITIO RAJADA UNIDADE ÂNCORA**

**Bancos**  
**SINAPI - 04/2025 - Paraíba**  
**SBC - 06/2025 - Paraíba**  
**SICRO3 - 01/2025 - Paraíba**  
**ORSE - 03/2025 - Sergipe**

**B.D.I.**  
**22,0%**

**Curva ABC de Serviços**

| <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                                                                  | <b>Tipo</b>                                     | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Quant. Equivalente a 50%</b> |
|---------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------|---------------|---------------------------------|
| 103328        | SINAPI       | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                                                                    | PARE - PAREDES/PAINEIS                          | m²         | 509,74        | 254,87                          |
| 2374          | ORSE         | Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck =15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco                                  | Muros                                           | m²         | 147,0         | 73,5                            |
| 87529         | SINAPI       | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024                                                    | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²         | 852,02        | 426,01                          |
| 92759         | SINAPI       | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                                       | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                   | KG         | 1.882,12      | 941,06                          |
| 104162        | SINAPI       | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022 | PISO - PISOS                                    | m²         | 274,05        | 137,025                         |
| 94213         | SINAPI       | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                                                                    | COBE - COBERTURA                                | m²         | 297,5         | 148,75                          |

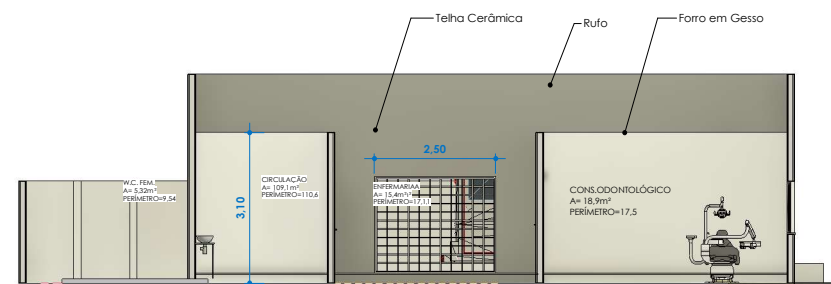


Documento assinado digitalmente  
**JEFFERSON CORDEIRO DE MORAIS**  
Data: 24/09/2025 10:42:16-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

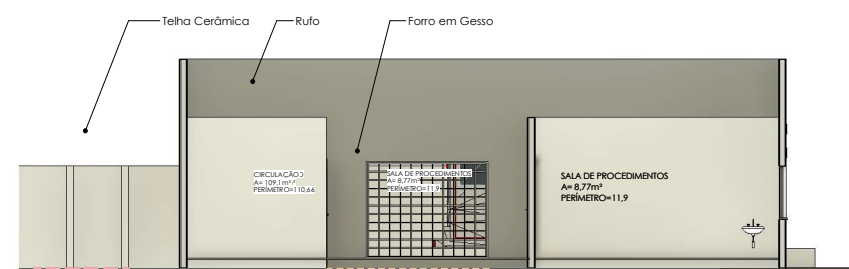
Jefferson Cordeiro de Morais  
CREA - 1616725648  
Eng Civil / Tec Agrimensura



1 {3D}



5 E  
1 : 100



6 F  
1 : 100

## ARQUITETÔNICO

PROJETO: UBS - UNIDADE ANCORA  
MUNICÍPIO: JURU - PB  
ENDEREÇO: SÍTIO RAJADA  
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU-PB

| RESPONSÁVEL  | ASSINATURA | REVISÃO | DATA       |
|--------------|------------|---------|------------|
| PROPRIETÁRIO |            |         | 23/09/2025 |

ENGENHEIRO: JEFFERSON CORDEIRO  
gov.br Documento assinado digitalmente  
Data: 24/09/2025 10:42:16-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

PRANCHA: DESENHO:

P03  
/05  
- Vista 3D  
- Corte E  
- Corte F

MORAIS  
ENGENHARIA



**Estado da Paraíba**  
**Prefeitura Municipal de Juru**

# **MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

(UBS-Ancora)

Setembro  
2025



**Estado da Paraíba**  
**Prefeitura Municipal de Juru**

## **INFORMAÇÕES PRELIMINARES**

O presente memorial tem por objetivo estabelecer critérios, definir tipos de materiais e descrever de forma clara os serviços a serem executados, bem como estabelecer normas para construção da UBS - Ancora.

Os projetos necessários para a execução do serviço será o projeto arquitetônico, necessários à execução dos serviços construção da UBS ancora localizados no sitio rajada, zona rural do município e quaisquer dúvidas posteriores deverão ser esclarecidas com a fiscalização.

## **FONTE DOS PREÇOS**

Para o orçamento do Projeto foi utilizado as Composições de Preço do SINAPI Paraíba, com data base de março de 2025. Em alguns casos específicos, foi utilizado SBC 06/2025, ORSE 03/2025 e SICRO3 1/2025.

