



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE GURINHÉM
SETOR DE CONTRATAÇÃO

EDITAL - Licitação

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 250225CE00002

LICITAÇÃO N°. 00002/2025

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA

CRITÉRIO: MAIOR DESCONTO POR ITEM

LEGISLAÇÃO: LEI 14.133/2021

Órgão Realizador do Certame:

PREFEITURA MUNICIPAL DE GURINHÉM

RUA GOV. FLAVIO RIBEIRO, 19 - CENTRO - GURINHÉM - PB.

CEP: 58356-000 - E-mail: licitacaogurinhem@gmail.com - Tel.: (83) 98859-8083.

O Órgão Realizador do Certame acima qualificado, inscrito no CNPJ 08.809.444/0001-84, 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 21 de Março de 2025, por meio do site abaixo indicado, licitação na modalidade Concorrência n° 00002/2025, na forma eletrônica, com critério de julgamento maior desconto por item, e sob o regime de empreitada por preço global; tudo de acordo com este instrumento e em observância a Lei Federal n° 14.133, de 1° de Abril de 2021; Lei Federal n° 14.770, de 22 de Dezembro de 2023; Lei Complementar n° 123, de 14 de Dezembro de 2006; Decreto Municipal n° 0018, de 29 de Dezembro de 2023; Instrução Normativa n° 73 SEGES/ME, de 30 de Setembro de 2022; 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 CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 NO MUNICÍPIO DE GURINHÉM/PB.

Data de abertura da sessão pública: 21/03/2025. Horário: 10:00 - horário de Brasília.

Data para início da fase de lances: 21/03/2025. Horário: 10:01 - horário de Brasília.

Local: www.portaldecompraspublicas.com.br

1.0. DO OBJETO

Constitui objeto da presente licitação: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 NO MUNICÍPIO DE GURINHÉM/PB.

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

1.2. A licitação será em lote único, conforme tabela constante do Termo de Referência, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse.

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

1.4. A contratação acima descrita, que será processada nos termos deste instrumento convocatório, especificações técnicas e informações complementares que o acompanham, quando for o caso, justifica-se: Pela necessidade da devida efetivação de serviço para suprir demanda específica - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 NO MUNICÍPIO DE GURINHÉM/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.

1.5. Na referida contratação não será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, conforme art. 4º, § 1º, inciso II, da Lei n° 14.133/2021.

1.6. Todas as referências de tempo neste Edital, no respectivo aviso e durante a sessão pública obedecerão o 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 13:00 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.

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. <https://www.gurinhem.pb.gov.br>;

3.2.1.2. www.tce.pb.gov.br; e

3.2.1.3. www.portaldecompraspublicas.com.br.

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 Federal nº 14.770, de 22 de Dezembro de 2023; Lei Complementar nº 123, de 14 de Dezembro de 2006; Decreto Municipal nº 0018, de 29 de Dezembro de 2023; Instrução Normativa nº 73 SEGES/ME, de 30 de Setembro de 2022; 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: 12 (doze) meses.

5.2. O prazo de vigência do correspondente contrato será determinado: 12 (doze) meses, 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:

02.050-SECRETARIA DE SAUDE

02060.10.301.0012.1021 - CONST.AMPL.E/OU REFORMA DE UNID. BASICA DE SAUDE

4.4.90.51.00.00 OBRAS E INSTALACOES 706

SISMOB / NÚMERO DA PROPOSTA 11739.8730001/24-001

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

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. 14º, da Lei 14.133/21.

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

6.7. É vedada a participação de pessoas jurídicas reunidas em 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. 00001/2025 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 Gurinhém - PB" ◄. Serão admitidos os atestados referentes à execução de obras ou serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior a: LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 16 (12 + 4), COM CAPA DE CONCRETO DE 25 MPA >= 160 M2.

6.9.1.1. 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.

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

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

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: LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 16 (12 + 4), COM CAPA DE CONCRETO DE 25 MPA >= 160 M2.

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\$ 105.508,90. Essa comprovação terá como referência o momento de apresentação da proposta, 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. Encerrada a etapa de envio de lances e após a avaliação da conformidade da proposta, em relação ao licitante provisoriamente vencedor, o referido comprovante deverá ser encaminhado por esse proponente no prazo de 2 (duas) horas, contado da solicitação do Agente de Contratação. 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 por seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Economia; b) seguro garantia; c) fiança bancária emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil; d) título de capitalização custeado por pagamento único, com resgate pelo valor total. A referida garantia, quando na modalidade caução em dinheiro, deverá ser depositada na seguinte conta: Titular - PREFEITURA MUNICIPAL DE GURINHÉM. Banco - Banco - 001 - Banco do Brasil. Agência - 0625-4. Conta Corrente - 114.200-3. 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.

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 percentual de desconto, 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 percentual de desconto final máximo quando do cadastramento da proposta e obedecerá às seguintes regras:

8.7.1. A aplicação do intervalo mínimo de diferença de percentuais, 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 percentual de desconto final máximo estabelecido e o intervalo de que trata o subitem anterior.

8.8. O percentual de desconto final máximo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado percentual de desconto inferior a lance já registrado por ele no sistema.

8.9. O percentual de desconto final máximo 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. Percentual de desconto: aplicado sobre o valor estimado do item - Valor de Referência;

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.

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.

DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

10.0. 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.

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

10.1.1. Será desclassificada a proposta que identifique o licitante;

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

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

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

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

10.4. 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 percentual de desconto sobre o 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 percentual de desconto superior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema:

10.7.1. O intervalo mínimo de diferença de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de 0,1% (zero vírgula um por cento).

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 inexecutable;

10.8.2.0 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 decrescente.

10.15. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo percentual de desconto, 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. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer inferior ao desconto mínimo definido para a contratação, o Agente de Contratação poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento:

10.28.1. 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 inferior ao desconto mínimo definido para a contratação;

10.28.2. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes;

10.28.3. 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;

10.28.4. 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;

10.28.5. 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.

10.29. 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.

10.30. Após a negociação do percentual de desconto, 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 realizará a verificação da conformidade da proposta provisoriamente classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto estipulado e à compatibilidade do maior desconto final em relação ao estipulado para contratação, conforme definido neste Edital.

11.2. 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:

11.2.1. 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;

11.3. Será desclassificada a proposta vencedora que:

11.3.1. Contiver vícios insanáveis;

11.3.2. Não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência - Anexo I;

11.3.3. Apresentar preços inexequíveis ou permanecerem inferiores ao desconto mínimo definido para a contratação;

11.3.4. Não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

11.3.5. Apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.

11.3.6. 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.

11.4. 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:

11.4.1. 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;

11.4.2. A inexequibilidade, nessa hipótese, só será considerada após diligência do Agente de Contratação, que comprove:

11.4.2.1. Que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e

11.4.2.2. Inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.

11.4.3. 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.

11.5. 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.

11.6. 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.

11.7. Encerrada a fase de julgamento, após verificada a conformidade da proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto estipulado e compatibilidade do maior desconto 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 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.portaldomeprendedor.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. 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 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional da licitante e de seus sócios.

12.3.5. Prova de regularidade junto à Fazenda Estadual, através da Certidão Negativa conjunta junto aos Tributos Estaduais, emitida pela Secretaria da Fazenda Estadual onde a empresa for sediada.

12.3.6. Prova de regularidade com a Fazenda 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. Prova 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 ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei no 5.452/1943, (Certidão Negativa de Débito Trabalhista - CNDT) em acordo com a Lei no 12.440 de 7 de julho de 2011 juntamente com a Certidão Negativa de Infrações trabalhistas, da licitante e de seus sócios.

12.3.9. Apresentação da Certidão Negativa de Falência ou Recuperação Judicial ou Extrajudicial, e certidão de execuções fiscais expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica licitante

expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica licitante, com data não excedente a 60 (sessenta) dias de antecedência da data de abertura deste procedimento licitatório ou em validade.

12.3.9.1. Na ausência da certidão negativa, a licitante em recuperação judicial deverá comprovar o acolhimento judicial do plano de recuperação judicial nos termos do art. 58 da Lei no 11.101/05. No caso da licitante em recuperação extrajudicial deverá apresentar a homologação judicial do plano de recuperação.

12.3.10. Balanço patrimonial e demonstrações contábeis dos dois últimos exercícios sociais exigíveis na forma da lei, que comprove a boa e regular situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta. Admite-se a apresentação de balanço de abertura, para as empresas com menos de 01 (um) exercício financeiro.

12.3.10.1. As empresas com menos de 02 (dois) anos de exercício financeiro poderão apresentar o balanço do último exercício financeiro.

12.3.10.2. A boa situação financeira a que se refere o item acima será extraída dos elementos constantes no balanço patrimonial da empresa licitante e demais demonstrações contábeis através das seguintes fórmulas contábeis: I - ILG (Índice de Liquidez Geral), maior ou igual a 1,0, aplicando a seguinte fórmula:

$ILG = AC + RLP / PC + ELP$, onde:

AC = Ativo circulante

RLP = Realizável a longo prazo

PC = Passivo circulante

ELP = Exigível a longo prazo

II - ILC (Índice de Liquidez Corrente), maior ou igual a 1,0, aplicando a seguinte fórmula: $ILC = AC / PC$, onde: AC = Ativo circulante

PC = Passivo circulante

III - ET (Endividamento Total), menor ou igual a 0,80, aplicando a seguinte fórmula: $ET = ET / AT$, onde: ET = Exigível total

AT = Ativo total.

12.3.10.3. Os índices de que trata o subitem 12.3.10.2 serão calculados e apresentados pelo licitante, devidamente confirmados pelo responsável por sua contabilidade, mediante sua assinatura e a indicação do seu nome e do número de registro no Conselho Regional de Contabilidade.

12.3.10.4. Os balanços das sociedades anônimas deverão ser apresentados em publicação do Diário Oficial.

12.3.10.5. Aos demais tipos societários, a Comissão de Licitação poderá solicitar a apresentação da cópia do termo de abertura e de encerramento do Livro Diário, devidamente registrado pelo órgão de Registro de Comércio ou órgão competente diverso, onde é extraído o balanço patrimonial, para fins de comprovação das informações.

12.3.11. Comprovação de Patrimônio Líquido Mínimo registrado de 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação, por meio do balanço patrimonial e da Demonstração de Resultado de exercício (DRE), sob pena de desclassificação.

12.3.12. Apresentação dos 2 (dois) últimos DRE, sob pena de desclassificação.

12.3.13. Relação dos contratos e outros compromissos com obras e ou serviços que importem diminuição de sua capacidade econômico-financeiro, apresentando o DESCRITIVO DO OBJETO, o VALOR MEDIDO, o VALOR A MEDIR e o PERCENTUAL EXECUTADO de cada contrato: a) Se a licitante não tiver compromissos, deverá apresentar Declaração neste sentido.

12.3.14. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA.

12.3.14.1. Comprovação de capacidade técnico-profissional - item 6.9.1.

12.3.14.2. Comprovação de capacidade técnico-operacional - item 6.9.2.

12.3.14.3 Não Será aceito atestado de projeto/fiscalização ou coordenação de Obra.

12.3.14.4. Para fins de comprovação de capacitação técnico-profissional, a empresa licitante poderá apresentar tantos atestados quanto julgar necessário, desde que, de profissionais pertencentes ao seu quadro e que comprovem o seu vínculo com a empresa.

12.3.14.5. O(s) atestado(s) deverá(ão) possuir informações suficientes para qualificar e quantificar os serviços executados, bem como possibilitar aferir sua veracidade junto ao(s) emitente(s) do(s) documento(s).

12.3.14.6. Os profissionais indicados pelo licitante para fins de comprovação da capacitação técnico-profissional deverão participar da obra ou serviço objeto desta licitação, admitindo-se a substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovado pela Contratante.

12.3.15. Com base do § 2º, art. 63 da Lei Federal nº 14.133/2021, o licitante poderá realizar visita técnica nos locais dos serviços, devendo apresentar declaração conforme ANEXO XII deste Edital, juntamente com os documentos de habilitação.

12.3.15.1. A visita aos locais dos serviços ficará de responsabilidade da licitante, o qual poderá se entender necessário, requerer acompanhamento de servidor da Secretaria de Planejamento, no

horário das 08:00 as 12:00 e das 14:00 as 18:00 horas de segunda a sexta feira, não sendo necessário a identificação do licitante.

12.3.15.2.A visita ao local da obra poderá ser realizada até um dia antes da abertura da sessão;
12.3.15.3.Caso a licitante não queira ou não possa realizar a visita técnica, deverá apresentar, em substituição a Declaração de Visita Técnica, a DECLARAÇÃO DE NÃO VISITA TÉCNICA assinada pelo Representante legal da licitante e/ou Responsável técnico e/ou Procurador munido de instrumento de mandado (procuração);

12.3.15.4. O atestado de vistoria poderá ser substituído por declaração emitida pelo licitante em que conste, alternativamente, ou que conhece as condições locais para execução do objeto; ou que tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza do trabalho, assumindo total responsabilidade por este fato e que não utilizará deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejem desavenças técnicas ou financeiras com a contratante.

12.3.16. Declaração de compromisso de manter na condução dos serviços o(s) profissional(is) cujo(s) atestados(s) tenha(m) sido utilizado(s) para atendimento das condições de habilitação técnica, assinada pelo representante legal da empresa e pelo(s) profissional(is) indicados;

12.3.17. Indicação do pessoal técnico compatível e disponível para a realização do objeto desta licitação, bem como, a qualificação de cada um dos membros de sua equipe técnica de nível superior que se responsabilizará pela execução das obras e serviços licitados;

12.3.18. Anexar a(s) declaração(ões) individual(is), por escrito do(s) profissional(ais) apresentado(s) para atendimento do subitem 12.3.17., acima, autorizando sua(s) inclusão(ões) na equipe técnica, e que irá participar na execução dos trabalhos;

12.3.19. 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.

12.3.20. 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.

12.3.21. 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.

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

12.3.22.1.Declaração de ciência dos termos do Edital;

12.3.22.2.Declaração de inexistir fato impeditivo;

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

12.3.22.4.Declaração de não utilizar trabalho degradante ou forçado;

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

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

12.4. 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:

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

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

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

12.5.1. 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.

12.6. 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.

12.7. Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para:

12.7.1. Complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame; e

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

12.8. 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:

12.8.1. 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.

12.9. 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:

12.9.1. 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;

12.9.2. 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;

12.9.3. 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;

12.9.4. 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;

12.9.5. 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;

12.9.6. 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.

12.10. 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.

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

12.11.1. 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.

12.12. 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:

12.12.1. 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;

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

12.12.3. 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.

12.13. 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.

12.14. 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 inhabilitação 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 inhabilitação, 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.

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.

17.0. DO REAJUSTAMENTO EM SENTIDO AMPLO - REPACTUAÇÃO

17.1. Os preços contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano.

17.2. Dentro do prazo de vigência da contratação e mediante solicitação do Contratado, acompanhada de demonstração analítica da variação dos custos, por meio de apresentação da planilha de custos e formação de preços, ou do novo acordo, convenção ou sentença normativa que fundamenta a repactuação, os preços poderão ser repactuados após o interregno de um ano, com data vinculada: à da apresentação da proposta, para custos decorrentes do mercado; e ao acordo, à convenção coletiva ou ao dissídio coletivo ao qual a proposta esteja vinculada, para os custos de mão de obra.

17.3. O Contratante não se vinculará às disposições contidas em acordos, convenções ou dissídios coletivos de trabalho que tratem de matéria não trabalhista, de pagamento de participação dos trabalhadores nos lucros ou resultados do contratado, ou que estabeleçam direitos não previstos em lei, como valores ou índices obrigatórios de encargos sociais ou previdenciários, bem como de preços para os insumos relacionados ao exercício da atividade.

17.4. É vedado ao Contratante vincular-se às disposições previstas nos acordos, convenções ou dissídios coletivos de trabalho que tratem de obrigações e direitos que somente se aplicam aos contratos com a Administração Pública.

17.5. A repactuação deverá observar o interregno mínimo de um ano, contado da data da apresentação da proposta ou da data da última repactuação.

17.6. A repactuação poderá ser dividida em tantas parcelas quantas forem necessárias, observado o princípio da anualidade do reajuste de preços da contratação, podendo ser realizada em momentos distintos para discutir a variação de custos que tenham sua anualidade resultante em datas diferenciadas, como os decorrentes de mão de obra e os decorrentes dos insumos necessários à execução dos serviços.

17.7. Quando a contratação envolver mais de uma categoria profissional, a repactuação processada com data vinculada ao acordo, à convenção coletiva ou ao dissídio coletivo ao qual a proposta esteja vinculada, para os custos de mão de obra, poderá ser dividida em tantos quantos forem os acordos, convenções ou dissídios coletivos de trabalho das categorias envolvidas na contratação.

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

17.9. O prazo para resposta ao pedido de repactuação de preços, quando for o caso, será de até um mês, contado da data do fornecimento de toda a documentação prevista no § 6, do Art. 135, 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 serviço, 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 consequentemente 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; 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: Rua Gov. Flavio Ribeiro, 19 - Centro - Gurinhém - PB, nos horários normais de expediente: das 08:00 as 13:00 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 Gurinhém, Estado da Paraíba.

Gurinhém - PB, 07 de Março de 2025.

MILANEZ SOARES DA SILVA
Agente de Contratação



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE GURINHÉM
SETOR DE CONTRATAÇÃO

ANEXO I - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 00002/2025

TERMO DE REFERÊNCIA - ESPECIFICAÇÕES

1.0. DO OBJETO

1.1. Constitui objeto desta licitação: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 NO MUNICÍPIO DE GURINHÉM/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 CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 NO MUNICÍPIO DE GURINHÉM/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:

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 NO MUNICÍPIO DE GURINHÉM/PB, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXOS.	OBRA	1	1.815.914,98	1.815.914,98
				TOTAL	1.815.914,98

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: 14 (quatorze) meses.

5.2. O prazo de vigência do correspondente contrato será determinado: 14 (quatorze) meses, 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 contratados são fixos e irreeajustáveis no prazo de um ano.

6.2. Dentro do prazo de vigência da contratação e mediante solicitação do Contratado, os preços poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, na mesma proporção da variação verificada no Índice Nacional da Construção Civil - INCC acumulado, tomando-se por base o mês do orçamento estimado, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

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. Fica o Contratado obrigado a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

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 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.

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 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.

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 utilizá-lo como referência - Anexo 01.

ROSANGELA VENÂNCIO DE SOUZA REGIS
SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO



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

ANEXO 01 AO TERMO DE REFERÊNCIA - PROPOSTA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 00002/2025

PROPOSTA

REFERENTE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 00002/2025
PREFEITURA MUNICIPAL DE GURINHÉM - PB.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 NO MUNICÍPIO DE GURINHÉM/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 CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 NO MUNICÍPIO DE GURINHÉM/PB, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXOS.	OBRA	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 GURINHÉM
SETOR DE CONTRATAÇÃO**

ANEXO II - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 00002/2025

MODELO DE DECLARAÇÃO - de não empregar menor

REFERENTE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 00002/2025
PREFEITURA MUNICIPAL DE GURINHÉM - 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 GURINHÉM
SETOR DE CONTRATAÇÃO**

ANEXO III - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 00002/2025

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

REFERENTE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 00002/2025
PREFEITURA MUNICIPAL DE GURINHÉM - 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 GURINHÉM
SETOR DE CONTRATAÇÃO**

ANEXO IV - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 00002/2025

MINUTA DO CONTRATO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 00002/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 250225CE00002

CONTRATO Nº:.... /...-SDC

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

Pelo presente instrumento de contrato, de um lado Prefeitura Municipal de Gurinhém - Rua Gov. Flavio Ribeiro, 19 - Centro - Gurinhém - PB, CNPJ nº 08.809.444/0001-84, neste ato representada pelo Prefeito Tarcisio Saulo de Paiva, Brasileiro, Casado, Servidor Público, residente e domiciliado na Rua Martha Ribeiro, 44 - Centro - Gurinhém - PB, CPF nº 202.978.904-68, Carteira de Identidade nº 271259 SSDS, 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 00002/2025, processada nos termos da Lei Federal nº 14.133, de 1º de Abril de 2021; Lei Federal nº 14.770, de 22 de Dezembro de 2023; Lei Complementar nº 123, de 14 de Dezembro de 2006; Decreto Municipal nº 0018, de 29 de Dezembro de 2023; Instrução Normativa nº 73 SEGES/ME, de 30 de Setembro de 2022; 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: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 NO MUNICÍPIO DE GURINHÉM/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 00002/2025 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 contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano. Dentro do prazo de vigência da contratação e mediante solicitação do Contratado, os preços poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, na mesma proporção da variação verificada no Índice Nacional da Construção Civil - INCC acumulado, tomando-se por base o mês do orçamento estimado, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

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. Fica o Contratado obrigado a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

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:

02.050-SECRETARIA DE SAUDE

02060.10.301.0012.1021 - CONST.AMPL.E/OU REFORMA DE UNID. BASICA DE SAUDE

4.4.90.51.00.00 OBRAS E INSTALACOES 706

SISMOB / NÚMERO DA PROPOSTA 11739.8730001/24-001

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: 12 (doze) meses.

A vigência do presente contrato será determinada: 12 (doze) meses, 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;

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 - 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;

i - 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 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.

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 Gurinhém.

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.

Gurinhém - PB, ... de de

TESTEMUNHAS

PELO CONTRATANTE

.....

PELO CONTRATADO

.....



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

ANEXO V - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 00002/2025

MODELOS DE DECLARAÇÕES - cumprimento de requisitos normativos

REFERENTE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 00002/2025
PREFEITURA MUNICIPAL DE GURINHÉM - 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 Gurinhém, 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 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.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE GURINHÉM

ANEXO VI - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 00002/2025

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP [Publicidade: divulgação conjunta com o edital]

OBSERVAÇÃO: este anexo é representado pelo 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.

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE GURINHÉM

1. Introdução

Este documento apresenta os estudos técnicos preliminares, onde será avaliada a contratação pretendida, demonstrando os elementos e as informações essenciais que servirão para embasar a elaboração do Termo de Referência, quando for considerada viável, de modo a melhor atender aos interesses e as necessidades da Administração, representada pela sua estrutura organizacional.

2. Objeto

Constitui objeto do presente estudo técnico a pretensa: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 NO MUNICÍPIO DE GURINHÉM/PB.

3. Necessidade da contratação

A contratação descrita, que mesmo com o contínuo esforço de sempre buscar a otimização dos processos de trabalho, é essencial: Pela necessidade da devida efetivação de obra para suprir demanda específica - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 NO MUNICÍPIO DE GURINHÉM/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.

4. Alinhamento aos planos da Administração

A contratação pretendida está alinhada aos planos estratégicos da Administração, delineados nas diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas, onde estão fixadas e detalhadas as respectivas ações ao alcance dos objetivos institucionais, primando pela eficácia, eficiência e efetividade dos respectivos projetos, programas e processos.

5. Requisitos da contratação

As características e especificações do objeto da referida contratação são:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE
ETP 1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 NO MUNICÍPIO DE GURINHÉM/PB, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXOS.	OBRA	1

O prazo máximo para a execução do objeto desta contratação 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: 12 (doze) meses.

A vigência da presente contratação será determinada: 12 (doze) meses, considerada da data de assinatura do respectivo instrumento de ajuste; podendo ser prorrogada, nas hipóteses e nos termos dos Arts. 105 a 114, da Lei 14.133/21.

A contratação da obra, objeto deste estudo preliminar, deverá considerar os seguintes normativos: Lei Federal nº 14.133, de 1º de Abril de 2021; Lei Federal nº 14.770, de 22 de Dezembro de 2023; Lei Complementar nº 123, de 14 de Dezembro de 2006; Decreto Municipal nº 0018, de 29 de Dezembro de 2023; Instrução Normativa nº 73 SEGES/ME, de 30 de Setembro de 2022; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas.

Uma vez autorizada, a contratação pretendida deverá possuir previsão e adequação orçamentária e financeira com o orçamento vigente, necessariamente demonstrada, e compatibilidade com as diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas.

6. Relação entre a demanda pretendida e o dimensionamento da obra

O adequado equilíbrio entre a demanda requerida e a dimensão da correspondente contratação é fundamental para o seu planejamento e execução, notadamente com o intuito de reduzir ou, até mesmo, de se evitar aditivos contratuais desnecessários ou, ainda, a necessidade da realização de novo certame, com consequente perda de economia de escala.

O quantitativo e a respectiva unidade da presente contratação em função da obra delineada e utilização prováveis, representados pela estimativa dos serviços a serem executados, foram devidamente definidos mediante observância à previsão da demanda a ser atendida e possíveis alterações em decorrência das atividades a serem desenvolvidas e seus desdobramentos, bem como considerando o orçamento disponível, os subsídios contidos nos anteprojetos preliminares e ainda a sequência histórica da realização de despesas semelhantes, quando existente.

7. Levantamento de mercado

Diversas empresas do ramo pertinente podem executar o objeto deste estudo preliminar. Foram analisadas contratações similares feitas por outras entidades, por meio de consulta aos respectivos sistemas de gestão dos órgãos fiscalizadores, com o intuito de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da Administração e as identificadas, quando possível e consideradas viáveis, foram incorporadas na contratação em análise.

Constatou-se, inclusive, que para a realização de despesas semelhantes ao objeto do presente estudo técnico, diversas entidades públicas efetivam a contratação de forma análoga à que se pretende adotar pela Administração, cumprindo as regras e exigências legais e normativas.

8. Justificativa da escolha do tipo de solução a contratar

A solução que melhor atende aos interesses e as necessidades da Administração, representada pela sua estrutura organizacional, é a pretensa: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 NO MUNICÍPIO DE GURINHÉM/PB. Salienta-se que a vigência da contratação será determinada: 12 (DOZE) meses, considerada da data de assinatura do respectivo instrumento de ajuste; podendo ser prorrogada, nas hipóteses e nos termos dos Arts. 105 a 114, da Lei 14.133/21.

Nesse mesmo diapasão, sopesadas as possibilidades previstas no Art. 44, da Lei 14.133/21, quando houver, observados os aspectos da demanda requerida, e após considerados os custos e os benefícios de cada opção prevista no referido diploma legal, indica-se como a alternativa mais vantajosa para a Administração, a contratação do objeto do presente estudo técnico preliminar, da forma como se apresenta.

9. Estimativas preliminares dos preços

Nos termos da norma vigente o valor previamente estimado da contratação deverá ser compatível com os valores praticados pelo mercado, considerados os preços constantes de bancos de dados públicos e as quantidades a serem contratadas, observadas a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto. Informamos que, relativamente ao procedimento em tela, existe previsão de dotação específica no orçamento vigente, apropriada para a devida execução do objeto a ser contratado, conforme consulta prévia efetuada ao setor responsável.

Na pretensa contratação o valor estimado, acrescido do percentual de Benefícios e Despesas Indiretas - BDI de referência e dos Encargos Sociais - ES cabíveis, foi definido por meio da utilização do seguinte parâmetro: composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente do Sistema de Custos Referenciais de Obras - Sicro, para serviços e obras de infraestrutura de transportes, ou do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices de Construção Civil - Sinapi, para as demais obras e serviços de engenharia.

Com base nos custos para execução do objeto da contratação, definidos por meio de parâmetro na forma estabelecida no Art. 23, § 2º, da Lei 14.133/21, relacionamos abaixo o menor preço encontrado.

A estimativa preliminar total a ser considerada é equivalente a R\$ 1.815.914,98.

10. Descrição da solução como um todo

Conforme os elementos apresentados, a solução é: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 NO MUNICÍPIO DE GURINHÉM/PB. Entende-se que a obra poderá ser realizada por execução indireta, sob o regime de empreitada por preço global.

11. Justificativa para o parcelamento ou não da solução

De acordo com a legislação vigente, é obrigatório o parcelamento quando o objeto da contratação tiver natureza divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto a ser licitado. Compras, obras ou serviços efetuados pela Administração serão divididos em tantos itens, parcelas e etapas que se comprovem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se a licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado, sem prejuízo da economia de escala. A norma ainda permite cotação de quantidade inferior à demandada no certame, com vistas à ampliação da competitividade, podendo o ato convocatório fixar quantitativo mínimo. Nesse sentido, o competente processo licitatório a ser deflagrado para efetivação da presente contratação será realizado em um único item, conforme as características e especificações constantes da tabela acima destacada.

Considerados os aspectos e as características da solução que melhor atende aos interesses e as necessidades da Administração, acima detalhada e, ainda, as particularidades e a dinâmica das atividades a serem desenvolvidas, entende-se que sobre o objeto da presente contratação não deve incidir outra possibilidade de parcelamento, quer seja no modo formal, não permitindo cotação de quantidade inferior à demandada no ato convocatório, para evitar a ocorrência inviável, no

contexto operacional, de mais de um certame ou adjudicatário por item e o consequente prejuízo da economia de escala; quer seja na forma material, não sendo admitida a participação de consórcio, tendo em vista que a pretensa contratação não denota ser vultosa e/ou de considerável complexidade técnica. No entanto, poderá ocorrer a autorização para a realização de subcontratação.

12. Resultados pretendidos

A Administração almeja com a contratação da pretensa solução, em termos de economicidade, eficácia, eficiência e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis, inclusive com respeito a impactos ambientais positivos, os seguintes resultados: Em termos de economicidade, a efetivação da melhor contratação viável, especialmente quanto ao melhor custo benefício, relativamente a: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 NO MUNICÍPIO DE GURINHÉM/PB.

Com relação à eficácia, o atendimento de todas as demandas logísticas e funcionais, no suporte às atividades finalísticas da Administração, inerentes aos correspondentes serviços prestados de interesse público. Quanto à eficiência, assegurar a continuidade da prestação regular de tais serviços, com demanda notadamente crescente, e do uso racional dos recursos financeiros disponíveis.

Relativo ao melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros, com a contratação em análise, da forma como se apresenta - consideradas as especificações, prazos, quantitativos e demais exigências devidamente definidas -, espera-se o regular cumprimento, por parte do interessado que venha a ser contratado, de todas as obrigações e compromissos assumidos, pois, desse modo, não haverá a necessidade de rescisão contratual ou outras sanções em decorrência de inexecução do instrumento de ajuste pactuado, permitindo ao contratante, em vez de envidar esforços para a realização de novo certame destinado a contratação do mesmo objeto, destinar seus recursos humanos, materiais e financeiros para outras atividades fins da Administração. Entende-se que a correta execução do objeto da contratação em tela, cuja regularidade será fiscalizada pela Administração, não atenta quanto ao meio ambiente e, principalmente, não acarretará impactos ambientais negativos.

13. Providências para adequação do ambiente da Administração

Verificou-se não haver a necessidade iminente de providências no sentido de adequações físicas no ambiente da Administração em decorrência da execução do objeto da contratação.

14. Análise de risco

Não foram identificados riscos substanciais a fora os comuns a toda contratação semelhante, tais como: a inexecução total ou parcial do ajuste pactuado; o não cumprimento de obrigações, especificações, projetos e prazos; bem como a ocorrência de caso fortuito ou de força maior. Entende-se que as ações, de iniciativa da Administração, necessárias para reduzir a ocorrência dos riscos identificados, já estão previstas nos normativos aos quais a contratação da presente obra deverá estar devidamente fundamentada, representadas pelas sanções administrativas a serem definidas, observando-se os aspectos e características do seu objeto.

15. Requisitos específicos para a contratação

Observado o disposto na legislação pertinente, os aspectos e as características da despesa, bem como abordadas todas as considerações técnicas, mercadológicas e de gestão que podem interferir na contratação, entende-se que o certame a ser deflagrado deverá ainda contemplar requisitos específicos, compreendidos: o critério de julgamento definido de maior desconto; a inexistência da possibilidade de participação da pessoa física; o caráter não sigiloso do orçamento estimado da contratação e a não permissão da participação de sociedades cooperativas.

Outros requisitos considerados determinantes - exigência de: prestação de garantia de proposta; capacidade técnico-profissional; e capacidade técnico-operacional.

16. Conclusão

Com base nas especificações e requisitos da solução escolhida que melhor atende aos interesses e as necessidades da Administração, bem como considerando os elementos obtidos nos estudos preliminares realizados, avalia-se viável a contratação pretendida.

Gurinhém - PB, 21 de Fevereiro de 2025.

Francisca Natalia Vieira de Lima
Secretária de Saúde

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

MUNICÍPIO DE GURINHÉM

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI

24,50%

DESONERADO

SINAPI - 12/2024 - ParaíbaSBC - 01/2025 - JPA - João Pessoa - PB

ORSE - 12/2024 - SergipeOPES - 10/2024 - Espírito Santo

SIURB - 07/2024 - São PauloCPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo

EMOP - 12/2024 - Rio de Janeiro

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS					69.345,31	3,82 %
1.1			CANTEIRO DE OBRAS					69.345,31	3,82 %
1.1.1	02.02.150	CPOS/CDHU	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	10	846,75	1.054,20	10.542,00	0,58 %
1.1.2	11703	ORSE	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado	m²	10	186,50	232,19	2.321,90	0,13 %
1.1.3	4656	ORSE	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	mês	10	863,40	1.074,93	10.749,30	0,59 %
1.1.4	012208	SBC	BARRACAO PARA REFEITORIO EM OBRAS EM COMPENSADO	m²	6	805,09	1.002,33	6.013,98	0,33 %
1.1.5	95648	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1	557,62	694,23	694,23	0,04 %
1.1.6	95673	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1	101,01	125,75	125,75	0,01 %
1.1.7	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	1.730,97	2.155,05	2.155,05	0,12 %
1.1.8	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	419,80	522,65	3.135,90	0,17 %
1.1.10	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	330	81,80	101,84	33.607,20	1,85 %
2			FUNDAÇÃO					192.091,72	10,58 %
2.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	125	53,17	66,19	8.273,75	0,46 %
2.2	90100	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	203,88	10,82	13,47	2.746,26	0,15 %
2.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	23,34	69,74	86,82	2.026,37	0,11 %
2.4	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	m³	36,19	149,23	185,79	6.723,74	0,37 %
2.5	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	392,1	69,96	87,10	34.151,91	1,88 %
2.6	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	440,3	17,21	21,42	9.431,22	0,52 %
2.7	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	139,1	15,74	19,59	2.724,96	0,15 %
2.8	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1010,5	14,35	17,86	18.047,53	0,99 %
2.9	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	650	12,66	15,76	10.244,00	0,56 %
2.10	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	724,4	9,90	12,32	8.924,60	0,48 %
2.11	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	655,8	9,38	11,67	7.653,18	0,42 %
2.12	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	56,9	690,31	859,43	48.901,56	2,69 %
2.13	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	m³	167,24	1,21	1,50	250,86	0,01 %
2.14	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	221,86	20,97	26,10	5.790,54	0,32 %
2.15	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	388,18	41,60	51,79	20.103,84	1,11 %
2.16	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	56,9	86,08	107,16	6.097,40	0,34 %
3			ESTRUTURA					371.501,27	20,46 %
3.1			PILARES					51.786,03	2,85 %
3.1.1	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	283	55,90	69,59	19.693,97	1,08 %
3.1.2	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	680,7	10,30	12,82	8.726,57	0,48 %

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

MUNICÍPIO DE GURINHÉM

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI

24,50%

DESONERADO

SINAPI - 12/2024 - ParaíbaSBC - 01/2025 - JPA - João Pessoa - PB

ORSE - 12/2024 - SergipeIOPES - 10/2024 - Espírito Santo

SIURB - 07/2024 - São PauloCPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo

EMOP - 12/2024 - Rio de Janeiro

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS					69.345,31	3,82 %
1.1		CANTEIRO DE OBRAS					69.345,31	3,82 %
3.1.3	92763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	214,4	8,70	10,83	2.321,95	0,13 %
3.1.4	92764 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	145	8,45	10,52	1.525,40	0,08 %
3.1.5	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	403,7	12,60	15,68	6.330,01	0,35 %
3.1.6	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	18,6	449,83	560,03	10.416,55	0,57 %
3.1.7	103673 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	18,6	33,62	41,85	778,41	0,04 %
3.1.8	000128 SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	18,6	86,08	107,16	1.993,17	0,11 %
3.2		VIGAS					87.710,75	4,83 %
3.2.1	92460 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	292	96,43	120,05	35.054,60	1,93 %
3.2.2	92760 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	403,8	12,07	15,02	6.065,07	0,33 %
3.2.3	92761 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	143,5	11,44	14,24	2.043,44	0,11 %
3.2.4	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	541,9	10,30	12,82	6.947,15	0,38 %
3.2.5	92763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	525,5	8,70	10,83	5.691,16	0,31 %
3.2.6	92764 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	360,3	8,45	10,52	3.790,35	0,21 %
3.2.7	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	432,2	12,60	15,68	6.776,89	0,37 %
3.2.8	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	30,1	449,83	560,03	16.856,90	0,93 %
3.2.9	103673 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	30,1	33,62	41,85	1.259,68	0,07 %
3.2.10	000128 SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	30,1	86,08	107,16	3.225,51	0,18 %
3.3		LAJES					230.151,81	12,67 %
3.3.1	92515 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	56,6	58,79	73,19	4.142,55	0,23 %
3.3.2	92768 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	395,6	12,20	15,18	6.005,20	0,33 %
3.3.3	92769 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	213,2	11,66	14,51	3.093,53	0,17 %
3.3.4	92770 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	202,8	11,05	13,75	2.788,50	0,15 %
3.3.5	92771 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,3	9,94	12,37	152,15	0,01 %
3.3.6	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	32,8	449,83	560,03	18.368,98	1,01 %
3.3.7	103673 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	32,8	33,62	41,85	1.372,68	0,08 %
3.3.8	000128 SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	32,8	86,08	107,16	3.514,84	0,19 %
3.3.9	101964 SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	m²	93,94	147,02	183,03	17.193,83	0,95 %

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

MUNICÍPIO DE GURINHÉM

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI

24,50%

DESONERADO

SINAPI - 12/2024 - ParaíbaSBC - 01/2025 - JPA - João Pessoa - PB

ORSE - 12/2024 - SergipeLOPES - 10/2024 - Espírito Santo

SIURB - 07/2024 - São PauloCPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo

EMOP - 12/2024 - Rio de Janeiro

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS					69.345,31	3,82 %
1.1		CANTEIRO DE OBRAS					69.345,31	3,82 %
3.3.10	101964 SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	m²	358,88	147,02	183,03	65.685,80	3,62 %
3.3.11	13.01.310 CPOS/CDHU	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 12 (8 + 4), com capa de concreto de 25 MPa	m²	93,94	162,46	202,26	19.000,30	1,05 %
3.3.12	13.01.320 CPOS/CDHU	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4), com capa de concreto de 25 MPa	m²	358,88	181,57	226,05	81.124,82	4,47 %
3.3.13	13.01.330 CPOS/CDHU	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 20 (16 + 4), com capa de concreto de 25 MPa	m²	28,18	219,72	273,55	7.708,63	0,42 %
3.4		BASE RESERVATÓRIO					1.852,68	0,10 %
3.4.1	97103 SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	m²	6,25	238,10	296,43	1.852,68	0,10 %
4		ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS					140.968,01	7,76 %
4.1		ALVENARIA DE VEDAÇÃO					103.036,35	5,67 %
4.1.1	103322 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	12,85	49,99	62,23	799,65	0,04 %
4.1.2	103324 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	713,84	66,53	82,82	59.120,22	3,26 %
4.1.3	10783 ORSE	Cobogo de cimento (elemento vazado, circular), 30 x 30 x 5cm, assentado com argamassa de cimento e areia	m²	120,96	192,52	239,68	28.991,69	1,60 %
4.1.4	93191 SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	M	103,5	60,24	74,99	7.761,46	0,43 %
4.1.5	93199 SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	M	69,2	42,74	53,21	3.682,13	0,20 %
4.1.6	93201 SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	389,71	5,53	6,88	2.681,20	0,15 %
4.2		DRYWALL					37.876,61	2,09 %
4.2.1	96359 SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	367,52	82,78	103,06	37.876,61	2,09 %
4.3		DIVISÓRIAS					55,05	0,00 %
4.3.1	102257 SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	0,15	294,80	367,02	55,05	0,00 %
5		COBERTURA					74.581,80	4,11 %
5.1		ESTRUTURA					26.361,54	1,45 %
5.1.1	100776 SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	391,46	17,09	21,27	8.326,35	0,46 %
5.1.2	100383 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	359,41	21,24	26,44	9.502,80	0,52 %
5.1.3	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	359,41	19,07	23,74	8.532,39	0,47 %
5.2		TELHAMENTO					28.803,09	1,59 %
5.2.1	94207 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	359,41	56,68	70,56	25.359,96	1,40 %
5.2.2	100113 SBC	COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 10mm	m²	31,6	87,52	108,96	3.443,13	0,19 %
5.3		COMPLEMENTOS					19.417,17	1,07 %
5.3.1	94229 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	76	139,75	173,98	13.222,48	0,73 %
5.3.2	94231 SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	49,85	44,96	55,97	2.790,10	0,15 %
5.3.3	94451 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	24,55	111,39	138,68	3.404,59	0,19 %

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

MUNICÍPIO DE GURINHÉM

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI

24,50%

DESONERADO

SINAPI - 12/2024 - ParaíbaSBC - 01/2025 - JPA - João Pessoa - PB

ORSE - 12/2024 - SergipeLOPES - 10/2024 - Espírito Santo

SIURB - 07/2024 - São PauloCPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo

EMOP - 12/2024 - Rio de Janeiro

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS					69.345,31	3,82 %
1.1		CANTEIRO DE OBRAS					69.345,31	3,82 %
6		IMPERMEABILIZAÇÃO					13.097,31	0,72 %
6.1	98556 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	m²	155,67	53,95	67,16	10.454,79	0,58 %
6.2	98555 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	73,18	29,01	36,11	2.642,52	0,15 %
7		ESQUADRIAS					180.350,76	9,93 %
7.1		ESQUADRIAS DE MADEIRA					42.420,87	2,34 %
7.1.1		PORTAS DE MADEIRA					42.420,87	2,34 %
7.1.1.1	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	12	993,74	1.237,20	14.846,40	0,82 %
7.1.1.2	90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10	917,94	1.142,83	11.428,30	0,63 %
7.1.1.3	110015 SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.1,20x2,10m-INTERNA	UN	1	1.041,18	1.296,26	1.296,26	0,07 %
7.1.1.4	23.08.242 CPOS/CDHU	Porta lisa de correr suspensa em madeira com batente	m²	14,39	500,46	623,07	8.965,97	0,49 %
7.1.1.5	110271 SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,40x2,10m PARA VIDRO	UN	1	2.426,54	3.021,04	3.021,04	0,17 %
7.1.1.6	110016 SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,60x2,10m LISA FER.VAI-E-DEM	UN	2	1.149,76	1.431,45	2.862,90	0,16 %
7.2		ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO					94.233,19	5,19 %
7.2.1		PORTAS DE ALUMÍNIO					56.619,95	3,12 %
7.2.1.1	91338 SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	9,87	787,08	979,91	9.671,71	0,53 %
7.2.1.2	25.02.110 CPOS/CDHU	Porta veneziana de abrir em alumínio, sob medida	m²	6,93	1.021,34	1.271,56	8.811,91	0,49 %
7.2.1.3	14.003.0205-0 EMOP	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL, EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO, EM PERFIS SERIE 25, EXCLUSIVE FECHADURA, FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI 39%-ANODIZACAO E ACESSORIOS	m²	20,28	1.115,02	1.388,19	28.152,49	1,55 %
7.2.1.4	112618 SBC	PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	m²	4,7	1.173,35	1.460,82	6.865,85	0,38 %
7.2.1.5	112370 SBC	PORTA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR	m²	2,52	993,82	1.237,30	3.117,99	0,17 %
7.2.2		JANELAS DE ALUMÍNIO					37.613,24	2,07 %
7.2.2.1	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	25,64	625,49	778,73	19.966,63	1,10 %
7.2.2.2	100674 SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	1,35	721,55	898,32	1.212,73	0,07 %
7.2.2.3	94573 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	35,67	370,06	460,72	16.433,88	0,90 %
7.3		ESQUADRIAS METÁLICAS					2.351,00	0,13 %
7.3.1		PORTAS METÁLICAS					2.351,00	0,13 %
7.3.1.1	12098 ORSE	Porta corta fogo, de abrir, 02 folhas, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave	m²	3,15	599,48	746,35	2.351,00	0,13 %
7.4		ACESSÓRIOS					41.345,70	2,28 %
7.4.1	28.20.650 CPOS/CDHU	Puxador duplo em aço inoxidável, para porta de madeira, alumínio ou vidro, de 350 mm	UN	7	429,30	534,47	3.741,29	0,21 %
7.4.2	13110 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	7	102,54	127,66	893,62	0,05 %
7.4.3	112597 SBC	ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	M	233,34	62,13	77,35	18.048,84	0,99 %
7.4.4	140560 SBC	MOLA AEREA COM CALHA/BRACO DESLIZANTE	UN	4	1.610,80	2.005,44	8.021,76	0,44 %