## **NORMAS**

São parte integrante deste caderno de encargos, independentemente de transcrição, todas as normas (NBRs) da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).

## **BDI UTILIZADO**

Conforme exposto anteriormente nos orçamentos e na composição de BDI exposto de acordo com Acórdão 2622/2013-TCU-PLENÁRIO, BDI para Serviços 24,52%.

## **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS**

O contratado deverá dar início aos serviços e obras dentro do prazo pré-estabelecido no contrato conforme a data da Ordem de Serviço expedida pela Prefeitura Municipal.



**Estado da Paraíba**  
**Prefeitura Municipal de Juru**

Os serviços contratados serão executados rigorosamente de acordo com estas Especificações, os desenhos e demais elementos neles referidos.

Serão impugnados pela Fiscalização todos os trabalhos que não satisfaçam às condições contratuais.

Ficará a CONTRATADA obrigada a demolir e a refazer os trabalhos impugnados logo após a oficialização pela Fiscalização, ficando por sua conta exclusiva as despesas decorrentes dessas providências.

A CONTRATADA será responsável pelos danos causados a Prefeitura e a terceiros decorrentes de sua negligência, imperícia e omissão.

Será mantido pela CONTRATADA, perfeito e ininterrupto serviço de vigilância nos recintos de trabalho, cabendo-lhe toda a responsabilidade por quaisquer danos decorrentes de negligência durante a execução das obras, até a entrega definitiva.

A utilização de equipamentos, aparelhos e ferramentas deverá ser apropriada a cada serviço, a critério da Fiscalização e Supervisão.

A CONTRATADA tomará todas as precauções e cuidados no sentido de garantir inteiramente a estabilidade de prédios vizinhos, canalizações e redes que possam ser atingidas, pavimentações das áreas adjacentes e outras propriedades de terceiros, e ainda a segurança de operários e transeuntes durante a execução de todas as etapas da obra

## **MATERIAIS**

Todo material a ser empregado na obra será de primeira qualidade e suas especificações deverão ser respeitadas. Quaisquer modificações deverão ser autorizadas pela fiscalização.

Caso julgue necessário, a Fiscalização e Supervisão poderão solicitar a apresentação de certificados de ensaios relativos a materiais a serem utilizados e o fornecimento de amostras dos mesmos.

Os materiais adquiridos deverão ser estocados de forma a assegurar a conservação de suas características e qualidades para emprego nas obras, bem como a facilitar sua inspeção. Quando se fizer necessário, os materiais serão estocados sobre plataformas de superfícies limpas e adequadas para tal fim, ou ainda em depósitos resguardados das intempéries.



**Estado da Paraíba  
Prefeitura Municipal de Juru**

De um modo geral, serão válidas todas as instruções, especificações e normas oficiais no que se refere à recepção, transporte, manipulação, emprego e estocagem dos materiais a serem utilizados nas diferentes obras.

Todos os materiais, salvo disposto em contrário nas Especificações Técnicas, serão fornecidos pela CONTRATADA.

### **MÃO DE OBRA**

A CONTRATADA manterá na obra engenheiros, mestres, operários e funcionários administrativos em número e especialização compatíveis com a natureza dos serviços, bem como materiais em quantidade suficiente para a execução dos trabalhos.

Todo pessoal da CONTRATADA deverá possuir habilitação e experiência para executar, adequadamente, os serviços que lhes forem atribuídos.

Qualquer empregado da CONTRATADA ou de qualquer subcontratada que, na opinião da Fiscalização, não executar o seu trabalho de maneira correta e adequada, ou seja, desrespeitoso, temperamental, desordenado ou indesejável por outros motivos, deverá, mediante solicitação por escrito da Fiscalização, ser afastado imediatamente pela CONTRATADA.

### **ASSISTÊNCIA TÉCNICA E ADMINISTRATIVA**

Para perfeita execução e completo acabamento das obras e serviços, o Contratado se obriga, sob as responsabilidades legais vigentes, a prestar toda assistência técnica e administrativa necessária ao andamento conveniente dos trabalhos.

### **DESPESAS INDIRETAS E ENCARGOS SOCIAIS**

Ficará a cargo da contratada, para execução dos serviços toda a despesa referente à mão-de-obra, material, transporte, leis sociais, licenças, enfim multas e taxas de qualquer natureza que incidam sobre a obra.



**Estado da Paraíba**  
**Prefeitura Municipal de Juru**

A obra deverá ser registrada obrigatoriamente no CREA-PB em até cinco (05) dias úteis a partir da expedição da ordem de serviço pela Prefeitura Municipal devendo ser apresentadas a Prefeitura cópias da ART, devidamente protocolada no CREA-PB e Comprovante de Pagamento da mesma.