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

MUNICÍPIO DE GURINHÉM

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI

24,50%

DESONERADO

SINAPI - 12/2024 - ParaíbaSBC - 01/2025 - JPA - João Pessoa - PB

ORSE - 12/2024 - SergipeLOPES - 10/2024 - Espírito Santo

SIURB - 07/2024 - São PauloCPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo

EMOP - 12/2024 - Rio de Janeiro

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS					69.345,31	3,82 %
1.1		CANTEIRO DE OBRAS					69.345,31	3,82 %
7.4.5	28.01.550 CPOS/CDHU	Fechadura com maçaneta tipo alavanca em aço inoxidável, para porta externa	UN	23	296,30	368,89	8.484,47	0,47 %
7.4.6	100709 SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	UN	37	41,98	52,26	1.933,62	0,11 %
7.4.7	110108 SBC	GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO	m²	0,45	396,44	493,56	222,10	0,01 %
8		REVESTIMENTO DE PAREDE					58.308,88	3,21 %
8.1		REVESTIMENTO ARGAMASSADO					46.081,28	2,54 %
8.1.1	87905 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	1453,38	6,49	8,08	11.743,31	0,65 %
8.1.2	104958 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	1375,61	19,01	23,66	32.546,93	1,79 %
8.1.3	87553 SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	77,77	18,50	23,03	1.791,04	0,10 %
8.2		REVESTIMENTO CERÂMICO					12.227,60	0,67 %
8.2.1	104611 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	110	89,29	111,16	12.227,60	0,67 %
9		REVESTIMENTO DE PISO INTERNO					93.986,03	5,18 %
9.1		REVESTIMENTO ARGAMASSADO					53.259,96	2,93 %
9.1.1	94995 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	393,44	83,57	104,04	40.933,49	2,25 %
9.1.2	2180 ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m²	393,44	25,17	31,33	12.326,47	0,68 %
9.2		GRANILITE					34.697,47	1,91 %
9.2.1	10168 ORSE	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	m²	393,44	70,84	88,19	34.697,47	1,91 %
9.3		RODAPÉ					6.028,60	0,33 %
9.3.1	11233 ORSE	Rodapé alta resistência, h = 10 cm, meia-cana	m	260,64	18,58	23,13	6.028,60	0,33 %
10		REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO					17.059,43	0,94 %
10.1		REVESTIMENTO ARGAMASSADO					17.059,43	0,94 %
10.1.1	94995 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	163,97	83,57	104,04	17.059,43	0,94 %
11		REVESTIMENTO DE TETO					25.301,27	1,39 %
11.1		REVESTIMENTO ARGAMASSADO					183,58	0,01 %
11.1.1	87885 SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	m²	4,24	8,52	10,60	44,94	0,00 %
11.1.2	90408 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	4,24	26,27	32,70	138,64	0,01 %
11.2		FORRO					25.117,69	1,38 %
11.2.1	96114 SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	340,81	59,20	73,70	25.117,69	1,38 %
12		PINTURA					59.567,27	3,28 %
12.1		PAREDES					46.376,07	2,55 %
12.1.1	88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	2078,46	3,20	3,98	8.272,27	0,46 %
12.1.2	88495 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	1351,77	8,67	10,79	14.585,59	0,80 %
12.1.3	104641 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1351,77	7,74	9,63	13.017,54	0,72 %
12.1.4	95305 SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	726,69	11,61	14,45	10.500,67	0,58 %

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

MUNICÍPIO DE GURINHÊM

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI

24,50%

DESONERADO

SINAPI - 12/2024 - ParaíbaSBC - 01/2025 - JPA - João Pessoa - PB

ORSE - 12/2024 - SergipeLOPES - 10/2024 - Espírito Santo

SIURB - 07/2024 - São PauloCPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo

EMOP - 12/2024 - Rio de Janeiro

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS					69.345,31	3,82 %
1.1			CANTEIRO DE OBRAS					69.345,31	3,82 %
12.2			TETO					10.943,39	0,60 %
12.2.1	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	340,81	16,20	20,16	6.870,72	0,38 %
12.2.2	104639	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	340,81	9,60	11,95	4.072,67	0,22 %
12.3			ESQUADRIAS					2.247,81	0,12 %
12.3.1	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	59,06	17,50	21,78	1.286,32	0,07 %
12.3.2	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	59,06	13,08	16,28	961,49	0,05 %
13			MARMORARIA					10.177,86	0,56 %
13.1	12492	ORSE	Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm	m²	13,42	609,17	758,41	10.177,86	0,56 %
14			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					53.687,73	2,96 %
14.1			EQUIPAMENTOS					234,34	0,01 %
14.1.1	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	94,12	117,17	234,34	0,01 %
14.2			LOUÇAS					14.215,06	0,78 %
14.2.1	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	494,76	615,97	3.695,82	0,20 %
14.2.2	44.01.040	CPOS/CDHU	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada e tampa - infantil	UN	1	947,40	1.179,51	1.179,51	0,06 %
14.2.3	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	13	390,44	486,09	6.319,17	0,35 %
14.2.4	86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	826,96	1.029,56	1.029,56	0,06 %
14.2.5	170124	IOPES	Lavatório suspenso de Canto - lzy - L101 - Deca ou equivalente, inclusive válvula de saída cromada 1", sifão em metal cromado 1" x 1/2", engate flexível trançado inox 1/2" x 30cm e parafusos para fixação, exclusive torneira	und	1	512,96	638,63	638,63	0,04 %
14.2.6	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	131,35	163,53	490,59	0,03 %
14.2.7	44.01.850	CPOS/CDHU	Cuba de louça de embutir redonda	UN	6	115,37	143,63	861,78	0,05 %
14.3			METAIS E ACESSÓRIOS					39.238,33	2,16 %
14.3.1	44.02.200	CPOS/CDHU	Tampo/bancada em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido	m²	7,14	1.287,96	1.603,51	11.449,06	0,63 %
14.3.2	13262	ORSE	Funil Exurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mirror ou similar	un	1	2.200,52	2.739,64	2.739,64	0,15 %
14.3.3	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	207,68	258,56	1.551,36	0,09 %
14.3.4	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	53,95	67,16	335,80	0,02 %
14.3.5	44.03.300	CPOS/CDHU	Torneira clínica com volante tipo alavanca	UN	2	316,41	393,93	787,86	0,04 %
14.3.6	44.03.316	CPOS/CDHU	Torneira misturador clínica de mesa com arejador articulado, acionamento cotovelo	UN	6	333,35	415,02	2.490,12	0,14 %
14.3.7	9676	ORSE	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref. 1173.C, DECA ou similar	un	22	252,09	313,85	6.904,70	0,38 %
14.3.8	11747	ORSE	Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta, ref.: Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar, inclusive furo para instalação em bancada	un	1	301,42	375,26	375,26	0,02 %
14.3.9	9503	ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	un	6	743,39	925,52	5.553,12	0,31 %
14.3.10	13113	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	8	203,02	252,75	2.022,00	0,11 %
14.3.11	13110	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	8	102,54	127,66	1.021,28	0,06 %
14.3.12	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	312,88	389,53	1.558,12	0,09 %
14.3.13	104326	SINAPI	RALO SECO CÔNICO, 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	19	16,06	19,99	379,81	0,02 %

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

MUNICÍPIO DE GURINHÉM

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI

24,50%

DESONERADO

SINAPI - 12/2024 - ParaíbaSBC - 01/2025 - JPA - João Pessoa - PB

ORSE - 12/2024 - SergipeLOPES - 10/2024 - Espírito Santo

SIURB - 07/2024 - São PauloCPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo

EMOP - 12/2024 - Rio de Janeiro

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS					69.345,31	3,82 %
1.1		CANTEIRO DE OBRAS					69.345,31	3,82 %
14.3.14	18.050.0120-0 EMOP	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM C OMANDOS DE CHAMADAS,EMERGENCIA E PRESENCIA,FIXADA SOBRE CAIXA 4"x4" EMBUTIDA NA PAREDE.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	4	415,71	517,55	2.070,20	0,11 %
15		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					120.368,74	6,63 %
15.1		HIDRÁULICA					48.824,98	2,69 %
15.1.1	054668 SBC	ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3mm 2"	UN	1	67,17	83,62	83,62	0,00 %
15.1.2	103039 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	47,92	59,66	59,66	0,00 %
15.1.3	94492 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	42,93	53,44	53,44	0,00 %
15.1.4	94681 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	40,74	50,72	50,72	0,00 %
15.1.5	94662 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3	8,66	10,78	32,34	0,00 %
15.1.6	103986 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17	22,70	28,26	480,42	0,03 %
15.1.7	103979 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	54,4	25,10	31,24	1.699,45	0,09 %
15.1.8	45.03.110 CPOS/CDHU	Hidrômetro em bronze, diâmetro de 40 mm (1 1/2")	UN	1	981,09	1.221,45	1.221,45	0,07 %
15.1.9	89353 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	37,85	47,12	47,12	0,00 %
15.1.10	94794 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	160,19	199,43	199,43	0,01 %
15.1.11	89987 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	24	90,40	112,54	2.700,96	0,15 %
15.1.12	89985 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	85,75	106,75	213,50	0,01 %
15.1.13	92365 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	2	57,02	70,98	141,96	0,01 %
15.1.14	92336 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1	100,45	125,06	125,06	0,01 %
15.1.15	89373 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	5,60	6,97	13,94	0,00 %
15.1.16	89593 SINAPI	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	20,85	25,95	51,90	0,00 %
15.1.17	94656 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	52	2,66	3,31	172,12	0,01 %
15.1.18	104002 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	14,21	17,69	17,69	0,00 %
15.1.19	103948 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	6,09	7,58	22,74	0,00 %
15.1.20	103966 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	7,72	9,61	9,61	0,00 %
15.1.21	104003 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	11,75	14,62	14,62	0,00 %
15.1.22	89490 SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	5,70	7,09	7,09	0,00 %
15.1.23	89489 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	81	6,18	7,69	622,89	0,03 %

MUNICÍPIO DE GURINHÉM

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI

24,50%

DESONERADO

SINAPI - 12/2024 - ParaíbaSBC - 01/2025 - JPA - João Pessoa - PB

ORSE - 12/2024 - SergipeLOPES - 10/2024 - Espírito Santo

SIURB - 07/2024 - São PauloCPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo

EMOP - 12/2024 - Rio de Janeiro

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS					69.345,31	3,82 %
1.1		CANTEIRO DE OBRAS					69.345,31	3,82 %
15.1.24	89384 SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	10,78	13,42	13,42	0,00 %
15.1.25	89530 SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25	13,75	17,11	427,75	0,02 %
15.1.26	89577 SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	31,07	38,68	38,68	0,00 %
15.1.27	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	298,6	18,86	23,48	7.011,12	0,39 %
15.1.28	89357 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	31,4	26,31	32,75	1.028,35	0,06 %
15.1.29	89448 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,1	14,47	18,01	1,80	0,00 %
15.1.30	89869 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	37	7,92	9,86	364,82	0,02 %
15.1.31	94690 SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	8,82	10,98	10,98	0,00 %
15.1.32	104008 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	25,81	32,13	64,26	0,00 %
15.1.33	89400 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15	16,08	20,01	300,15	0,02 %
15.1.34	89627 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	16,34	20,34	20,34	0,00 %
15.1.35	89366 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	13,49	16,79	134,32	0,01 %
15.1.36	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	49	10,61	13,20	646,80	0,04 %
15.1.37	077390 SBC	PRESSURIZADOR JACUZZI ACQUA MASTER 0,75 CV MONOFASICO 220V	UN	1	8.136,97	10.130,52	10.130,52	0,56 %
15.1.38	48.02.008 CPOS/CDHU	Reservatório de fibra de vidro - capacidade de 15.000 litros	UN	1	8.947,43	11.139,55	11.139,55	0,61 %
15.1.39	89415 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	13,18	16,40	131,20	0,01 %
15.1.40	12882 ORSE	Pressurizador até 12mca/160w/220v	Un	1	830,11	1.033,48	1.033,48	0,06 %
15.1.41	48.02.300 CPOS/CDHU	Reservatório em polietileno de alta densidade (cisterna) com antioxidante e proteção contra raios ultravioleta (UV) - capacidade de 5.000 litros	UN	1	6.655,19	8.285,71	8.285,71	0,46 %
15.2		SANITÁRIA					45.835,00	2,52 %
15.2.1	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	1	38,63	48,09	48,09	0,00 %
15.2.2	4883 ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	4	612,42	762,46	3.049,84	0,17 %
15.2.3	104328 SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	17	56,60	70,46	1.197,82	0,07 %
15.2.4	89708 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	82,97	103,29	103,29	0,01 %
15.2.5	89709 SINAPI	RALO SIFONADO, 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	3	16,86	20,99	62,97	0,00 %
15.2.6	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	29	10,37	12,91	374,39	0,02 %
15.2.7	86879 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	30	8,08	10,05	301,50	0,02 %

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

MUNICÍPIO DE GURINHÊM

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI

24,50%

DESONERADO

SINAPI - 12/2024 - ParaíbaSBC - 01/2025 - JPA - João Pessoa - PB

ORSE - 12/2024 - SergipeLOPES - 10/2024 - Espírito Santo

SIURB - 07/2024 - São PauloCPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo

EMOP - 12/2024 - Rio de Janeiro

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS					69.345,31	3,82 %
1.1		CANTEIRO DE OBRAS					69.345,31	3,82 %
15.2.8	104063 SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	10	58,00	72,21	722,10	0,04 %
15.2.9	89811 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	8	37,23	46,35	370,80	0,02 %
15.2.10	89728 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	49	10,59	13,18	645,82	0,04 %
15.2.11	89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25	8,22	10,23	255,75	0,01 %
15.2.12	89732 SINAPI	JOELHO 45 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	25	13,07	16,27	406,75	0,02 %
15.2.13	89739 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	19,85	24,71	74,13	0,00 %
15.2.14	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	44	12,42	15,46	680,24	0,04 %
15.2.15	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	29	8,02	9,98	289,42	0,02 %
15.2.16	104345 SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11	36,28	45,16	496,76	0,03 %
15.2.17	89783 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	11,75	14,62	87,72	0,00 %
15.2.18	104350 SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	25,59	31,85	31,85	0,00 %
15.2.19	89795 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	34,70	43,20	43,20	0,00 %
15.2.20	89549 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1	16,38	20,39	20,39	0,00 %
15.2.21	46.03.050 CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 100 mm, inclusive conexões	M	107,9	99,52	123,90	13.368,81	0,74 %
15.2.22	46.03.038 CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 50 mm, inclusive conexões	M	40,6	47,07	58,60	2.379,16	0,13 %
15.2.23	46.03.040 CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 75 mm, inclusive conexões	M	25,6	76,82	95,64	2.448,38	0,13 %
15.2.24	46.01.040 CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4"), inclusive conexões	M	60,2	43,80	54,53	3.282,70	0,18 %
15.2.25	46.02.010 CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	M	17,4	33,70	41,95	729,93	0,04 %
15.2.26	46.03.080 CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido, pontas lisas, soldável, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 40 mm, inclusive conexões	M	97,3	39,88	49,65	4.830,94	0,27 %
15.2.27	89782 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	11,66	14,51	14,51	0,00 %
15.2.28	1595 ORSE	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	8	21,74	27,06	216,48	0,01 %
15.2.29	89373 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17	5,60	6,97	118,49	0,01 %
15.2.30	104014 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17	8,58	10,68	181,56	0,01 %
15.2.31	89384 SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17	10,78	13,42	228,14	0,01 %
15.2.32	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	34	6,71	8,35	283,90	0,02 %
15.2.33	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	102	18,86	23,48	2.394,96	0,13 %
15.2.34	86882 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	19,21	23,91	23,91	0,00 %
15.2.35	9760 ORSE	Joelho 45º de pvc rígido, série R, diâm = 50mm	un	1	18,09	22,52	22,52	0,00 %

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

MUNICÍPIO DE GURINHÉM

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI

24,50%

DESONERADO

SINAPI - 12/2024 - ParaíbaSBC - 01/2025 - JPA - João Pessoa - PB

ORSE - 12/2024 - SergipeLOPES - 10/2024 - Espírito Santo

SIURB - 07/2024 - São PauloCPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo

EMOP - 12/2024 - Rio de Janeiro

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS					69.345,31	3,82 %
1.1		CANTEIRO DE OBRAS					69.345,31	3,82 %
15.2.36	12646 ORSE	Caixa de coletora de talvegue - CCT 02 (padrão DNIT)	un	1	4.323,84	5.383,18	5.383,18	0,30 %
15.2.37	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,2	351,74	437,91	87,58	0,00 %
15.2.38	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	19	9,39	11,69	222,11	0,01 %
15.2.39	89825 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	17	14,96	18,62	316,54	0,02 %
15.2.40	89829 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	30,82	38,37	38,37	0,00 %
15.3		PLUVIAL					18.685,79	1,03 %
15.3.1	3234 ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	4	508,70	633,33	2.533,32	0,14 %
15.3.2	6409 ORSE	*Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp=12cm, dim. int. 0,60x0,60x1,00m, sem tampa	un	2	434,48	540,92	1.081,84	0,06 %
15.3.3	053039 SBC	RALO HEMISFERICO 100mm PVC (RALO ABACAXI)	UN	2	71,58	89,11	178,22	0,01 %
15.3.4	104063 SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	3	58,00	72,21	216,63	0,01 %
15.3.5	89811 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	15	37,23	46,35	695,25	0,04 %
15.3.6	89742 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	34,02	42,35	42,35	0,00 %
15.3.7	89797 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	43,52	54,18	54,18	0,00 %
15.3.8	054083 SBC	LUVA DUPLA PVC 100mm	UN	1	53,84	67,03	67,03	0,00 %
15.3.9	89599 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1	20,51	25,53	25,53	0,00 %
15.3.10	89557 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1	27,23	33,90	33,90	0,00 %
15.3.11	46.05.020 CPOS/CDHU	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	84,2	44,05	54,84	4.617,52	0,25 %
15.3.12	46.05.040 CPOS/CDHU	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 150 mm, inclusive conexões	M	41,7	62,85	78,24	3.262,60	0,18 %
15.3.13	46.01.070 CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 75 mm, (2 1/2"), inclusive conexões	M	6	94,53	117,68	706,08	0,04 %
15.3.14	83535 SINAPI	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, EB-644, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELASTICA.	UN	1	569,18	708,62	708,62	0,04 %
15.3.15	90696 SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	10,3	127,38	158,58	1.633,37	0,09 %
15.3.16	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18	6,71	8,35	150,30	0,01 %
15.3.17	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	109,9	18,86	23,48	2.580,45	0,14 %
15.3.18	89869 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	10	7,92	9,86	98,60	0,01 %
15.4		PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (PCI)					7.022,97	0,39 %
15.4.1	12889 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	un	5	16,58	20,64	103,20	0,01 %
15.4.2	101910 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	8	345,75	430,45	3.443,60	0,19 %
15.4.3	12888 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	8	15,34	19,09	152,72	0,01 %
15.4.4	97.02.210 CPOS/CDHU	Placa de sinalização em PVC para ambientes	UN	1	195,05	242,83	242,83	0,01 %
15.4.5	11853 ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	3	17,03	21,20	63,60	0,00 %

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

MUNICÍPIO DE GURINHÉM

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI

24,50%

DESONERADO

SINAPI - 12/2024 - ParaíbaSBC - 01/2025 - JPA - João Pessoa - PB

ORSE - 12/2024 - SergipeLOPES - 10/2024 - Espírito Santo

SIURB - 07/2024 - São PauloCPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo

EMOP - 12/2024 - Rio de Janeiro

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS					69.345,31	3,82 %
1.1		CANTEIRO DE OBRAS					69.345,31	3,82 %
15.4.6	97.02.198 CPOS/CDHU	Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa	UN	2	13,76	17,13	34,26	0,00 %
15.4.7	12884 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	37	21,86	27,21	1.006,77	0,06 %
15.4.8	50.05.312 CPOS/CDHU	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima de 3 horas, fluxo luminoso de 2.000 até 3.000 lúmens, equipado com 2 fardos	UN	1	222,71	277,27	277,27	0,02 %
15.4.9	10785 ORSE	Abrigo de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	un	4	325,47	405,21	1.620,84	0,09 %
15.4.10	160612 IOPES	Placa de sinalização de segurança CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGÊNCIA" - seta vertical)	und	2	25,59	31,85	63,70	0,00 %
15.4.11	05.054.0115-0 EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA IN CENDIO.PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME,EM P VC ANTICHAMA.DIMENSOES APROXIMADAS DE (20X15)CM,CONFORME ABN T NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	1	11,39	14,18	14,18	0,00 %
16		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					201.602,29	11,10 %
16.1		INFRAESTRUTURA					140.271,34	7,72 %
16.1.1	9925 ORSE	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 32mm, d=1 1/4"	un	1	1,82	2,26	2,26	0,00 %
16.1.2	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	292	13,52	16,83	4.914,36	0,27 %
16.1.3	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	86	10,98	13,67	1.175,62	0,06 %
16.1.4	92868 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	13,87	17,26	86,30	0,00 %
16.1.5	91920 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	17,06	21,23	21,23	0,00 %
16.1.6	063445 SBC	LEITOS - PORCA E ARRUELA 1/4"	CJ	185	2,44	3,03	560,55	0,03 %
16.1.7	063444 SBC	LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8"	CJ	22	4,52	5,62	123,64	0,01 %
16.1.8	040395 SBC	CHUMBADOR 3/8" X 2.1/2" COM PARAFUSO CBA/CB/CBT ZINCADO	UN	22	9,20	11,45	251,90	0,01 %
16.1.9	063111 SBC	PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA	UN	104	1,21	1,50	156,00	0,01 %
16.1.10	078583 SBC	SUORTE PARA FIXACAO FITA ALUMINIO OU CABO COBRE NU	UN	22	4,64	5,77	126,94	0,01 %
16.1.11	062690 SBC	VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4"	M	22	11,91	14,82	326,04	0,02 %
16.1.12	91935 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	258	25,29	31,48	8.121,84	0,45 %
16.1.13	92984 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	152,7	28,58	35,58	5.433,06	0,30 %
16.1.14	92986 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	206,4	39,73	49,46	10.208,54	0,56 %
16.1.15	92988 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	10,4	57,92	72,11	749,94	0,04 %
16.1.16	91931 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	83,6	9,99	12,43	1.039,14	0,06 %
16.1.17	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	1935,3	2,84	3,53	6.831,60	0,38 %
16.1.18	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	3658,8	4,17	5,19	18.989,17	1,05 %
16.1.19	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	677	6,55	8,15	5.517,55	0,30 %
16.1.20	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	69,9	9,19	11,44	799,65	0,04 %

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

MUNICÍPIO DE GURINHÉM

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI

24,50%

DESONERADO

SINAPI - 12/2024 - ParaíbaSBC - 01/2025 - JPA - João Pessoa - PB

ORSE - 12/2024 - SergipeLOPES - 10/2024 - Espírito Santo

SIURB - 07/2024 - São PauloCPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo

EMOP - 12/2024 - Rio de Janeiro

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS					69.345,31	3,82 %
1.1		CANTEIRO DE OBRAS					69.345,31	3,82 %
16.1.21	97886 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	2	135,85	169,13	338,26	0,02 %
16.1.22	061461 SBC	CAIXA DE PASSAGEM CH.DE ACO C/TAMPA APARAF. 200x200x100 PISO	UN	3	87,19	108,55	325,65	0,02 %
16.1.23	061462 SBC	CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	UN	1	193,58	241,00	241,00	0,01 %
16.1.24	91955 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8	28,78	35,83	286,64	0,02 %
16.1.25	91961 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	46,32	57,66	57,66	0,00 %
16.1.26	91957 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	41,15	51,23	102,46	0,01 %
16.1.27	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	23	23,66	29,45	677,35	0,04 %
16.1.28	059208 SBC	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAIDA CABO DE SOM	UN	26	10,15	12,63	328,38	0,02 %
16.1.29	062002 SBC	PLACA CEGA SEM FURO	UN	18	5,24	6,52	117,36	0,01 %
16.1.30	062568 SBC	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	UN	212	7,53	9,37	1.986,44	0,11 %
16.1.31	91996 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	34	27,89	34,72	1.180,48	0,07 %
16.1.32	92028 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	36,71	45,70	45,70	0,00 %
16.1.33	92022 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10	31,54	39,26	392,60	0,02 %
16.1.34	92002 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	72	35,82	44,59	3.210,48	0,18 %
16.1.35	92003 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22	39,26	48,87	1.075,14	0,06 %
16.1.36	92010 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	52,42	65,26	130,52	0,01 %
16.1.37	91994 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	85	19,17	23,86	2.028,10	0,11 %
16.1.38	91995 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11	20,89	26,00	286,00	0,02 %
16.1.39	452 ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	2	104,64	130,27	260,54	0,01 %
16.1.40	064035 SBC	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK	UN	2	180,75	225,03	450,06	0,02 %
16.1.41	93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	9,38	11,67	11,67	0,00 %
16.1.42	93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	37	9,90	12,32	455,84	0,03 %
16.1.43	93661 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	46,13	57,43	287,15	0,02 %
16.1.44	93662 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	32	48,20	60,00	1.920,00	0,11 %

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

MUNICÍPIO DE GURINHÉM

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI

24,50%

DESONERADO

SINAPI - 12/2024 - ParaíbaSBC - 01/2025 - JPA - João Pessoa - PB

ORSE - 12/2024 - SergipeLOPES - 10/2024 - Espírito Santo

SIURB - 07/2024 - São PauloCPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo

EMOP - 12/2024 - Rio de Janeiro

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS					69.345,31	3,82 %
1.1		CANTEIRO DE OBRAS					69.345,31	3,82 %
16.1.45	93664 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	50,69	63,10	126,20	0,01 %
16.1.46	93665 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	53,91	67,11	134,22	0,01 %
16.1.47	10237 ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	2	94,33	117,44	234,88	0,01 %
16.1.48	454 ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 160 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	un	1	256,35	319,15	319,15	0,02 %
16.1.49	064563 SBC	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO	UN	14	285,37	355,28	4.973,92	0,27 %
16.1.50	37.24.042 CPOS/CDHU	Dispositivo de proteção contra surto, 2 polos, suportabilidade <= 4 kV, Un até 240V/415V, Iimp = 60 kA, curva de ensaio 10/350µs - classe 1	UN	4	587,82	731,83	2.927,32	0,16 %
16.1.51	064819 SBC	DISPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP.100A	UN	1	380,90	474,22	474,22	0,03 %
16.1.52	13149 ORSE	Dispositivo DR tetrapolar 100 A, tipo AC, 30MA	un	2	298,76	371,95	743,90	0,04 %
16.1.53	063612 SBC	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4"	UN	3	9,92	12,35	37,05	0,00 %
16.1.54	063052 SBC	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 100X50mm	UN	1	39,00	48,55	48,55	0,00 %
16.1.55	060107 SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA	M	29,4	38,43	47,84	1.406,49	0,08 %
16.1.56	8685 ORSE	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	22	13,65	16,99	373,78	0,02 %
16.1.57	9524 ORSE	Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) -Rev 01	un	26	4,90	6,10	158,60	0,01 %
16.1.58	062562 SBC	TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X50cm	UN	1	14,71	18,31	18,31	0,00 %
16.1.59	91837 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	113,6	20,88	25,99	2.952,46	0,16 %
16.1.60	91835 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	1099,6	16,54	20,59	22.640,76	1,25 %
16.1.61	93008 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	42,9	16,27	20,25	868,72	0,05 %
16.1.62	91865 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	133,2	16,45	20,48	2.727,93	0,15 %
16.1.63	93009 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	41,4	24,36	30,32	1.255,24	0,07 %
16.1.64	38.04.080 CPOS/CDHU	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 1 1/4" com acessórios	M	1	68,44	85,20	85,20	0,00 %
16.1.65	50.05.312 CPOS/CDHU	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima de 3 horas, fluxo luminoso de 2.000 até 3.000 lúmens, equipado com 2 faróis	UN	29	222,71	277,27	8.040,83	0,44 %
16.1.66	8662 ORSE	Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	un	92	11,79	14,67	1.349,64	0,07 %
16.1.67	101538 SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	2	44,81	55,78	111,56	0,01 %
16.1.68	97359 SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	4.398,97	5.476,71	5.476,71	0,30 %
16.1.69	061236 SBC	BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFASICO 63A FORCELINE	UN	1	33,84	42,13	42,13	0,00 %
16.1.70	064500 SBC	BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS 100A COM NEUTRO E TERRA	UN	1	267,81	333,42	333,42	0,02 %
16.1.71	062300 SBC	BARRAMENTO TRIFASICO PARA ATA 57 DISJUNTORES DIN STECK	UN	2	312,99	389,67	779,34	0,04 %
16.2		ILUMINAÇÃO					27.322,53	1,50 %
16.2.1	97607 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	18	93,81	116,79	2.102,22	0,12 %
16.2.2	41.31.040 CPOS/CDHU	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 35 W a 41 W	UN	25	303,29	377,59	9.439,75	0,52 %
16.2.3	060121 SBC	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	UN	10	50,63	63,03	630,30	0,03 %
16.2.4	13158 ORSE	Luminária plafon (sobrepor) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	un	50	196,06	244,09	12.204,50	0,67 %
16.2.5	060582 SBC	LUMINARIA COLUNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO	UN	6	394,35	490,96	2.945,76	0,16 %
16.3		SPDA					34.008,42	1,87 %

MUNICÍPIO DE GURINHÉM

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI

24,50%

DESONERADO

SINAPI - 12/2024 - ParaíbaSBC - 01/2025 - JPA - João Pessoa - PB

ORSE - 12/2024 - SergipeLOPES - 10/2024 - Espírito Santo

SIURB - 07/2024 - São PauloCPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo

EMOP - 12/2024 - Rio de Janeiro

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS					69.345,31	3,82 %
1.1			CANTEIRO DE OBRAS					69.345,31	3,82 %
16.3.1	11273	ORSE	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com9 terminais, ref.TEL-901 ou similar (SPDA)	un	1	359,41	447,46	447,46	0,02 %
16.3.2	101801	SINAPI	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	UN	9	823,66	1.025,45	9.229,05	0,51 %
16.3.3	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	9	43,81	54,54	490,86	0,03 %
16.3.4	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	9	116,33	144,83	1.303,47	0,07 %
16.3.5	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	81,24	101,14	101,14	0,01 %
16.3.6	96988	SINAPI	MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2	97,14	120,93	241,86	0,01 %
16.3.7	104746	SINAPI	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	24	18,89	23,51	564,24	0,03 %
16.3.8	96987	SINAPI	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	86,52	107,71	107,71	0,01 %
16.3.9	101663	SINAPI	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1	22,76	28,33	28,33	0,00 %
16.3.10	078206	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2	M	265	38,54	47,98	12.714,70	0,70 %
16.3.11	078212	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm2	M	120	54,48	67,82	8.138,40	0,45 %
16.3.12	96984	SINAPI	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	10	48,05	59,82	598,20	0,03 %
16.3.13	101548	SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	5	6,91	8,60	43,00	0,00 %
17			CLIMATIZAÇÃO					103.029,23	5,67 %
17.1			INFRAESTRUTURA					75.204,54	4,14 %
17.1.1	97331	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	98	23,89	29,74	2.914,52	0,16 %
17.1.2	103290	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA	M	22	42,50	52,91	1.164,02	0,06 %
17.1.3	103291	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA	M	84	53,58	66,70	5.602,80	0,31 %
17.1.4	97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8	60,97	75,90	607,20	0,03 %
17.1.5	11412	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	M	128	14,59	18,16	2.324,48	0,13 %
17.1.6	200065	SBC	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO	UN	16	356,90	444,34	7.109,44	0,39 %
17.1.7	15.005.0280-0	EMOP	DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO.CHAVETADO EM CHAPA DE AC O GALVANIZADO.NAS DIVERSAS BITOLAS.CONFORME ABNT NBR 16401.I NCLUSIVE SUPORTES PINTADOS.GRELHAS.DIFUSORES EM ALUMINIO EXT RUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%(SOBRE A MAO DE OBRA)-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI 3%(SOBRE O MATERIAL)-PARAFUSOS.ARRUELAS.PORCAS.TINTA ANTICOR ROSIVA E LONA FLEXIVEL	KG	636	63,73	79,34	50.460,24	2,78 %
17.1.8	070665	SBC	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 161MM 6"	M	24	34,00	42,33	1.015,92	0,06 %
17.1.9	070660	SBC	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 109mm 4"	M	28	26,48	32,96	922,88	0,05 %
17.1.10	12498	ORSE	Barra roscada bicromatizada ø 3/8" x 3000mm	un	25,33	78,43	97,64	2.473,22	0,14 %
17.1.11	721	ORSE	Fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8" (ref vl 1.55 valemam ou similar)	un	52	2,18	2,71	140,92	0,01 %
17.1.12	90460	SINAPI	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	M	18	20,93	26,05	468,90	0,03 %
17.2			EQUIPAMENTOS					27.824,69	1,53 %
17.2.1	070901	SBC	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3	UN	1	7.266,66	9.046,99	9.046,99	0,50 %
17.2.2	070904	SBC	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: EC3-TN-1,5	UN	1	4.843,19	6.029,77	6.029,77	0,33 %
17.2.3	070216	SBC	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P	UN	3	3.353,14	4.174,65	12.523,95	0,69 %
17.2.4	070205	SBC	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	UN	1	179,91	223,98	223,98	0,01 %
18			DADOS E VOZ					7.196,10	0,40 %
18.1	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	28	13,52	16,83	471,24	0,03 %
18.2	061462	SBC	CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	UN	4	193,58	241,00	964,00	0,05 %

BDI

24.50%

SINAPI - 12/2024 - ParaíbaSBC - 01/2025 - JPA - João Pessoa - PB
ORSE - 12/2024 - SergipeLOPES - 10/2024 - Espírito Santo
SIURB - 07/2024 - São PauloCPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo
EMQP - 12/2024 - Rio de Janeiro

[illegible]

MUNICÍPIO DE GURINHÉM
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI
24,50%

DESONERADO
SINAPI - 12/2024 - ParaíbaSBC - 01/2025 - JPA - João Pessoa - PB

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Composições Principais									
1			SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS						69.345,31
1.1			CANTEIRO DE OBRAS						69.345,31
1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	02.02.150	CPOS/CDHU	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	2.02	UNMES	1,0000000		846,75	846,75
Insumo	A.12.000.021099	CPOS/CDHU	Container depósito, módulo metálico em aço galvanizado de 6,0x2,3x2,5m, vão livre, piso de concreto, cimentado, madeira ou material equivalente	Material	UNMES	1,0000000	0,0000000	770,93	770,93
Insumo	B.01.000.010115	CPOS/CDHU	Eletricista	Mão de Obra	H	0,9900000	0,0000000	27,08	26,80
Insumo	B.01.000.010116	CPOS/CDHU	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	1,3200000	0,0000000	18,57	24,51
Insumo	B.01.000.010101	CPOS/CDHU	Ajudante geral	Mão de Obra	H	1,3200000	0,0000000	18,57	24,51
				MO sem	75,82	LS =>	0,00	MO com LS	75,82
				Valor do	207,45			Valor com BDI =>	1.054,20
				Quant. =>		10,0000000	Preço Total		10.542,00
1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	11703	ORSE	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desmoldado	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	m²	1,0000000		186,50	186,50
Composição Auxiliar	11702	ORSE	Piso em concreto simples desmoldado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Madeiramento	m²	1,0000000	0,0000000	47,20	47,20
Composição Auxiliar	199	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	Madeiramento	m²	1,0000000	0,0000000	47,08	47,08
Composição Auxiliar	211	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m	Madeiramento	un	0,0300000	0,0000000	1.607,75	48,23
Composição Auxiliar	234	ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	Telhamento	m²	1,0000000	0,0000000	38,87	38,87
Composição Auxiliar	5103	ORSE	Regularização Manual	Execução de Cortes e Aterros	m²	1,0000000	0,0000000	5,12	5,12
				MO sem	49,79	LS =>	0,00	MO com LS	49,79
				Valor do	45,69			Valor com BDI =>	232,19
				Quant. =>		10,0000000	Preço Total		2.321,90
1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	4656	ORSE	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	mês	1,0000000		863,40	863,40
Insumo	00010777/SINAPI	ORSE	Locação de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitário, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatório e 1 mictório (não inclui mobilização/desmobilização)	Equipamento	mes	1,0000000	0,0000000	863,40	863,40
				MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do	211,53			Valor com BDI =>	1.074,93
				Quant. =>		10,0000000	Preço Total		10.749,30
1.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	012208	SBC	BARRAÇÃO PARA REFETORIO EM OBRAS EM COMPENSADO	INSTALACOES PROVISORIAS	m²	1,0000000		805,09	805,09
Insumo	001250	SBC	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	Material	M	6,2600000	0,0000000	22,70	142,10
Insumo	001350	SBC	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	Material	M	10,1200000	0,0000000	7,69	77,62
Insumo	001460	SBC	DOBRADICA FERRO 3x 3" COM PINO DE METAL BICROMATIZADO	Material	UN	0,4800000	0,0000000	4,93	2,36
Insumo	001825	SBC	MADERA DE LEI-RIPA 5x1,5cm	Material	M	4,9490000	0,0000000	2,78	13,75
Insumo	002004	SBC	TELHA CIMENTICA ONDULADA 5mm 1,83x1,10 (2,01m2)	Material	m²	0,8400000	0,0000000	22,67	19,04
Insumo	002047	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO TELHADEIRO (53 un/kg)	Material	UN	0,4210000	0,0000000	0,51	0,21
Insumo	004776	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 19x36 (109 un/kg)	Material	KG	0,4210000	0,0000000	17,07	7,18
Insumo	005984	SBC	CHAPA DE COMPENSADO COMUM TAPUME MADEIRIT 6mm 1,10x2,20m(2,42m2)	Material	m²	4,8240000	0,0000000	16,64	80,27
Insumo	099350	SBC	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	8,0150000	0,0000000	16,86	135,13
Insumo	099449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	11,4950000	0,0000000	13,68	157,25
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	12,4260000	0,0000000	13,68	169,98
				MO sem	462,36	LS =>	0,00	MO com LS	462,36
				Valor do	197,24			Valor com BDI =>	1.002,33
				Quant. =>		6,0000000	Preço Total		6.013,98
1.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95648	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_ 03/2024	INH - INSTALAÇÕES HDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		557,62	557,62
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6421000	0,0000000	17,80	29,22
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6421000	0,0000000	21,06	34,58
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0132000	0,0000000	6,73	0,08
Insumo	00006019	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1"	Material	UN	1,0000000	0,0000000	52,90	52,90
Insumo	00021114	SINAPI	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, "75" G	Material	UN	0,9800000	0,0000000	23,42	22,95
Insumo	00021125	SINAPI	TUBO CPVC, SOLDADVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	Material	M	2,9905000	0,0000000	32,85	98,23
Insumo	00037957	SINAPI	JOELHO CPVC, SOLDADVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	2,0000000	0,0000000	9,29	18,58
Insumo	00037960	SINAPI	JOELHO CPVC, SOLDADVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	2,0000000	0,0000000	66,04	132,08
Insumo	00038007	SINAPI	CONECTOR, CPVC, SOLDADVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	Material	UN	2,0000000	0,0000000	28,88	57,76
Insumo	00038029	SINAPI	TUBO CPVC, SOLDADVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	Material	M	0,9444000	0,0000000	84,06	79,38
Insumo	00044400	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO CPVC, SOLDADVEL, 54 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	1,0000000	0,0000000	31,86	31,86
				MO sem	50,24	LS =>	0,00	MO com LS	50,24
				Valor do	136,61			Valor com BDI =>	694,23
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total		694,23
1.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95673	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2024	INH - INSTALAÇÕES HDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		101,01	101,01
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4315000	0,0000000	17,80	7,68
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4315000	0,0000000	21,06	9,08
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	0,0000000	6,73	0,07
Insumo	00012769	SINAPI	HIDROMETRO UNIATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 1,5 M3H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	84,18	84,18
				MO sem	13,19	LS =>	0,00	MO com LS	13,19
				Valor do	24,74			Valor com BDI =>	125,75
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total		125,75
1.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	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	UN	1,0000000		1.730,97	1.730,97
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_ 11/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	0,0000000	488,33	488,33
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	UN	1,0000000	0,0000000	18,03	18,03
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (MIDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_ 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0194000	0,0000000	623,84	12,10



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



MUNICÍPIO DE GURINHÉM
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI
24,50%

DESONERADO
SINAPI - 12/2024 - ParaltbaSBC - 01/2025 - JPA - João Pessoa - PB

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3233000	0,0000000	18,73	6,05
Auxiliar	88254	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,9102000	0,0000000	22,33	64,98
Composição	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	M	6,0500000	0,0000000	15,44	93,41
Auxiliar	91885	SINAPI	LULA 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	UN	1,0000000	0,0000000	9,73	9,73
Composição	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	UN	1,0000000	0,0000000	15,31	15,31
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	UN	1,0000000	0,0000000	16,19	16,19
Composição	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	M	22,2000000	0,0000000	16,06	356,53
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	0,0000000	78,17	78,17
Composição	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,9500000	0,0000000	60,63	118,22
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	0,0000000	116,33	116,33
Composição	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	0,0000000	237,10	237,10
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	0,0000000	22,47	22,47
Insumo	00003398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72" X 72" X 172" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	5,41	5,41
Insumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	Material	UN	3,0000000	0,0000000	10,06	30,18
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = 7,25" MM	Material	UN	2,0000000	0,0000000	1,31	2,62
Insumo	00014153	SINAPI	FITA METÁLICA PERFORADA, L = 18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 330" KGF	Material	UN	0,0600000	0,0000000	55,65	3,33
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,0000000	0,0000000	35,52	35,52
Insumo	00039966	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,1664000	0,0000000	2,19	0,36
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	Material	UN	2,0000000	0,0000000	0,30	0,60
				MO sem LS =>	303,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	303,91
				Valor do BDI =>	424,08			Valor com BDI =>	2.155,05
				Quant. =>			1,0000000	Preço Total =>	2.155,05

1.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	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		419,80	419,80
Composição	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,5000000	0,0000000	20,43	10,21
Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3729000	0,0000000	21,53	8,02
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1186000	0,0000000	17,63	19,72
Auxiliar	00004509	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083000	0,0000000	4,94	15,84
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	0,0000000	365,37	365,37
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	0,0000000	35,35	0,39
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	0,0000000	18,94	0,25
				MO sem LS =>	24,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,62
				Valor do BDI =>	102,65			Valor com BDI =>	522,65
				Quant. =>			6,0000000	Preço Total =>	3.135,90

1.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000		61,80	61,80
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4920000	0,0000000	18,26	8,98
Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7350000	0,0000000	21,53	15,82
Composição	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	0,0066000	0,0000000	21,79	0,14
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	0,0264000	0,0000000	20,81	0,54
Composição	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	0,0061000	0,0000000	407,74	2,48
Auxiliar	00004491	SINAPI	PONTELETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2273000	0,0000000	9,74	11,95
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0680000	0,0000000	18,27	1,24
Insumo	00006194	SINAPI	TABUA "2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	0,0000000	6,94	13,88
Insumo	00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL, EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 880 MM	Material	m²	0,5853000	0,0000000	45,75	26,77
				MO sem LS =>	20,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,16
				Valor do BDI =>	20,04			Valor com BDI =>	101,84
				Quant. =>			330,0000000	Preço Total =>	33.607,20