### **CONDIÇÕES DE TRABALHO E SEGURANÇA DA OBRA**

Caberá ao construtor o cumprimento das disposições no tocante ao emprego de equipamentos de “segurança” dos operários e sistemas de proteção das máquinas instaladas no canteiro de obras. Deverão ser utilizados capacetes, cintos de segurança luvas, máscaras, etc., quando necessários, como elementos de proteção dos operários. As máquinas deverão conter dispositivos de proteção tais como: chaves apropriadas, disjuntores, fusíveis, etc.

Deverá ainda, ser atentado para tudo o que reza as normas de regulamentação “NR18” da Legislação, em vigor, condições e Meio Ambiente do Trabalho na Indústria da Construção Civil.

Em caso de acidentes no canteiro de trabalho, a CONTRATADA deverá:

- Prestar todo e qualquer socorro imediato às vítimas;
- Paralisar imediatamente as obras nas suas circunvizinhanças, a fim de evitar a possibilidade de mudanças das circunstâncias relacionadas com o acidente;
- Solicitar imediatamente o comparecimento da FISCALIZAÇÃO no lugar da ocorrência, relatando o fato.

A CONTRATADA é a única responsável pela segurança, guarda e conservação de todos os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios e, ainda, pela proteção destes e das instalações da obra.

A CONTRATADA deverá manter livre o acesso aos equipamentos contra incêndios e os registros de água situados no canteiro, a fim de poder combater eficientemente o fogo na eventualidade de incêndio, ficando expressamente proibida a queima de qualquer espécie de madeira ou de outro material inflamável no local da obra.

No canteiro de trabalho, a CONTRATADA deverá manter diariamente, durante as 24 horas, um sistema eficiente de vigilância efetuado por número apropriado de homens idôneos,



**Estado da Paraíba**  
**Prefeitura Municipal de Juru**

devidamente habilitados e uniformizados, munidos de apitos, e eventualmente de armas, com respectivo “porte” concedido pelas autoridades policiais.

## **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

### **1. SERVIÇOS PRELIMINARES**

Nessa etapa serão realizados todos os tipos de demolições com o prazo máximo de até 30 dias, devido as atividades serem pré-requisito para as próximas etapas.

### **2. ALVENARIA E REVESTIMENTO**

Será construído alvenaria de embasamento com bloco estrutural de cerâmica, de 14x19x29cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. E alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira.

Após suas construções deverá ser aplicado chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e emboço, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicado manualmente em paredes internas de ambientes com área entre 5m<sup>2</sup> e 10m<sup>2</sup>, e = 17,5mm, com taliscas para o recebimento de revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada de dimensões 60x60 cm aplicadas na altura inteira das paredes.

### **3. PISO**

Após a demolição do piso deverá ser aplicado uma lona plástica para evitar patologia futura no contrapiso acústico em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas, acabamento não reforçado, espessura 5cm. E após a cura do contrapiso será aplicado o revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada de dimensões 60x60 cm (antiderrapante).



**Estado da Paraíba  
Prefeitura Municipal de Juru**

#### **4. INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS**

Destinado a todos os elementos e pontos das instalações hidráulicas e sanitárias conforme especificado em projeto.

#### **5. INSTALAÇÕES ELETRICAS**

As instalações elétricas deverão satisfazer as prescrições gerais das normas técnicas e demais locais com jurisdição sobre o assunto. A distribuição dos pontos elétricos deve obedecer ao projeto específico. A rede interna será executada com fio de 2,5mm de marcas comerciais de boa qualidade, com isolante termoplástico, embutidos em eletrodutos flexíveis e rígidos de PVC, embutidos nas paredes ou lajes, até a altura do pé direito. Não será permitida a emenda de fios no interior dos eletrodutos e os condutores só serão aplicados quando do término da rede de eletrodutos e de todos os serviços de construção que possam danificá-los.

Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroducto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento.

Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação.

#### **6. PINTURA**

Pintura nas em teto sendo utilizado tinta PVA nas ares internas das edificações de boa qualidade e tinta acrílica nas áreas externas das edificações.

#### **7. ESQUADRIAS E DIVISORIAS**

Serão utilizadas portas de alumínio do tipo de abrir com lambri, com guarnição, fixação com parafusos. Divisórias sanitárias e bancadas em granito do tipo verde Ubatuba.

#### **8. LOUÇAS E METAIS**

Equipamentos necessários para atingir a funcionalidades.



**Estado da Paraíba**  
**Prefeitura Municipal de Juru**

## **9. DIVERSOS E CONSIDERAÇÕES FINAIS**

Em caso de divergência entre as informações existentes no projeto de arquitetura e memorial descritivo com os presentes na planilha orçamentária, deverão prevalecer as informações da planilha orçamentária.

24 de setembro de 2025, Juru-PB



Documento assinado digitalmente

**JEFFERSON CORDEIRO DE MORAIS**

Data: 24/09/2025 10:42:16-0300

Verifique em <https://validar.it.gov.br>

---

Jefferson Cordeiro Moraes

Engenheiro civil e Téc. Agrimensor

CREA 161672564-8