2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
2.1			FUNDAÇÃO						192.091,72
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		53,17	53,17
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7247000	0,0000000	18,26	13,23
Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7247000	0,0000000	21,53	15,60
Composição	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	0,0000000	21,79	0,15
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	0,0000000	20,81	0,58
Composição	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	0,0000000	407,74	1,63
Auxiliar	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	0,0000000	5,92	4,40
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4125000	0,0000000	21,29	8,78
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1110000	0,0000000	18,58	2,06
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0256000	0,0000000	27,08	0,69
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5500000	0,0000000	11,00	6,05
				MO sem LS =>	23,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,01
				Valor do BDI =>	13,02			Valor com BDI =>	66,19
				Quant. =>			125,0000000	Preço Total =>	8.273,75

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	90100	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE 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 - 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 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO/VT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000		10,82	10,82
Composição	5678	SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP		0,0486957	0,0000000	126,99	6,18
Auxiliar	5679	SINAPI	CHI - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI		0,0549282	0,0000000	51,52	2,82
Composição	88316	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1036240	0,0000000	17,63	1,82
				MO sem LS =>	3,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,23
				Valor do BDI =>	2,65			Valor com BDI =>	13,47
				Quant. =>			203,8800000	Preço Total =>	2.746,26

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	----------	------------	-------

MUNICÍPIO DE GURINHÉM		BDI
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²		24,50%
DESONERADO		
SINAPI - 12/2024 - ParaíbaSBC - 01/2025 - JPA - João Pessoa - PB		

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA AF_09/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000		69,74	69,74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9567667	0,0000000	17,63	69,74
				MO sem LS =>	51,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	51,34
				Valor do BDI =>	17,08			Valor com BDI =>	86,82
				Quant. =>		23,3400000	Preço Total =>	2,626,37	

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM² AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000		149,23	149,23
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5790000	0,0000000	22,02	34,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6340000	0,0000000	17,63	11,17
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0320000	0,0000000	9,09	0,29
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0300000	0,0000000	0,68	0,02
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N.2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5950000	0,0000000	86,78	51,63
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N.1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5950000	0,0000000	86,32	51,36
				MO sem LS =>	35,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,47
				Valor do BDI =>	36,56			Valor com BDI =>	185,79
				Quant. =>		36,1900000	Preço Total =>	6,723,74	

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000		69,96	69,96
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5880000	0,0000000	18,26	10,73
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3340000	0,0000000	21,53	26,72
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	0,0110000	0,0000000	21,79	0,23
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	0,0440000	0,0000000	20,81	0,91
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	0,0000000	8,00	0,13
Insumo	00004491	SINAPI	PONTELETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6750000	0,0000000	9,74	6,57
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,9240000	0,0000000	3,41	3,15
Insumo	00005074	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0110000	0,0000000	20,82	0,22
Insumo	00005212	SINAPI	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1550000	0,0000000	16,14	18,64
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0290000	0,0000000	22,94	0,66
				MO sem LS =>	31,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,46
				Valor do BDI =>	17,14			Valor com BDI =>	87,10
				Quant. =>		392,1000000	Preço Total =>	34,151,91	

2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	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		17,21	17,21
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	0,0000000	18,33	1,77
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	0,0000000	21,83	5,50
Composição	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	0,0000000	9,15	9,15
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM,	Material	UN	1,1430000	0,0000000	0,20	0,22
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	0,0000000	22,84	0,57
				MO sem LS =>	6,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,72
				Valor do BDI =>	4,21			Valor com BDI =>	21,42
				Quant. =>		440,3000000	Preço Total =>	9,431,22	

2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000		15,74	15,74
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0750000	0,0000000	18,33	1,37
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1960000	0,0000000	21,83	4,27
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	0,0000000	9,36	9,36
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM,	Material	UN	0,8560000	0,0000000	0,20	0,17
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	0,0000000	22,84	0,57
				MO sem LS =>	4,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,93
				Valor do BDI =>	3,85			Valor com BDI =>	19,59
				Quant. =>		139,1000000	Preço Total =>	2,724,96	

2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000		14,35	14,35
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0570000	0,0000000	18,33	1,04
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	0,0000000	21,83	3,27
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	0,0000000	9,35	9,35
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM,	Material	UN	0,6350000	0,0000000	0,20	0,12
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	0,0000000	22,84	0,57
				MO sem LS =>	3,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,63
				Valor do BDI =>	3,51			Valor com BDI =>	17,86
				Quant. =>		1,010,5000000	Preço Total =>	18,947,53	

2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	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		12,66	12,66
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0440000	0,0000000	18,33	0,80
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1160000	0,0000000	21,83	2,53
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	0,0000000	8,67	8,67
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM,	Material	UN	0,4800000	0,0000000	0,20	0,09
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	0,0000000	22,84	0,57
				MO sem LS =>	2,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,73
				Valor do BDI =>	3,10			Valor com BDI =>	15,76
				Quant. =>		650,0000000	Preço Total =>	10,244,00	

2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000		9,90	9,90
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0250000	0,0000000	18,33	0,45

MUNICÍPIO DE GURINHÉM		BDI
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²		24,50%
DESONERADO		
SINAPI - 12/2024 - ParaíbaSBC - 01/2025 - JPA - João Pessoa - PB		

Item	Código	Banco	Descrição		Und		Und	Quant.			Total
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0840000	0,0000000		21,83		1,39
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	0,0000000		7,43		7,43
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO '4,2 A 12,5' MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3170000	0,0000000		0,20		0,06
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	0,0000000		22,84		0,57
				MO sem LS =>	1,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,51		
				Valor do BDI =>	2,42			Valor com BDI =>	12,32		
				Quant. =>			724,4000000	Preço Total =>	8.924,60		

2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000		9,38	9,38
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0190000	0,0000000	18,33	0,34
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0490000	0,0000000	21,83	1,06
Composição Auxiliar	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	0,0000000	7,37	7,37
Composição Auxiliar	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO '4,2 A 12,5' MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2450000	0,0000000	0,20	0,04
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	0,0000000	22,84	0,57
				MO sem LS =>	1,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,12
				Valor do BDI =>	2,29			Valor com BDI =>	11,67
				Quant. =>			655,8000000	Preço Total =>	7.653,18

2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000		690,31	690,31
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3340000	0,0000000	22,02	7,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	0,0000000	17,63	8,83
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	0,0920000	0,0000000	1,13	0,10
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	0,0750000	0,0000000	0,48	0,03
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,2300000	0,0000000	547,97	674,00
				MO sem LS =>	12,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,26
				Valor do BDI =>	169,12			Valor com BDI =>	859,43
				Quant. =>			56,9000000	Preço Total =>	48.901,56

2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000		1,21	1,21
Composição Auxiliar	5851	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0025226	0,0000000	234,19	0,59
Composição Auxiliar	5853	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0061034	0,0000000	78,01	0,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0082650	0,0000000	17,63	0,15
				MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,25
				Valor do BDI =>	0,29			Valor com BDI =>	1,50
				Quant. =>			167,2400000	Preço Total =>	280,86

2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	93362	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_06/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000		20,97	20,97
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	0,0000000	284,67	1,53
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	0,0000000	62,91	0,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7866000	0,0000000	17,63	13,86
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SQUEETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962000	0,0000000	28,29	5,55
				MO sem LS =>	13,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,65
				Valor do BDI =>	5,13			Valor com BDI =>	26,10
				Quant. =>			221,8600000	Preço Total =>	5.790,54

2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	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		41,60	41,60
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0969000	0,0000000	18,39	1,78
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4299000	0,0000000	22,02	9,46
Insumo	00000626	SINAPI	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADIÇÃO DE ELASTOMEROS DILUÍDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICAÇÃO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO FLEXÍVEL)	Material	KG	1,5000000	0,0000000	20,24	30,36
				MO sem LS =>	8,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,75
				Valor do BDI =>	10,19			Valor com BDI =>	51,79
				Quant. =>			388,1800000	Preço Total =>	20.103,84

2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	PROJETOS	m²	1,0000000		86,08	86,08
Insumo	008823	SBC	ENSAIO - ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	84,04	84,04
Insumo	099237	SBC	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	Mão de Obra	H	0,0090000	0,0000000	146,73	1,32
Insumo	099311	SBC	ENCARREGADO DE TURMA	Mão de Obra	H	0,0360000	0,0000000	20,19	0,72
				MO sem LS =>	2,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,04
				Valor do BDI =>	21,08			Valor com BDI =>	107,16
				Quant. =>			56,9000000	Preço Total =>	6.097,40

3			ESTRUTURA						371.501,27
3.1			PILARES						51.786,03
3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 5 UTILIZAÇÕES. AF_06/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000		55,90	55,90
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1380000	0,0000000	18,26	2,51
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7520000	0,0000000	21,53	16,19
Composição Auxiliar	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1880000	0,0000000	128,05	24,07
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0100000	0,0000000	8,00	0,08
Insumo	00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	Equipamento	UNX/MES	0,1960000	0,0000000	13,91	2,72
Insumo	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "6" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNX/MES	0,3930000	0,0000000	14,54	5,71

MUNICÍPIO DE GURINHÉM				BDI	
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				24,50%	
DESONERADO					
SINAPI - 12/2024 - ParaltbaSBC - 01/2025 - JPA - João Pessoa - PB					

Item	Código	Banco	Descrição	Und		Und	Quant.		Total
Insumo	00040287	SINAPI	LOCAÇAO 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	0,0000000	5,35
Insumo	00043004	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,0190000	0,0000000	22,94
				MO sem LS =>	19,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,97
				Valor do BDI =>	13,69			Valor com BDI =>	69,59
						Quant. =>	283,0000000	Preço Total	19.693,97

3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	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		10,30	10,30
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	0,0000000	18,33	0,11
Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	0,0000000	21,83	0,85
Composição	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	0,0000000	8,67	8,67
Auxiliar	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	0,0000000	0,20	0,10
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	0,0000000	22,84	0,57
				MO sem LS =>	0,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,90
				Valor do BDI =>	2,52			Valor com BDI =>	12,82
						Quant. =>	680,7000000	Preço Total =>	8.726,57

3.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000		8,70	8,70
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	0,0000000	18,33	0,07
Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0257000	0,0000000	21,83	0,56
Composição	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	0,0000000	7,43	7,43
Auxiliar	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,0000000	0,20	0,07
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	0,0000000	22,84	0,57
				MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,57
				Valor do BDI =>	2,13			Valor com BDI =>	10,83
						Quant. =>	214,4000000	Preço Total =>	2.321,95

3.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000		8,45	8,45
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0032000	0,0000000	18,33	0,05
Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0194000	0,0000000	21,83	0,42
Composição	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	0,0000000	7,37	7,37
Auxiliar	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2120000	0,0000000	0,20	0,04
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	0,0000000	22,84	0,57
				MO sem LS =>	0,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,41
				Valor do BDI =>	2,07			Valor com BDI =>	10,52
						Quant. =>	145,0000000	Preço Total =>	1.525,40

3.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	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		12,60	12,60
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0175000	0,0000000	18,33	0,32
Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1069000	0,0000000	21,83	2,33
Composição	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	0,0000000	9,15	9,15
Auxiliar	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	0,0000000	0,20	0,23
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	0,0000000	22,84	0,57
				MO sem LS =>	3,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,16
				Valor do BDI =>	3,08			Valor com BDI =>	15,68
						Quant. =>	403,7000000	Preço Total =>	6.330,01

3.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1:2,5 (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		449,83	449,83
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2569000	0,0000000	17,63	40,47
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4490000	0,0000000	14,51	21,02
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	0,7458000	0,0000000	1,50	1,11
Composição	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	0,7032000	0,0000000	0,34	0,23
Auxiliar	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7078000	0,0000000	123,31	87,27
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388,8826000	0,0000000	0,64	248,68
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5892000	0,0000000	86,32	50,85
				MO sem LS =>	45,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	45,48
				Valor do BDI =>	110,20			Valor com BDI =>	560,03
						Quant. =>	15,6000000	Preço Total =>	10.416,55

3.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000		33,62	33,62
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	0,0000000	21,53	4,82
Composição	88269	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	0,0000000	22,02	4,93
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3450000	0,0000000	17,63	23,71
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0940000	0,0000000	1,13	0,10
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1300000	0,0000000	0,48	0,06
				MO sem LS =>	25,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,09
				Valor do BDI =>	8,23			Valor com BDI =>	41,85
						Quant. =>	15,6000000	Preço Total =>	778,41

3.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	PROJETOS	m²	1,0000000		86,08	86,08
Insumo	008823	SBC	ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	84,04	84,04
Insumo	099237	SBC	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	Mão de Obra	H	0,0990000	0,0000000	146,73	1,32
Insumo	099311	SBC	ENCARRREGADO DE TURMA	Mão de Obra	H	0,0360000	0,0000000	20,19	0,72
				MO sem LS =>	2,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,04
				Valor do BDI =>	21,08			Valor com BDI =>	107,16
						Quant. =>	15,6000000	Preço Total =>	1.993,17

3.2		VIGAS								87.710,75
		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total		
Composição	92460 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,0000000		96,43	96,43		
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2770000	0,0000000	18,26	5,05		
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5110000	0,0000000	21,53	32,53		
Composição	92265 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	0,2970000	0,0000000	86,38	25,65		
Composição	00002692 SINAPI	DESOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100000	0,0000000		8,00	0,08		
Insumo	00004491 SINAPI	PONTELETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,3720000	0,0000000	9,74	3,62		
Insumo	00010749 SINAPI	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE "1,80" A "3,20" M, COM CAPACIDADE DE	Equipamento	UNXMES	1,1860000	0,0000000	16,13	19,13		
Insumo	00040275 SINAPI	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "8" CM	Equipamento	UNXMES	0,0905000	0,0000000	14,54	1,31		
Insumo	00040287 SINAPI	LOCAÇÃO 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	0,0000000	5,35	2,53		

MUNICÍPIO DE GURINHÉM		BDI
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²		24,50%
DESONERADO		
SINAPI - 12/2024 - ParaíbaSBC - 01/2025 - JPA - João Pessoa - PB		

Item	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Und	Quant.			Total
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)				0,0330000	0,0000000	22,94	0,75
Insumo	00040339	SINAPI	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20	Equipamento		UN/MES	1,1860000	0,0000000	4,88	5,78
				MO sem	36,12	LS >>	0,00	MO com LS	36,12	
				Valor do	23,62			Valor com BDI >>	120,05	
							Quant. >>	292,0000000	Preço Total	35.054,60
3.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E	KG		1,0000000		12,07	12,07
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0129000	0,0000000	18,33	0,23
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0790000	0,0000000	21,83	1,72
Composição	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG		1,0000000	0,0000000	9,36	9,36
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM,	Material	UN		0,9700000	0,0000000	0,20	0,19
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	0,0000000	22,84	0,57
				MO sem	2,09	LS >>	0,00	MO com LS	2,09	
				Valor do	2,95			Valor com BDI >>	15,02	
							Quant. >>	403,8000000	Preço Total	6.065,07
3.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E	KG		1,0000000		11,44	11,44
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0092000	0,0000000	18,33	0,16
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0561000	0,0000000	21,83	1,22
Composição	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG		1,0000000	0,0000000	9,35	9,35
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM,	Material	UN		0,7430000	0,0000000	0,20	0,14
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	0,0000000	22,84	0,57
				MO sem	1,37	LS >>	0,00	MO com LS	1,37	
				Valor do	2,80			Valor com BDI >>	14,24	
							Quant. >>	143,5000000	Preço Total	2.943,44
3.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92782	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E	KG		1,0000000		10,30	10,30
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0064000	0,0000000	18,33	0,11
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0392000	0,0000000	21,83	0,85
Composição	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG		1,0000000	0,0000000	8,67	8,67
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM,	Material	UN		0,5430000	0,0000000	0,20	0,10
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	0,0000000	22,84	0,57
				MO sem	0,90	LS >>	0,00	MO com LS	0,90	
				Valor do	2,52			Valor com BDI >>	12,82	
							Quant. >>	541,9000000	Preço Total	6.947,16
3.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92783	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E	KG		1,0000000		8,70	8,70
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0042000	0,0000000	18,33	0,07
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0257000	0,0000000	21,83	0,56
Composição	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG		1,0000000	0,0000000	7,43	7,43
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM,	Material	UN		0,3670000	0,0000000	0,20	0,07
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	0,0000000	22,84	0,57
				MO sem	0,57	LS >>	0,00	MO com LS	0,57	
				Valor do	2,13			Valor com BDI >>	10,83	
							Quant. >>	525,5000000	Preço Total	5.691,16
3.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92784	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E	KG		1,0000000		8,45	8,45
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0032000	0,0000000	18,33	0,05
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0194000	0,0000000	21,83	0,42
Composição	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG		1,0000000	0,0000000	7,37	7,37
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM,	Material	UN		0,2120000	0,0000000	0,20	0,04
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	0,0000000	22,84	0,57
				MO sem	0,41	LS >>	0,00	MO com LS	0,41	
				Valor do	2,07			Valor com BDI >>	10,52	
							Quant. >>	360,3000000	Preço Total	3.790,35
3.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92789	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E	KG		1,0000000		12,60	12,60
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0175000	0,0000000	18,33	0,32
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1069000	0,0000000	21,83	2,33
Composição	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG		1,0000000	0,0000000	9,15	9,15
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM,	Material	UN		1,1900000	0,0000000	0,20	0,23
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	0,0000000	22,84	0,57
				MO sem	3,16	LS >>	0,00	MO com LS	3,16	
				Valor do	3,08			Valor com BDI >>	15,58	
							Quant. >>	432,2000000	Preço Total	6.776,89
3.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO	FUES - FUNDAÇÕES E	m³		1,0000000		449,83	449,83
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		2,2958000	0,0000000	17,63	40,47
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		1,4490000	0,0000000	14,51	21,02
Composição	88630	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP		0,7458000	0,0000000	1,50	1,11
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI		0,7032000	0,0000000	0,34	0,23
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³		0,7078000	0,0000000	123,31	87,27
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG		388,8826000	0,0000000	0,64	248,88
Insumo	000404721	SINAPI	PEDRA BRITADA N.1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³		0,5892000	0,0000000	86,32	50,85
				MO sem	45,48	LS >>	0,00	MO com LS	45,48	
				Valor do	110,20			Valor com BDI >>	560,03	
							Quant. >>	30,1000000	Preço Total	16.856,90
3.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTOS DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	m²		1,0000000		33,62	33,62
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,2254000	0,0000000	21,53	4,82
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,2240000	0,0000000	22,02	4,93
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		1,3450000	0,0000000	17,63	23,71
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP		0,0940000	0,0000000	1,13	0,10
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI		0,1300000	0,0000000	0,48	0,06
				MO sem	25,09	LS >>	0,00	MO com LS	25,09	
				Valor do	8,23			Valor com BDI >>	41,85	
							Quant. >>	30,1000000	Preço Total	1.259,66
3.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	PROJETOS	m²		1,0000000		86,08	86,08
Insumo	008823	SBC	ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	Material	UN		1,0000000	0,0000000	84,04	84,04
Insumo	099237	SBC	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	Mão de Obra	H		0,0960000	0,0000000	146,73	1,32
Insumo	099311	SBC	ENCARREGADO DE TURMA	Mão de Obra	H		0,0360000	0,0000000	20,19	0,72
				MO sem	2,04	LS >>	0,00	MO com LS	2,04	
				Valor do	21,08			Valor com BDI >>	107,16	
							Quant. >>	30,1000000	Preço Total	3.225,51
3.3			LAJES							236.161,81
3.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total

MUNICÍPIO DE GURINHÉM
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI

24,50%

DESONERADO
SINAPI - 12/2024 - ParaíbaSBC - 01/2025 - JPA - João Pessoa - PB

Item	Código/Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor com BDI =>	Total		
				2,85		14,51			
				Quant. =>	213,2000000	Preço Total	3.093,53		
3.3.4	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	92770 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000		11,05	11,05	
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0066000	0,0000000	18,33	0,12	
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0403000	0,0000000	21,83	0,87	
Composição	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	0,0000000	9,35	9,35	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM,	Material	UN	0,7280000	0,0000000	0,20	0,14	
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	0,0000000	22,84	0,57	
				MO sem	0,00	MO com LS	0,00		
				Valor do	1,06	LS =>	0,00	MO com LS	1,06
				Valor do	2,70		Valor com BDI =>	13,75	
				Quant. =>	202,8000000	Preço Total	2.788,50		
3.3.5	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	92771 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000		9,94	9,94	
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	0,0000000	18,33	0,07	
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0259000	0,0000000	21,83	0,56	
Composição	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	0,0000000	8,67	8,67	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM,	Material	UN	0,3570000	0,0000000	0,20	0,07	
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	0,0000000	22,84	0,57	
				MO sem	0,00	MO com LS	0,00		
				Valor do	0,65	LS =>	0,00	MO com LS	0,65
				Valor do	2,43		Valor com BDI =>	12,37	
				Quant. =>	12,3000000	Preço Total	152,15		
3.3.6	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,0000000		449,83	449,83	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2958000	0,0000000	17,63	40,47	
Composição	90377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4489000	0,0000000	14,51	21,02	
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,7458000	0,0000000	1,50	1,11	
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,7032000	0,0000000	0,34	0,23	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7078000	0,0000000	123,31	87,27	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388,8826000	0,0000000	0,64	248,88	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5882000	0,0000000	86,32	50,85	
				MO sem	45,48	LS =>	0,00	MO com LS	45,48
				Valor do	110,20		Valor com BDI =>	560,03	
				Quant. =>	32,8000000	Preço Total	18.368,88		
3.3.7	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	103673 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,0000000		33,62	33,62	
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	0,0000000	21,53	4,92	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	0,0000000	22,02	4,93	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3450000	0,0000000	17,63	23,71	
Composição	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0940000	0,0000000	1,13	0,10	
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,1300000	0,0000000	0,48	0,06	
				MO sem	25,09	LS =>	0,00	MO com LS	25,09
				Valor do	8,23		Valor com BDI =>	41,85	
				Quant. =>	32,8000000	Preço Total	1.372,68		
3.3.8	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	100128 SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	PROJETOS	m³	1,0000000		86,08	86,08	
Composição	008823 SBC	ENSAIO - ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	84,04	84,04	
Insumo	099237 SBC	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	Mão de Obra	H	0,0090000	0,0000000	146,73	1,32	
Insumo	099311 SBC	ENCARREGADO DE TURMA	Mão de Obra	H	0,0360000	0,0000000	20,19	0,72	
				MO sem	2,04	LS =>	0,00	MO com LS	2,04
				Valor do	21,08		Valor com BDI =>	107,16	
				Quant. =>	32,8000000	Preço Total	3.514,84		
3.3.9	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	101964 SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL,	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,0000000		147,02	147,02	
Composição	103674 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES. FCK=25 MPa, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO,	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0440000	0,0000000	636,31	27,99	
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	0,0000000	21,53	10,78	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3540000	0,0000000	17,63	6,24	
Composição	92773 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTELETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_08/2020	FUES - FUNDAÇÕES E	M	0,9700000	0,0000000	16,27	15,78	
Composição	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	0,9910000	0,0000000	13,76	13,63	
Insumo	00003736 SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO	Material	m²	1,0000000	0,0000000	42,93	42,93	
Insumo	00005193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	M	1,8700000	0,0000000	15,38	28,76	
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0400000	0,0000000	22,94	0,91	
				MO sem	20,84	LS =>	0,00	MO com LS	20,84
				Valor do	36,01		Valor com BDI =>	183,03	
				Quant. =>	93,9400000	Preço Total	17.193,83		
3.3.10	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	101964 SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL,	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,0000000		147,02	147,02	
Composição	103674 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES. FCK=25 MPa, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO,	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0440000	0,0000000	636,31	27,99	
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	0,0000000	21,53	10,78	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3540000	0,0000000	17,63	6,24	
Composição	92773 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTELETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E	M	0,9700000	0,0000000	16,27	15,78	
Composição	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	0,9910000	0,0000000	13,76	13,63	
Insumo	00003736 SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO	Material	m²	1,0000000	0,0000000	42,93	42,93	
Insumo	00005193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	M	1,8700000	0,0000000	15,38	28,76	
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0400000	0,0000000	22,94	0,91	
				MO sem	20,84	LS =>	0,00	MO com LS	20,84
				Valor do	36,01		Valor com BDI =>	183,03	
				Quant. =>	358,8800000	Preço Total	65.885,80		
3.3.11	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	13.01.310 CPO/CDHU	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 12 (8 + 4), com capa de concreto de 25 MPa	13.01	m²	1,0000000		162,46	162,46	
Insumo	B.01.000.010112 CPO/CDHU	Ajudante de carpinteiro	Mão de Obra	H	0,2200000	0,0000000	18,57	4,08	
Insumo	B.01.000.010113 CPO/CDHU	Pedreiro	Mão de Obra	H	0,4000000	0,0000000	22,61	9,04	
Insumo	B.01.000.010146 CPO/CDHU	Servente	Mão de Obra	H	0,8000000	0,0000000	18,57	14,85	
Insumo	B.01.000.010111 CPO/CDHU	Carpinteiro	Mão de Obra	H	0,2200000	0,0000000	22,61	4,97	
Insumo	C.04.000.020536 CPO/CDHU	Concreto usinado fck= 25 MPa, slump 5 ± 1cm	Material	m³	0,0480000	0,0000000	437,68	21,00	
Insumo	C.06.000.022011 CPO/CDHU	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 12 (8 + 4) - SC = 200kgf/m²	Material	m²	1,0000000	0,0000000	60,93	60,93	
Insumo	D.02.000.021009 CPO/CDHU	Pontelete de cedrinho de 75 mm x 75 mm - 3ª construção	Material	M	1,0100000	0,0000000	23,66	23,89	
Insumo	E.02.000.026760 CPO/CDHU	Prego diversas bitolas (referência 18 x 27)	Material	KG	0,0200000	0,0000000	10,44	0,20	
Insumo	D.02.000.021017 CPO/CDHU	Sarrafo de cedrinho 2,5 x 10 cm	Material	M	0,7400000	0,0000000	6,89	5,09	
Insumo	D.02.000.021021 CPO/CDHU	Tabua cedrinho 25 mm x 300 mm de 3ª	Material	m²	0,1800000	0,0000000	102,33	18,41	
				MO sem	32,94	LS =>	0,00	MO com LS	32,94
				Valor do	39,80		Valor com BDI =>	202,28	
				Quant. =>	93,9400000	Preço Total	19.000,30		
3.3.12	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	13.01.320 CPO/CDHU	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4), com capa de concreto de 25 MPa	13.01	m²	1,0000000		181,57	181,57	
Insumo	B.01.000.010146 CPO/CDHU	Servente	Mão de Obra	H	0,8000000	0,0000000	18,57	14,85	
Insumo	B.01.000.010139 CPO/CDHU	Pedreiro	Mão de Obra	H	0,4000000	0,0000000	22,61	9,04	
Insumo	B.01.000.010112 CPO/CDHU	Ajudante de carpinteiro	Mão de Obra	H	0,2200000	0,0000000	18,57	4,08	
Insumo	B.01.000.010111 CPO/CDHU	Carpinteiro	Mão de Obra	H	0,2200000	0,0000000	22,61	4,97	
Insumo	C.04.000.020536 CPO/CDHU	Concreto usinado fck= 25 MPa, slump 5 ± 1cm	Material	m³	0,0550000	0,0000000	437,68	24,07	

MUNICÍPIO DE GURINHÉM
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI
24,50%

DESONERADO
SINAPI - 12/2024 - ParaíbaSBC - 01/2025 - JPA - João Pessoa - PB

Item	Código/Banco	Descrição	Und	Und	Quant.		Total
			53,83		Valor com BDI =>	273,55	
				Quant. =>	28,18000000	Preço Total	7.708,63
3.4		BASE RESERVATÓRIO					1.852,68
3.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	97103 SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA, AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,0000000		238,10
Composição	96624 SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 110	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,1000000	0,0000000	149,50
Composição	97082 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER, AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0350000	0,0000000	51,19
Composição	97083 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,0000000	0,0000000	2,72
Composição	97086 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	0,1200000	0,0000000	105,31
Composição	97087 SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXCLUSÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA,	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,2400000	0,0000000	2,77
Composição	97091 SINAPI	ARMADURA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159, AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	5,5400000	0,0000000	12,35
Composição	97096 SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,2350000	0,0000000	597,20
		MO sem		20,20	LS =>	0,00	MO com LS
		Valor do		58,33			Valor com BDI =>
				Quant. =>	6,25000000	Preço Total	1.852,68
4		ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS					140.968,01
4.1		ALVENARIA DE VEDAÇÃO					103.036,35
4.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	103322 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E	PARE - PAREDES/PANEIS	m²	1,0000000		49,99
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0104000	0,0000000	508,76
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5800000	0,0000000	22,02
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2950000	0,0000000	17,63
Insumo	0003457 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X	Material	M	0,4200000	0,0000000	2,10
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	0,0000000	40,45
Insumo	00037592 SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TUILO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	13,6000000	0,0000000	1,87
		MO sem		14,50	LS =>	0,00	MO com LS
		Valor do		12,24			Valor com BDI =>
				Quant. =>	12,85000000	Preço Total	799,65
4.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	103324 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E	PARE - PAREDES/PANEIS	m²	1,0000000		66,53
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0118000	0,0000000	508,76
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5800000	0,0000000	22,02
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2950000	0,0000000	17,63
Insumo	0003457 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X	Material	M	0,4200000	0,0000000	3,32
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	0,0000000	40,45
Insumo	00037593 SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TUILO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	13,6000000	0,0000000	2,37
		MO sem		20,99	LS =>	0,00	MO com LS
		Valor do		16,29			Valor com BDI =>
				Quant. =>	713,84000000	Preço Total	59.120,22
4.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	10783 ORSE	Cobogo de cimento (elemento vazado, circular), 30 x 30 x 5cm, assentado com argamassa de cimento e areia	Elementos Vazados	m²	1,0000000		192,52
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Providórios	h	1,8800000	0,0000000	3,46
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Providórios	h	1,8800000	0,0000000	6,28
Insumo	ORSE	Areia grossa - ponto justafornecimento (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0940000	0,0000000	82,53
Insumo	ORSE	Cimento Portland composto cp I-32	Material	kg	1,4700000	0,0000000	0,69
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,8800000	0,0000000	19,13
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,8800000	0,0000000	13,65
Insumo	11639 ORSE	Cobogo cimento, (elemento vazado,circular), 30 x 30 x 5cm	Material	un	11,1200000	0,0000000	10,50
		MO sem		61,62	LS =>	0,00	MO com LS
		Valor do		47,16			Valor com BDI =>
				Quant. =>	120,96000000	Preço Total	28.991,68
4.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	93191 SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "20" CM, AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E	M	1,0000000		60,24
Composição	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0019000	0,0000000	489,21
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2480000	0,0000000	22,02
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	0,0000000	17,63
Composição	89995 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0280000	0,0000000	841,41
Composição	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	0,7900000	0,0000000	9,35
Insumo	00000660 SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	5,3400000	0,0000000	3,03
Insumo	00004491 SINAPI	PONTELETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,2030000	0,0000000	9,74
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO -	Material	M	0,1892000	0,0000000	15,38
		MO sem		13,27	LS =>	0,00	MO com LS
		Valor do		14,75			Valor com BDI =>
				Quant. =>	103,50000000	Preço Total	7.761,46
4.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	93199 SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "20" CM, AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E	M	1,0000000		42,74
Composição	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0019000	0,0000000	489,21
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	0,0000000	22,02
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	0,0000000	17,63
Composição	89994 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0280000	0,0000000	754,68
Composição	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	0,7900000	0,0000000	9,35
Insumo	00000658 SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	5,3400000	0,0000000	1,71
		MO sem		8,75	LS =>	0,00	MO com LS
		Valor do		10,47			Valor com BDI =>
				Quant. =>	69,20000000	Preço Total	3.682,13
4.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	93201 SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER, AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E	M	1,0000000		5,53
Composição	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0035000	0,0000000	489,21
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	0,0000000	22,02
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	0,0000000	17,63
		MO sem		3,13	LS =>	0,00	MO com LS
		Valor do		1,35			Valor com BDI =>
				Quant. =>	389,71000000	Preço Total	2.681,20
4.2		DRYWALL					37.876,61
4.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	96359 SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA	PARE - PAREDES/PANEIS	m²	1,0000000		82,78
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5950000	0,0000000	16,63
Insumo	0003586 SINAPI	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONCA, DIÂMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (AÇO INDIRETA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1950000	0,0000000	17,63
Insumo	00039413 SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	0,2960000	0,0000000	47,04
Insumo	00039419 SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	0,9117000	0,0000000	4,70
Insumo	00039422 SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	2,9139000	0,0000000	5,33
Insumo	00039431 SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,0000000	0,29
Insumo	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7825000	0,0000000	2,61
Insumo	00039434 SINAPI	MASSA DE REJANTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE	Material	KG	1,0978000	0,0000000	3,27
Insumo	00039435 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,1868000	0,0000000	0,10
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,5441000	0,0000000	0,24
		MO sem		10,23	LS =>	0,00	MO com LS
		Valor do		20,28			Valor com BDI =>
				Quant. =>	367,52000000	Preço Total	37.876,61
4.3		DIVISÓRIAS					55,05
4.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	102257 SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E,	PARE - PAREDES/PANEIS	m²	1,0000000		294,80
Composição	88274 SINAPI	MARMORITO/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2650000	0,0000000	21,89
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	0,0000000	17,63
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHIP DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0420000	0,0000000	21,79
Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	1,2230000	0,0000000	20,91
Insumo	00001131 SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIPOTRÓPICO)	Material	KG	0,5300000	0,0000000	52,80
Insumo	00010698 SINAPI	DIVISÓRIA, PLACA PRÉ-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = "3 CM	Material	m²	1,0500000	0,0000000	189,59
Insumo	00037596 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	0,9700000	0,0000000	2,64
		MO sem		51,43	LS =>	0,00	MO com LS
		Valor do		72,22			Valor com BDI =>
				Quant. =>	0,15000000	Preço Total	55,05
5		COBERTURA					74.591,80
5.1		ESTRUTURA					26.361,54
5.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	100776 SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS,	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000		17,09
Composição	100716 SINAPI	PINT - PINTURAS	PINT - PINTURAS	m²	0,2218956	0,0000000	23,92
Composição	100719 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM	PINT - PINTURAS	m²	0,2218956	0,0000000	8,22
Composição	88240 SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0019083	0,0000000	17,25
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0096968	0,0000000	16,63

MUNICÍPIO DE GURINHÉM

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI

24,50%

DESONERADO

SINAPI - 12/2024 - ParaitbaSBC - 01/2025 - JPA - João Pessoa - PB

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total	
Composição	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0014423	0,0000000	319,15	0,46	
Composição	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0011982	0,0000000	162,73	0,19	
Insumo	00001334	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KGM2		KG	0,0744392	0,0000000	9,36	0,69	
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"		KG	0,1852148	0,0000000	7,33	1,34	
Insumo	00010966	SINAPI	PERFIL 17" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KGM)		KG	0,8313460	0,0000000	8,33	6,82	
Insumo	00011977	SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM		UN	0,0169084	0,0000000	10,63	0,17	
				MO sem		0,94	LS >=	0,00	MO com LS	0,94
				Valor do		4,18			Valor com BDI >=	21,27
						Quant. >=		391,4600000	Preço Total	8.326,35
5.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	100383	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000		21,24	21,24	
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0590000	0,0000000	18,26	1,07	
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	0,0000000	21,53	3,44	
Composição	93272	SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0033000	0,0000000	89,66	0,26	
Composição	93274	SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0043000	0,0000000	59,36	0,25	
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAÓ APARELHADA 16" X 12" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA		M	0,2220000	0,0000000	23,03	5,11	
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAÓ APARELHADO 15" X 6" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA		M	0,5560000	0,0000000	10,89	6,05	
Insumo	00004472	SINAPI	VIGA NAÓ APARELHADA 16" X 16" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA		M	0,0990000	0,0000000	28,76	2,84	
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)		KG	0,1200000	0,0000000	18,58	2,22	
				MO sem		3,65	LS >=	0,00	MO com LS	3,65
				Valor do		5,20			Valor com BDI >=	26,44
						Quant. >=		359,4100000	Preço Total	9.902,80
5.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000		19,07	19,07	
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	0,0000000	18,26	1,18	
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180000	0,0000000	21,53	2,54	
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0046000	0,0000000	19,94	0,08	
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0064000	0,0000000	18,17	0,11	
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAÓ APARELHADA 16" X 12" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA		M	0,6340000	0,0000000	23,03	14,60	
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)		KG	0,0300000	0,0000000	18,73	0,56	
				MO sem		3,02	LS >=	0,00	MO com LS	3,02
				Valor do		4,67			Valor com BDI >=	23,74
						Quant. >=		359,4100000	Preço Total	8.532,39
5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
5.2.1	Código	Banco	Descrição	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000		56,68	56,68	
Composição	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	0,0000000	17,63	2,64	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	0,0000000	12,82	2,45	
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0059000	0,0000000	18,94	0,09	
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0069000	0,0000000	18,17	0,12	
Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC -		CJ	1,2700000	0,0000000	0,27	0,34	
Insumo	00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA		UN	1,2700000	0,0000000	4,12	5,23	
Insumo	00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)		m²	1,2750000	0,0000000	35,93	45,81	
				MO sem		4,01	LS >=	0,00	MO com LS	4,01
				Valor do		13,88			Valor com BDI >=	70,56
						Quant. >=		359,4100000	Preço Total	25.359,96
5.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	100113	SBC	COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 10mm	COBERTURAS	m²	1,0000000		87,52	87,52	
Insumo	070113	SBC	CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 2,10x6,0mx10mm		m²	1,0500000	0,0000000	83,36	87,52	
				MO sem		0,00	LS >=	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do		21,44			Valor com BDI >=	108,96
						Quant. >=		31,6000000	Preço Total	3.443,13
5.3			COMPLEMENTOS						19.417,17	
5.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	COBE - COBERTURA	M	1,0000000		139,75	139,75	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	0,0000000	17,63	11,15	
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5390000	0,0000000	21,32	11,49	
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0132000	0,0000000	18,94	0,25	
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0183000	0,0000000	18,17	0,33	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS		310ML	0,1610000	0,0000000	39,95	6,43	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)		KG	0,0250000	0,0000000	18,27	0,45	
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUJO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)		KG	0,0049000	0,0000000	66,67	0,32	
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50		KG	0,1800000	0,0000000	118,59	21,34	
Insumo	00040784	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM		M	1,0500000	0,0000000	83,80	87,99	
				MO sem		17,63	LS >=	0,00	MO com LS	17,63
				Valor do		34,23			Valor com BDI >=	173,98
						Quant. >=		76,0000000	Preço Total	13.222,48
5.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
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		44,96	44,96	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2070000	0,0000000	17,63	3,64	
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1120000	0,0000000	21,32	2,38	
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0132000	0,0000000	18,94	0,25	
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0183000	0,0000000	18,17	0,33	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS		310ML	0,1680000	0,0000000	39,95	7,91	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)		KG	0,0060000	0,0000000	18,27	0,10	
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUJO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)		KG	0,0012000	0,0000000	66,67	0,07	
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50		KG	0,0450000	0,0000000	118,59	5,33	
Insumo	00040873	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM		M	1,0500000	0,0000000	23,77	24,95	
				MO sem		4,97	LS >=	0,00	MO com LS	4,97
				Valor do		11,01			Valor com BDI >=	55,97
						Quant. >=		49,8500000	Preço Total	2.790,16
5.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	94451	SINAPI	CUMEIIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO.	COBE - COBERTURA	M	1,0000000		111,39	111,39	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0750000	0,0000000	17,63	1,32	
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0610000	0,0000000	21,32	1,30	
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0018000	0,0000000	18,94	0,03	
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0026000	0,0000000	18,17	0,04	
Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC -		CJ	4,2000000	0,0000000	0,27	1,13	
Insumo	00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA		UN	4,2000000	0,0000000	4,12	17,30	
Insumo	00007216	SINAPI	CUMEIIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO)		UN	1,0260000	0,0000000	87,73	90,27	
				MO sem		2,03	LS >=	0,00	MO com LS	2,03
				Valor do		27,29			Valor com BDI >=	138,68
						Quant. >=		24,5500000	Preço Total	3.404,59
6			IMPERMEABILIZAÇÃO						13.097,31	
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	98558	SINAPI	IMPER							

MUNICÍPIO DE GURINHÉM
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI
24,50%

DESONERADO
SINAPI - 12/2024 - ParalisaSBC - 01/2025 - JPA - João Pessoa - PB

Item	Código/Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor do	Und	Quant.	Valor com BDI =>	Total
					243,46			1.237,20	
				Quant. =>			12,0000000	Preço Total	14.846,40
7.1.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit		Total
Composição	90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80x210CM, ESPESSURA DE 3,5CM.	ESQV -	UN	1,0000000		917,94		917,94
Composição	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	ESQV -	M	10,0000000	0,0000000	9,84		98,40
Composição	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV -	UN	1,0000000	0,0000000	341,62		341,62
Composição	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80x21CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS	ESQV -	UN	1,0000000	0,0000000	336,24		336,24
Composição	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE	ESQV -	UN	1,0000000	0,0000000	141,68		141,68
			MO sem		182,04	LS =>	0,00	MO com LS	182,04
			Valor do		224,89			Valor com BDI =>	1.142,83
				Quant. =>			10,0000000	Preço Total	11.428,30
7.1.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit		Total
Composição	110015 SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL. 1,20x2,10m-INTERNA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,0000000		1.041,18		1.041,18
Insumo	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (guilo)	Material	KG	6,9120000	0,0000000	0,66		4,56
Insumo	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m²	0,0160000	0,0000000	120,29		1,92
Insumo	001349 SBC	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material	M	11,1600000	0,0000000	22,07		246,30
Insumo	002203 SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXAÇÃO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Material	UN	8,0000000	0,0000000	0,64		5,12
Insumo	004776 SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 19x36 (109 un/kg)	Material	KG	0,1100000	0,0000000	17,07		1,87
Insumo	008624 SBC	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm PPINTURA	Material	M	5,7500000	0,0000000	32,87		189,00
Insumo	014213 SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 15x15 (636 un/kg)	Material	KG	0,0300000	0,0000000	20,84		0,62
Insumo	080106 SBC	PORTA MADEIRA LISA PARA PINTURA 1,20x2,10m	Material	UN	1,0000000	0,0000000	494,62		494,62
Insumo	095360 SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H	3,5340000	0,0000000	16,86		59,58
Insumo	099449 SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	2,7480000	0,0000000	13,68		37,59
			MO sem		97,17	LS =>	0,00	MO com LS	97,17
			Valor do		255,08			Valor com BDI =>	1.296,26
				Quant. =>			1,0000000	Preço Total	1.296,26
7.1.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit		Total
Composição	23.08.242 CPOS/CDHU	Porta lisa de correr suspensa em madeira com batente	23.08	m²	1,0000000		500,46		500,46
Insumo	B.01.000.010111 CPOS/CDHU	Carpinteiro	Mão de Obra	H	1,5000000	0,0000000	22,61		33,91
Insumo	D.04.000.030003 CPOS/CDHU	Porta lisa de correr suspensa em madeira Curupú, frelho, com batente e trilho na parte superior	Material	m²	1,0000000	0,0000000	466,55		466,55
			MO sem		33,91	LS =>	0,00	MO com LS	33,91
			Valor do		122,61			Valor com BDI =>	623,07
				Quant. =>			14,3900000	Preço Total	8.965,97
7.1.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit		Total
Composição	110271 SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL. 1,40x2,10m PARA VIDRO	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,0000000		2.426,54		2.426,54
Insumo	001349 SBC	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material	M	11,2000000	0,0000000	22,07		247,18
Insumo	002203 SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXAÇÃO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Material	UN	8,0000000	0,0000000	0,64		5,12
Insumo	004062 SBC	PORTA MADEIRA ANGELIM E VIDRO COM ENCAIXE	Material	m²	2,9400000	0,0000000	633,19		1.861,57
Insumo	004776 SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 19x36 (109 un/kg)	Material	KG	0,1100000	0,0000000	17,07		1,87
Insumo	008624 SBC	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm PPINTURA	Material	M	5,6000000	0,0000000	32,87		184,07
Insumo	014213 SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 15x15 (636 un/kg)	Material	KG	0,0300000	0,0000000	20,84		0,62
Insumo	095360 SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H	4,6130000	0,0000000	16,86		77,77
Insumo	099449 SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,5340000	0,0000000	13,68		48,34
			MO sem		126,11	LS =>	0,00	MO com LS	126,11
			Valor do		594,50			Valor com BDI =>	3.021,04
				Quant. =>			1,0000000	Preço Total	3.021,04
7.1.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit		Total
Composição	110016 SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL. 1,60x2,10m LISA FER.VAI-E-VE	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,0000000		1.149,76		1.149,76
Insumo	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (guilo)	Material	KG	6,9120000	0,0000000	0,66		4,56
Insumo	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m²	0,0160000	0,0000000	120,29		1,92
Insumo	000699 SBC	PORTA MADEIRA LISA PINTURA 0,80x2,10m	Material	UN	2,0000000	0,0000000	165,50		327,00
Insumo	001349 SBC	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material	M	12,5400000	0,0000000	22,07		276,75
Insumo	002203 SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXAÇÃO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Material	UN	10,0000000	0,0000000	0,64		6,40
Insumo	004776 SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 19x36 (109 un/kg)	Material	KG	0,1100000	0,0000000	17,07		1,87
Insumo	008624 SBC	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm PPINTURA	Material	M	6,2700000	0,0000000	32,87		206,09
Insumo	014213 SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 15x15 (636 un/kg)	Material	KG	0,0300000	0,0000000	20,84		0,62
Insumo	014241 SBC	DOBRADIÇA VAI-E-VE 3" METAL CROMADO UNIAO MUNDIAL	Material	UN	2,0000000	0,0000000	101,12		202,24
Insumo	095360 SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H	4,4740000	0,0000000	16,86		75,43
Insumo	099449 SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,4270000	0,0000000	13,68		46,88
			MO sem		122,31	LS =>	0,00	MO com LS	122,31
			Valor do		281,69			Valor com BDI =>	1.431,45
				Quant. =>			2,0000000	Preço Total	2.862,90
7.2		ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO							94.233,19
		PORTAS DE ALUMÍNIO							56.619,95
7.2.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit		Total
Composição	91338 SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E	ESQV -	m²	1,0000000		787,08		787,08
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3563000	0,0000000	22,02		7,84
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1779000	0,0000000	17,63		3,13
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	0,0000000	39,96		35,27
Insumo	00040414 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM	Material	m²	1,0000000	0,0000000	565,11		565,11
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA	Material	UN	4,8166000	0,0000000	0,56		2,69
Insumo	0003888 SINAPI	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO	Material	M	6,8504000	0,0000000	26,72		183,04
			MO sem		8,44	LS =>	0,00	MO com LS	8,44
			Valor do		192,83			Valor com BDI =>	979,91
				Quant. =>			9,8700000	Preço Total	9.671,71
7.2.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit		Total
Composição	25.02.110 CPOS/CDHU	Porta veneziana de abrir em alumínio, sob medida	25.02	m²	1,0000000		1.021,34		1.021,34
Insumo	B.01.000.010139 CPOS/CDHU	Pedreiro	Mão de Obra	H	3,0000000	0,0000000	22,61		67,83
Insumo	B.01.000.010146 CPOS/CDHU	Servente	Mão de Obra	H	3,0000000	0,0000000	15,57		55,71
Insumo	B.02.000.020508 CPOS/CDHU	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	Material	KG	2,0300000	0,0000000	0,57		1,15
Insumo	B.04.000.020503 CPOS/CDHU	Área média lavada (a granel caçamba fechada)	Material	m²	0,0072000	0,0000000	154,62		1,11
Insumo	H.05.000.031120 CPOS/CDHU	Porta em alumínio anodizado fosco L 30, tipo veneziana de giro, completa com batente e ferragem, sob medida com referência 90 cm x 185	Material	m²	1,0000000	0,0000000	895,54		895,54
			MO sem		123,54	LS =>	0,00	MO com LS	123,54
			Valor do		250,22			Valor com BDI =>	1.271,56
				Quant. =>			6,8300000	Preço Total	8.811,91
7.2.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit		Total
Composição	14.003.0205-0 EMOP	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO AO NATURAL EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINAZO DIVIDIDO A ESQUADRIA	14	m²	1,0000000		1.115,02		1.115,02
Insumo	000022 EMOP	ALUMÍNIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, U GA COMUM	Material	KG	23,0000000	39,0000000	30,02		699,73
Insumo	01999 EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	3,0000000	3,0000000	20,19		62,38
Insumo	06913 EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	3,0000000	3,0000000	30,07		92,91
			MO sem		155,29	LS =>	0,00	MO com LS	155,29
			Valor do		273,17			Valor com BDI =>	1.388,19
				Quant. =>			20,2800000	Preço Total	28.152,49
7.2.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit		Total
Composição	112618 SBC	PORTAO DE CORRER EM ALUMÍNIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	m²	1,0000000		1.173,35		1.173,35
Insumo	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (guilo)	Material	KG	2,4000000	0,0000000	0,66		1,58
Insumo	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m²	0,0050000	0,0000000	120,29		0,60
Insumo	008644 SBC	SISTEMA DE PORTA DE CORRER 1 FOLHA 135 4 RODAS COM TRILHO	Material	M	2,2000000	0,0000000	118,65		261,03
Insumo	087329 SBC	PORTAO DE CORRER EM ALUMÍNIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	Material	m²	1,0000000	0,0000000	776,42		776,42
Insumo	099230 SBC	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	4,3790000	0,0000000	16,86		73,82
Insumo	099662 SBC	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	4,3790000	0,0000000	13,68		59,90
			MO sem		133,72	LS =>	0,00	MO com LS	133,72
			Valor do		287,47			Valor com BDI =>	1.460,82
				Quant. =>			4,7000000	Preço Total	6.885,85
7.2.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit		Total
Composição	112370 SBC	PORTA ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	m²	1,0000000		963,82		963,82
Insumo	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (guilo)	Material	KG	1,2000000	0,0000000	0,66		0,79
Insumo	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m²	0,0020000	0,0000000	120,29		0,24
Insumo	001328 SBC	PORTA 1 FOLHA LAMBRI ALUMÍNIO NATURAL LINHA 25	Material	m²	1,0000000	0,0000000	534,32		534,32
Insumo	099230 SBC	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	14,1330000	0,0000000	16,86		238,28
Insumo	099662 SBC	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	16,0960000	0,0000000	13,68		220,19
			MO sem		458,47	LS =>	0,00	MO com LS	458,47
			Valor do		243,48			Valor com BDI =>	1.237,30
				Quant. =>			2,5200000	Preço Total	3.117,99
7.2.2		JANELAS DE ALUMÍNIO							37.613,24
7.2.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit		Total
Composição	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E	ESQV -	m²	1,0000000		625,49		625,49
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1014139	0,0000000	22,02		22,24
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5952069	0,0000000	17,63		8,90
Insumo	00040417 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO	Material	UN	24,4400000	0,0000000	0,18		4,39
Insumo	00034381 SINAPI	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM,	Material	UN	2,0833000	0,0000000	268,38		559,11

MUNICÍPIO DE GURINHÉM
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI
24,50%

DESONERADO
SINAPI - 12/2024 - ParalisaSBC - 01/2025 - JPA - João Pessoa - PB

Item	Código/Banco	Descrição	Und	Quant.	Und	Quant.	Preço Total	Total
				Quant. =>		25,6400000	19.966,63	
7.2.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	100274 SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E	ESQOV -	m²	1,0000000		721,55	721,55
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7422493	0,0000000	22,02	16,34
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3711247	0,0000000	17,63	6,54
Insumo	0000599 SINAPI	JANELA FIXA, EM ALUMÍNIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM	Material	m²	1,0000000	0,0000000	664,69	664,69
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO	Material	LN	17,4130000	0,0000000	0,18	3,13
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	LN	1,1688000	0,0000000	26,40	30,85
		MO sem		17,62	LS =>	0,00	MO com LS	17,62
		Valor do		176,77			Valor com BDI =>	898,32
				Quant. =>		1,3500000	Preço Total	1.212,73
7.2.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	94573 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE	ESQOV -	m²	1,0000000		370,06	370,06
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3118773	0,0000000	22,02	6,86
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1559386	0,0000000	17,63	2,74
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO	Material	LN	7,3000000	0,0000000	0,18	1,31
Insumo	00034364 SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO	Material	LN	0,5560000	0,0000000	617,44	343,29
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	LN	0,6010714	0,0000000	26,40	15,86
		MO sem		7,40	LS =>	0,00	MO com LS	7,40
		Valor do		90,66			Valor com BDI =>	460,72
				Quant. =>		35,6700000	Preço Total	16.433,88
7.3		ESQUADRIAS METÁLICAS						2.351,00
7.3.1		PORTAS METÁLICAS						2.351,00
7.3.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	12098 ORSE	Porta corta fogo, de abrir, 02 folhas, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica	Esquadrias de Ferro	m²	1,0000000		599,48	599,48
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Providórios	h	1,9000000	0,0000000	3,46	6,57
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Providórios	h	2,3800000	0,0000000	3,33	7,92
Insumo	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0100000	0,0000000	91,34	0,91
Insumo	ORSE	Cimento portland composto cp II-32	Material	kg	4,6000000	0,0000000	0,69	3,17
Insumo	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0100000	0,0000000	125,82	1,25
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,3800000	0,0000000	19,13	45,52
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,9000000	0,0000000	13,65	25,93
Insumo	12929 ORSE	Porta corta fogo, duas folhas, abrir, classe P90, da DKS ou similar - inclusive batente	Material	m²	1,0000000	0,0000000	508,21	508,21
		MO sem		71,45	LS =>	0,00	MO com LS	71,45
		Valor do		146,87			Valor com BDI =>	746,35
				Quant. =>		3,1500000	Preço Total	2.351,00
7.4		ACESSÓRIOS						41.345,70
7.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	26.01.050 CPOSI/CDHU	Puxador duplo em aço inoxidável, para porta de madeira, alumínio ou vidro, de 350 mm	26.2	LN	1,0000000		429,30	429,30
Insumo	B.01.000.010144 CPOSI/CDHU	Serralheiro	Mão de Obra	h	1,5000000	0,0000000	29,49	44,23
Insumo	B.01.000.010145 CPOSI/CDHU	Ajudante serralheiro	Mão de Obra	H	1,5000000	0,0000000	18,57	27,85
Insumo	H.08.000.031658 CPOSI/CDHU	Puxador duplo para porta de madeira, alumínio ou vidro, ref. Dorma Manet de 350mm da Dorma ou equivalente	Material	LN	1,0000000	0,0000000	357,22	357,22
		MO sem		72,08	LS =>	0,00	MO com LS	72,08
		Valor do		105,17			Valor com BDI =>	584,47
				Quant. =>		7,0000000	Preço Total	3.741,29
7.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	13110 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000		102,54	102,54
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Providórios	h	0,3000000	0,0000000	3,36	0,99
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	0,0000000	19,13	5,73
Insumo	2062 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material	un	1,0000000	0,0000000	95,82	95,82
		MO sem		5,73	LS =>	0,00	MO com LS	5,73
		Valor do		25,12			Valor com BDI =>	127,66
				Quant. =>		7,0000000	Preço Total	893,62
7.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	112597 SBC	ALIZAR ALUMÍNIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	M	1,0000000		62,13	62,13
Insumo	001609 SBC	ALIZAR ALUMÍNIO PARA CAIXILHO PINT.ELETROSTATICA BRANCA	Material	M	1,0000000	0,0000000	11,55	12,70
Insumo	099230 SBC	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,6190000	0,0000000	16,86	27,29
Insumo	099662 SBC	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,6190000	0,0000000	13,68	22,14
		MO sem		49,43	LS =>	0,00	MO com LS	49,43
		Valor do		15,22			Valor com BDI =>	77,35
				Quant. =>		233,3400000	Preço Total	18.048,84
7.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	140560 SBC	MOLA AEREA COM CALHABRACO DESLIZANTE	FERRAGENS	LN	1,0000000		1.610,80	1.610,80
Insumo	036546 SBC	MOLA AEREA U094 COM CALHABRACO DESLIZANTE UDINESE	Material	LN	1,0000000	0,0000000	1.587,54	1.587,54
Insumo	099360 SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H	0,7620000	0,0000000	16,86	12,84
Insumo	099449 SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,7620000	0,0000000	13,68	10,42
		MO sem		23,26	LS =>	0,00	MO com LS	23,26
		Valor do		394,64			Valor com BDI =>	2.005,44
				Quant. =>		4,0000000	Preço Total	8.021,76
7.4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	26.01.050 CPOSI/CDHU	Fechadura com maçaneta tipo alavanca em aço inoxidável, para porta externa	26.011	LN	1,0000000		236,30	236,30
Insumo	B.01.000.010112 CPOSI/CDHU	Ajudante de carpinteiro	Mão de Obra	H	1,5000000	0,0000000	18,57	27,85
Insumo	B.01.000.010111 CPOSI/CDHU	Carpinteiro	Mão de Obra	H	1,5000000	0,0000000	22,61	33,91
Insumo	H.08.000.035019 CPOSI/CDHU	Fechadura com maçaneta tipo alavanca em aço inoxidável e rozeta, ref. Vitória Ecoinox 882 DXE externa da Pado ou equivalente	Material	LN	1,0000000	0,0000000	234,54	234,54
		MO sem		61,76	LS =>	0,00	MO com LS	61,76
		Valor do		72,59			Valor com BDI =>	368,89
				Quant. =>		23,0000000	Preço Total	8.494,47
7.4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	87553 SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9160000	0,0000000	20,77	19,02
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4580000	0,0000000	17,63	8,07
Insumo	0002420 SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	LN	1,0000000	0,0000000	14,89	14,89
		MO sem		20,71	LS =>	0,00	MO com LS	20,71
		Valor do		10,28			Valor com BDI =>	52,26
				Quant. =>		37,0000000	Preço Total	1.933,82
7.4.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	110108 SBC	GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA DE 1L - VASADO	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000		396,44	396,44
Insumo	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP II 32RS NBR 11578 (guilo)	Material	KG	1,7930000	0,0000000	0,66	1,18
Insumo	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0040000	0,0000000	120,29	0,48
Insumo	001349 SBC	ALIZARMOLDURA MADEIRA DE 1L 5x4,5cm PARA PINTURA	Material	M	5,9530000	0,0000000	22,07	131,38
Insumo	001450 SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	Material	KG	0,0370000	0,0000000	18,21	0,67
Insumo	002203 SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Material	LN	1,8600000	0,0000000	0,64	1,19
Insumo	008624 SBC	ADULEAMARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm PIPINTURA	Material	M	2,9770000	0,0000000	32,57	97,25
Insumo	099050 SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,9990000	0,0000000	16,86	33,70
Insumo	099360 SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H	3,6180000	0,0000000	16,86	60,99
Insumo	099449 SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,0460000	0,0000000	13,68	41,66
Insumo	099900 SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,9990000	0,0000000	13,68	27,34
		MO sem		163,69	LS =>	0,00	MO com LS	163,69
		Valor do		97,12			Valor com BDI =>	493,56
				Quant. =>		0,4500000	Preço Total	222,10
8		REVESTIMENTO DE PAREDE						58.308,88
8.1		REVESTIMENTO ARGAMASSADO						46.081,28
8.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	87905 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER	REVE - REVESTIMENTO E	m²	1,0000000		6,49	6,49
Composição	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	0,0000000	456,93	1,69
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1724000	0,0000000	22,02	3,79
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0875000	0,0000000	17,63	1,01
		MO sem		3,88	LS =>	0,00	MO com LS	3,88
		Valor do		1,59			Valor com BDI =>	8,08
				Quant. =>		1,463,3800000	Preço Total	11.743,31
8.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	104568 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE	REVE - REVESTIMENTO E	m²	1,0000000		19,01	19,01
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0194000	0,0000000	508,76	9,86
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2971000	0,0000000	22,02	6,54
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1485000	0,0000000	17,63	2,61
		MO sem		7,58	LS =>	0,00	MO com LS	7,58
		Valor do		4,65			Valor com BDI =>	23,66
				Quant. =>		1,375,6100000	Preço Total	32.546,93
8.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	87553 SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE	REVE - REVESTIMENTO E	m²	1,0000000		18,50	18,50
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0194000	0,0000000	508,76	9,86
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2805000	0,0000000	22,02	6,17
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1402000	0,0000000	17,63	2,47
		MO sem		7,59	LS =>	0,00	MO com LS	7,59

MUNICÍPIO DE GURINHÉM				BDI			
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				24,50%			
DESONERADO							
SINAPI - 12/2024 - ParaíbaSBC - 01/2025 - JPA - João Pessoa - PB							

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor com BDI =>	Total
					4,53		23,03	
						Quant. =>	77,7700000 Preço Total	1.791,04
8.2			REVESTIMENTO CERÂMICO					12.227,60
8.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	104611	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS	REVE - REVESTIMENTO E	m²	1,0000000		89,29
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRIHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7407000	0,0000000	21,89
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3259000	0,0000000	17,63
Insumo	0001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERAMICAS	Material	KG	8,8500000	0,0000000	0,75
Insumo	00010515	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	Material	m²	1,0864000	0,0000000	56,71
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1410000	0,0000000	4,39
				MO sem	16,91	LS =>	0,00	MO com LS
				Valor do	21,87			Valor com BDI =>
						Quant. =>	110,0000000 Preço Total	12.227,60
9			REVESTIMENTO DE PISO INTERNO					93.986,03
			REVESTIMENTO ARGAMASSADO					53.259,96
9.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO EM LOCO, USINADO, ACABAMENTO	PISO - PISOS	m²	1,0000000		83,57
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1301000	0,0000000	21,53
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0874000	0,0000000	22,02
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2176000	0,0000000	17,63
Insumo	00002992	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0017000	0,0000000	8,00
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2500000	0,0000000	4,94
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	0,0000000	3,41
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	0,0000000	18,58
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M,	Material	m²	1,0816000	0,0000000	23,72
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO	Material	m³	0,0885000	0,0000000	477,27
				MO sem	6,51	LS =>	0,00	MO com LS
				Valor do	20,47			Valor com BDI =>
						Quant. =>	393,4400000 Preço Total	49.933,49
9.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	2180	ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 14, esp. média = 2,5cm	Piso - Cimentados, em Concreto	m²	1,0000000		25,17
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	0,0000000	3,46
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,4000000	0,0000000	3,33
Composição	1906	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1.5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedras areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e	Argamassas	m³	0,0250000	0,0000000	374,08
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	h	0,4000000	0,0000000		19,13
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	h	0,4000000	0,0000000		13,65
				MO sem	14,47	LS =>	0,00	MO com LS
				Valor do	6,16			Valor com BDI =>
						Quant. =>	393,4400000 Preço Total	12.326,47
9.2			GRANILITE					34.697,47
9.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	10168	ORSE	Piso alta resistência, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, póldo até o esmeril 400 e encerado	Pisos - Cimentados, em Concreto	m²	1,0000000		70,84
Insumo		ORSE	Cimento portland composto op li-32	Material	kg	10,0000000	0,0000000	0,69
Insumo	3077	ORSE	Piso alta resistência, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, póldo até o esmeril 400 e encerado	Serviços	m²	1,0000000	0,0000000	63,94
				MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS
				Valor do	17,35			Valor com BDI =>
						Quant. =>	393,4400000 Preço Total	34.697,47
9.3			RODAPÉ					6.028,60
9.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	11233	ORSE	Rodapé alta resistência, h = 10 cm, meia-cana	Soleiras e Rodapés	m	1,0000000		18,58
Insumo		ORSE	Cimento portland composto op li-32	Material	kg	3,0000000	0,0000000	0,69
Insumo	12112	ORSE	Rodapé alta resistência, alt=10cm, meia-cana	Serviços	m	1,0000000	0,0000000	16,51
				MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS
				Valor do	4,55			Valor com BDI =>
						Quant. =>	260,6400000 Preço Total	6.028,60
10			REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO					17.059,43
			REVESTIMENTO ARGAMASSADO					17.059,43
10.1								
10.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO EM LOCO, USINADO, ACABAMENTO	PISO - PISOS	m²	1,0000000		83,57
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1301000	0,0000000	21,53
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0874000	0,0000000	22,02
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2176000	0,0000000	17,63
Insumo	00002992	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0017000	0,0000000	8,00
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2500000	0,0000000	4,94
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	0,0000000	3,41
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	0,0000000	18,58
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M,	Material	m²	1,0816000	0,0000000	23,72
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO	Material	m³	0,0885000	0,0000000	477,27
				MO sem	6,51	LS =>	0,00	MO com LS
				Valor do	20,47			Valor com BDI =>
						Quant. =>	163,9700000 Preço Total	17.059,43
11			REVESTIMENTO DE TETO					25.301,27
			REVESTIMENTO ARGAMASSADO					183,58
11.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	87885	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA	REVE - REVESTIMENTO E	m²	1,0000000		8,52
Composição	87935	SINAPI	ARGUELA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0015600	0,0000000	4,94
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0389000	0,0000000	22,02
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0146000	0,0000000	17,63
				MO sem	0,92	LS =>	0,00	MO com LS
				Valor do	2,08			Valor com BDI =>
						Quant. =>	4,2400000 Preço Total	44,94
11.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	90408	SINAPI	MASSA UNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM	REVE - REVESTIMENTO E	m²	1,0000000		26,27
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0194000	0,0000000	508,76
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3259000	0,0000000	22,02
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2862000	0,0000000	17,63
				MO sem	13,58	LS =>	0,00	MO com LS
				Valor do	6,43			Valor com BDI =>
						Quant. =>	4,2400000 Preço Total	138,64
11.2			FORRO					25.117,69
11.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	REVE - REVESTIMENTO E	m²	1,0000000		59,20
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4786000	0,0000000	16,63
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4786000	0,0000000	17,63
Insumo	00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	1,0833000	0,0000000	18,88
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "46 X 18" (L X H),	Material	M	3,5470000	0,0000000	3,45
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA	UN	1,2267000	0,0000000		1,30
Insumo	00039432	SINAPI	PITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,4276000	0,0000000	2,61
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJANTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE	Material	KG	0,8926000	0,0000000	3,27
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	9,9469000	0,0000000	0,10
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	1,2267000	0,0000000	0,24
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0123000	0,0000000		27,10
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM	Material	KG	0,0370000	0,0000000	26,53
				MO sem	12,40	LS =>	0,00	MO com LS
				Valor do	14,50			Valor com BDI =>
						Quant. =>	340,8100000 Preço Total	25.117,69
12			PINTURA					59.567,27
			PAREDES					46.376,07
12.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		3,20
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0666000	0,0000000	23,13
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0222000	0,0000000	17,63
Insumo	00005085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	0,0000000	7,65
				MO sem	1,40	LS =>	0,00	MO com LS
				Valor do	0,78			Valor com BDI =>
						Quant. =>	2,078,4600000 Preço Total	8.272,27
12.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	88485	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		8,67
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2459000	0,0000000	23,13
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0820000	0,0000000	17,63
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PARADE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0401000	0,0000000	0,70
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORDIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	0,7288000	0,0000000	2,10
				MO sem	5,20	LS =>	0,00	MO com LS
				Valor do	2,12			Valor com BDI =>
						Quant. =>	1.351,7700000 Preço Total	14.585,59

MUNICÍPIO DE GURINHÉM				BDI	
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				24,50%	
DESONERADO					
SINAPI - 12/2024 - ParaitibaSBC - 01/2025 - JPA - João Pessoa - PB					

			Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
12.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	104641 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOES. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		7,74	7,74	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	0,0000000	23,13	3,77	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	0,0000000	17,53	0,95	
Insumo	00035693 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	0,2678000	0,0000000	11,30	3,02	
				MO sem	3,45	LS >>	0,00	MO com LS	3,45
				Valor do	1,89		Valor com BDI >>	9,63	
				Quant. >>	1,351,7700000	Preço Total	13,017,54		
12.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	95305 SINAPI	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		11,61	11,61	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1541000	0,0000000	23,13	3,56	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0514000	0,0000000	17,53	0,90	
Insumo	00038877 SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1,1074000	0,0000000	6,46	7,15	
				MO sem	3,25	LS >>	0,00	MO com LS	3,25
				Valor do	2,84		Valor com BDI >>	14,45	
				Quant. >>	726,6900000	Preço Total	10,500,67		
12.2	Código Banco	TETO	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
12.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	88494 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		16,20	16,20	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5054000	0,0000000	23,13	11,68	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1885000	0,0000000	17,53	2,97	
Insumo	00037367 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0401000	0,0000000	0,70	0,02	
Insumo	00043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	0,7288000	0,0000000	2,10	1,53	
				MO sem	10,70	LS >>	0,00	MO com LS	10,70
				Valor do	3,96		Valor com BDI >>	20,16	
				Quant. >>	340,8100000	Preço Total	6,870,72		
12.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	104639 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOES. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		9,60	9,60	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2277000	0,0000000	23,13	5,25	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0757000	0,0000000	17,53	1,33	
Insumo	00035693 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	0,2678000	0,0000000	11,30	3,02	
				MO sem	4,80	LS >>	0,00	MO com LS	4,80
				Valor do	2,35		Valor com BDI >>	11,95	
				Quant. >>	340,8100000	Preço Total	4,072,67		
12.3	Código Banco	ESQUADRIAS	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
12.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	102197 SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		17,50	17,50	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2806000	0,0000000	23,13	6,49	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	0,0000000	17,53	0,28	
Insumo	00003757 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	Material	L	0,0276000	0,0000000	17,84	0,49	
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,4960800	0,0000000	20,66	10,24	
Insumo	00043653 SINAPI	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	L	0,4960800	0,0000000	20,66	10,24	
				MO sem	4,73	LS >>	0,00	MO com LS	4,73
				Valor do	4,28		Valor com BDI >>	21,78	
				Quant. >>	59,0600000	Preço Total	1,286,32		
12.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOES. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		13,08	13,08	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3805000	0,0000000	23,13	8,80	
Composição	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0140000	0,0000000	17,84	0,24	
Composição	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1403000	0,0000000	28,83	4,04	
				MO sem	6,41	LS >>	0,00	MO com LS	6,41
				Valor do	3,20		Valor com BDI >>	16,28	
				Quant. >>	59,0600000	Preço Total	961,49		
13	Código Banco	MARMORARIA	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
13.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	12492 ORSE	Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm	Conversão InfoWorca	m²	1,0000000		609,17	609,17	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,1400000	0,0000000	3,46	3,94	
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6500000	0,0000000	3,33	2,16	
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6500000	0,0000000	19,13	12,43	
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,1400000	0,0000000	13,65	15,56	
Insumo	7119 ORSE	Granito branco Siena e= 2cm	Material	m²	1,0000000	0,0000000	563,39	563,39	
Insumo	9964 ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	0,6000000	0,0000000	19,49	11,69	
				MO sem	27,99	LS >>	0,00	MO com LS	27,99
				Valor do	149,24		Valor com BDI >>	758,41	
				Quant. >>	13,4200000	Preço Total	10,177,86		
14	Código Banco	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
14.1	Código Banco	EQUIPAMENTOS	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
14.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	100690 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000		94,12	94,12	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4467000	0,0000000	21,06	9,40	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1407000	0,0000000	17,63	2,48	
Insumo	0001368 SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	82,21	82,21	
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	0,0000000	1,83	0,03	
				MO sem	9,38	LS >>	0,00	MO com LS	9,38
				Valor do	23,05		Valor com BDI >>	117,17	
				Quant. >>	2,0000000	Preço Total	234,34		
14.2	Código Banco	LOUÇAS	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
14.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	86932 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000		494,76	494,76	
Composição	86887 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	0,0000000	42,25	42,25	
Composição	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	0,0000000	452,51	452,51	
				MO sem	22,08	LS >>	0,00	MO com LS	22,08
				Valor do	121,21		Valor com BDI >>	615,97	
				Quant. >>	6,0000000	Preço Total	3,695,82		
14.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	44.01.040 CPOSI/CDHU	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada e tampa - infantil	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000		947,40	947,40	
Insumo	B.01.000.010118 CPOSI/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	27,08	27,08	
Insumo	B.01.000.010119 CPOSI/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	2,0000000	0,0000000	18,57	37,14	
Insumo	B.02.000.037043 CPOSI/CDHU	Massa para vidro comum branca e/ou cinza	Material	KG	0,2500000	0,0000000	5,89	1,47	
Insumo	E.03.000.026733 CPOSI/CDHU	Parafusos nivelados para sanitários	Material	UN	2,0000000	0,0000000	6,28	12,56	
Insumo	O.12.000.069555 CPOSI/CDHU	Anel de borracha expansão para ligação em bacia sifonada, 100 mm (4")	Material	UN	1,0000000	0,0000000	14,59	14,59	
Insumo	O.12.000.066053 CPOSI/CDHU	Tubo de ligação com canopla para sanitários	Material	UN	1,0000000	0,0000000	28,96	28,96	
Insumo	O.12.000.069503 CPOSI/CDHU	Bolsa de borracha para bacia sifonada	Material	UN	1,0000000	0,0000000	7,33	7,33	
Insumo	O.10.000.090733 CPOSI/CDHU	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada de louça branca - infantil, referência Icaisa, Celite ou equivalente	Material	UN	1,0000000	0,0000000	749,72	749,72	
Insumo	O.12.000.066166 CPOSI/CDHU	Assento sanitário tipo universal para bacia sifonada infantil; referência Tupan, Astra ou equivalente	Material	UN	1,0000000	0,0000000	68,55	68,55	
				MO sem	64,22	LS >>	0,00	MO com LS	64,22
				Valor do	232,11		Valor com BDI >>	1,179,51	
				Quant. >>	1,0000000	Preço Total	1,179,51		
14.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	86939 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000		390,44	390,44	
Composição	86879 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	0,0000000	8,08	8,08	
Composição	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	0,0000000	10,37	10,37	
Composição	86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	0,0000000	8,97	8,97	
Composição	86902 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	0,0000000	288,74	288,74	
Composição	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	0,0000000	74,28	74,28	
				MO sem	30,19	LS >>	0,00	MO com LS	30,19
				Valor do	95,65		Valor com BDI >>	486,09	
				Quant. >>	13,0000000	Preço Total	6,319,17		
14.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	86819 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000		826,96	826,96	
Composição	86872 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	0,0000000	10,37	10,37	
Composição	86877 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1 1/2" X 1 1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	0,0000000	52,55	52,55	
Composição	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	0,0000000	10,37	10,37	
Composição	86914 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	0,0000000	97,47	97,47	
				MO sem	47,79	LS >>	0,00	MO com LS	47,79
				Valor do	202,60		Valor com BDI >>	1,029,56	
				Quant. >>	1,0000000	Preço Total	1,629,56		
14.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	170124 IOFES	Lavatório suspenso de Canto - Izy - L101 - Deca ou equivalente, inclusive válvula de saída cromada 17 x 1/2",	LOUÇAS	und	1,0000000		512,96	512,96	
Composição	010101 IOFES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	2,1000000	0,0000000	20,14	42,29	
Insumo	010118 IOFES	ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	2,1000000	0,0000000	23,87	50,12	
Insumo	026550 IOFES	CONJUNTO PARA USO ACO INOX 304 ROSCA SOBERBA 7,2MM PARA FIXAÇÃO DE BACIA/MICROTÓRIOS	Material	UN	1,0000000	0,0000000	12,33	12,33	
Insumo	064002 IOFES	VALVULA DE SAÍDA PARA LAVATÓRIO CROMADA 1"	Material	UN	1,0000000	0,0000000	37,32	37,32	
Insumo	064596 IOFES	VALVULA METAL CROMADO P/ LAVATÓRIO 1" X 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	0,0000000	129,97	129,97	
Insumo	065847 IOFES	LAVATÓRIO DE CANTO BRANCO REF. L101	Material	UN	1,0000000	0,0000000	205,93	20	

MUNICÍPIO DE GURINHÉM

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI

24,50%

DESONERADO

SINAPI - 12/2024 - ParaltasBC - 01/2025 - JPA - João Pessoa - PB

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.		Total
Insumo	069512	IOFES	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M		M	0,8400000	0,0000000	0,19
					MO sem	92,41	LS >=	0,00
					Valor do	125,67		92,41
					Quant. >=	1,0000000	Preço Total	638,63
14.2.6	Código	Banco	Descrição		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000		131,35
Insumo	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8458000	0,0000000	21,89
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2865500	0,0000000	17,63
Insumo	0004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO		KG	0,5271000	0,0000000	30,33
Insumo	00020269	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSÕES *50 X 35* CM (L X C)		UN	1,0000000	0,0000000	92,17
					MO sem	17,93	LS >=	0,00
					Valor do	32,18		17,93
					Quant. >=	3,0000000	Preço Total	163,53
							Valor com BDI >=	638,63
14.2.7	Código	Banco	Descrição		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	44.01.850	CPOS/CDHU	Cuba de louça de embutir redonda	44.01	UN	1,0000000		115,37
Insumo	B.01.000.010118	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	27,08
Insumo	B.01.000.010119	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	18,57
Insumo	B.02.000.037501	CPOS/CDHU	Massa plástica para mármore e granito		KG	0,5000000	0,0000000	37,40
Insumo	O.10.000.065544	CPOS/CDHU	Cuba de louça de embutir redonda, de 36cm, branca, ref. Icasá, Deca ou equivalente		UN	1,0000000	0,0000000	73,85
					MO sem	22,82	LS >=	0,00
					Valor do	28,26		22,82
					Quant. >=	6,0000000	Preço Total	143,63
							Valor com BDI >=	861,78
14.3	Código	Banco	Descrição		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	44.02.200	CPOS/CDHU	Tampo/bancada em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido	44.02	m²	1,0000000		1.287,96
Insumo	B.01.000.010122	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	0,1000000	0,0000000	18,57
Insumo	B.01.000.010146	CPOS/CDHU	Servente	Mão de Obra	H	3,0000000	0,0000000	18,57
Insumo	B.01.000.010121	CPOS/CDHU	Ferreiro/armador	Mão de Obra	H	0,1000000	0,0000000	22,61
Insumo	B.01.000.010139	CPOS/CDHU	Pedreiro	Mão de Obra	H	2,0000000	0,0000000	22,61
Insumo	B.01.000.010112	CPOS/CDHU	Ajudante de carpinteiro	Mão de Obra	H	1,5000000	0,0000000	18,57
Insumo	B.01.000.010111	CPOS/CDHU	Carpinteiro	Mão de Obra	H	1,5000000	0,0000000	22,61
Insumo	C.04.000.020530	CPOS/CDHU	Concreto usinado fck= 15 MPa, slump 5 ± 1cm		m³	0,0500000	0,0000000	397,73
Insumo	B.06.000.042302	CPOS/CDHU	Tela em aço soldada nervurada CA-60, Q-61, diâmetro do fio = 3,4mm, espaçamento da malha = 15x15cm - (0,97 kg/m²)		m²	1,0500000	0,0000000	7,68
Insumo	D.03.000.021032	CPOS/CDHU	Chapa compensada cola PVA resinada de 12mm (2,20 x 1,10m)		m²	0,3300000	0,0000000	25,48
Insumo	D.02.000.021014	CPOS/CDHU	Sarrafó de cedrinho 2,5 x 5 cm		M	5,0000000	0,0000000	4,26
Insumo	E.02.000.020760	CPOS/CDHU	Prego diversas bitolas (referência 18 x 27)		KG	0,2900000	0,0000000	10,44
Insumo	E.18.000.036519	CPOS/CDHU	Revestimento em aço inoxidável AISI304, liga18,8 em chapa 20 com espessura de 1mm, acabamento escovado - instalado		m²	1,0000000	0,0000000	1.060,30
Insumo	F.12.000.028008	CPOS/CDHU	Desmoldante para formas		L	0,1000000	0,0000000	11,42
					MO sem	166,80	LS >=	0,00
					Valor do	315,55		166,80
					Quant. >=	7,1400000	Preço Total	1.603,51
							Valor com BDI >=	11.449,66
14.3.2	Código	Banco	Descrição		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	13262	ORSE	Funil Exurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Minox ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000		2.200,52
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2800000	0,0000000	3,40
Composição	10576	ORSE	Encargos Complementares - Ajudante Prático	Provisórios	h	0,2000000	0,0000000	3,46
Insumo	ORSE		Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	0,0000000	13,94
Insumo	ORSE		Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	0,0000000	19,13
Insumo	13989	ORSE	Funil Exurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Minox ou similar		un	1,0000000	0,0000000	2.192,55
					MO sem	6,60	LS >=	0,00
					Valor do	539,12		6,60
					Quant. >=	1,0000000	Preço Total	2.739,64
14.3.3	Código	Banco	Descrição		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000		207,68
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4774000	0,0000000	21,89
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1504000	0,0000000	17,63
Insumo	00001743	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12" CM		UN	1,0000000	0,0000000	185,56
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO		KG	0,2974000	0,0000000	30,33
					MO sem	10,12	LS >=	0,00
					Valor do	50,86		10,12
					Quant. >=	6,0000000	Preço Total	258,56
							Valor com BDI >=	1.551,36
14.3.4	Código	Banco	Descrição		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	88513	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000		53,95
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1622500	0,0000000	21,06
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	0,0000000	17,63
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	0,0210000	0,0000000	1,83
Insumo	00007604	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO		UN	1,0000000	0,0000000	49,87
					MO sem	3,20	LS >=	0,00
					Valor do	13,21		3,20
					Quant. >=	5,0000000	Preço Total	67,16
							Valor com BDI >=	335,80
14.3.5	Código	Banco	Descrição		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	44.03.300	CPOS/CDHU	Torneira clinica com volante tipo alavanca		UN	1,0000000		316,41
Insumo	B.01.000.010119	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	18,57
Insumo	B.01.000.010118	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	0,3000000	0,0000000	27,08
Insumo	B.07.000.069552	CPOS/CDHU	Fita teflon de 18 mm		M	0,2800000	0,0000000	0,17
Insumo	O.11.000.066025	CPOS/CDHU	Torneira clinica profissional, parede ou mesa tipo alavanca, fabricada em metal cromado com bico arejador		UN	1,0000000	0,0000000	298,97
					MO sem	17,40	LS >=	0,00
					Valor do	77,52		17,40
					Quant. >=	2,0000000	Preço Total	353,93
							Valor com BDI >=	787,86
14.3.6	Código	Banco	Descrição		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	44.03.316	CPOS/CDHU	Torneira misturador clinica de mesa com arejador articulado, acionamento cotovelo		UN	1,0000000		344,35
Insumo	B.01.000.010119	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	1,4000000	0,0000000	18,57
Insumo	B.01.000.010118	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	1,4000000	0,0000000	27,08
Insumo	B.07.000.069552	CPOS/CDHU	Fita teflon de 18 mm		M	0,9400000	0,0000000	0,17
Insumo	O.11.000.066028	CPOS/CDHU	Torneira misturador clinica de mesa com arejador articulado, acionamento cotovelo; ref. Certiva, Solucenter, Proflux ou equivalente		UN	1,0000000	0,0000000	269,30
					MO sem	63,90	LS >=	0,00
					Valor do	81,67		63,90
					Quant. >=	6,0000000	Preço Total	415,02
							Valor com BDI >=	2.490,12
14.3.7	Código	Banco	Descrição		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	9616	ORSE	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref.1173.C, DECA ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000		252,09
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	0,0000000	3,46
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5000000	0,0000000	3,40
Insumo	ORSE		Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	0,0000000	19,13
Insumo	ORSE		Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	0,0000000	13,65
Insumo	10053	ORSE	Torneira de mesa com fechamento automático, ref.1173, linha Decamatic Eco, DECA ou similar		un	1,0000000	0,0000000	232,18
Insumo	961	ORSE	Fita veda rosca 18mm		m	0,5000000	0,0000000	0,20
					MO sem	16,38	LS >=	0,00
					Valor do	61,76		16,38
					Quant. >=	22,0000000	Preço Total	313,85
							Valor com BDI >=	6.904,70
14.3.8	Código	Banco	Descrição		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	11747	ORSE	Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta, ref.: Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar, inclusive furo para instalação em	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000		301,42
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	0,0000000	3,46
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5000000	0,0000000	3,40
Insumo	ORSE		Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	0,0000000	19,13
Insumo	ORSE		Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	0,0000000	13,65
Insumo	12057	ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula		un	1,0000000	0,0000000	17,63
Insumo	12610	ORSE	Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta, ref.: Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar		un	1,0000000	0,0000000	263,88
Insumo	961	ORSE	Fita veda rosca 18mm		m	0,5000000	0,0000000	0,20
					MO sem	16,38	LS >=	0,00
					Valor do	73,84		16,38
					Quant. >=	1,0000000	Preço Total	375,26
							Valor com BDI >=	375,26
14.3.9	Código	Banco	Descrição		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	9603	ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	Louças e Metais Sanitários	h	1,0000000		743,39
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5000000	0,0000000	3,40
Insumo	ORSE		Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	0,0000000	19,13
Insumo	961	ORSE	Fita veda rosca 18mm		m	0,4200000	0,0000000	0,20
Insumo	9833	ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar		un	1,0000000	0,0000000	732,05
					MO sem	9,56	LS >=	0,00
					Valor do	182,13		9,56
					Quant. >=	6,0000000	Preço Total	925,52
							Valor com BDI >=	6.553,12
14.3.10	Código	Banco	Descrição		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	13113	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, I=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000		203,02
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3000000	0,0000000	3,33
Insumo	ORSE		Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	0,0000000	19,13
Insumo	13877	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, I=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar		un	1,0000000	0,0000000	196,30
					MO sem	5,73	LS >=	0,00

MUNICÍPIO DE GURINHÉM
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI
24,50%

DESONERADO
SINAPI - 12/2024 - ParaltbaSBC - 01/2025 - JPA - João Pessoa - PB

Item	Código/Banco	Descrição	Und	Und	Quant.		Total
			Valor do	49,73		Valor com BDI => 252,75	
					Quant. => 8,0000000	Preço Total 2.022,00	
14.3.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	13110 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000		102,54
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Providórios	h	0,3000000	0,0000000	3,33
Insumo		Pedreiro (horista)	Mão de Obra	un	0,3000000	0,0000000	19,13
Insumo	2062 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material	un	1,0000000	0,0000000	95,82
			MO sem	5,73	LS =>	0,00	MO com LS 5,73
			Valor do	25,12			Valor com BDI => 127,66
				Quant. => 8,0000000	Preço Total 1.021,28		
14.3.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	100267 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000		312,88
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	0,0000000	21,06
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	0,0000000	17,63
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E	Material	UN	6,0000000	0,0000000	16,53
Insumo	00036205 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	0,0000000	188,47
			MO sem	19,92	LS =>	0,00	MO com LS 19,92
			Valor do	76,65			Valor com BDI => 399,53
				Quant. => 4,0000000	Preço Total 1.558,12		
14.3.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	104328 SINAPI	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000		16,06
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	0,0000000	17,80
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	0,0000000	21,06
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0049000	0,0000000	45,68
Insumo	00011711 SINAPI	RALO SECO CÔNICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	8,59
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0007500	0,0000000	51,75
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	0,0000000	1,88
			MO sem	5,04	LS =>	0,00	MO com LS 5,04
			Valor do	3,93			Valor com BDI => 19,99
				Quant. => 19,0000000	Preço Total 379,81		
14.3.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	18.050.0120-0 EMOP	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM C OMANDOS DE CHAMADAS,EMERGENCIA E	18	UN	1,0000000		415,71
Insumo	01983 EMOP	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	0,5000000	3,0000000	27,92
Insumo	01999 EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	0,5000000	3,0000000	20,19
Insumo	13302 EMOP	ESTACAO DE CHAMADA DE LÊTO, HOSPITALAR, C/INTER DE EMBUTIR C/COM DE CHAMADAS, E MERG.PRES.FIX.SOBRE	UN	1,0000000	0,0000000		390,95
			MO sem	24,76	LS =>	0,00	MO com LS 24,76
			Valor do	101,84			Valor com BDI => 517,55
				Quant. => 4,0000000	Preço Total 2.070,20		
15		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					120.368,74
15.1		HIDRAULICA					48.824,98
15.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	054668 SBC	ACOPLEMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3mm 2"	INSTALACOES HIDRAULICAS -	UN	1,0000000		67,17
Insumo	062590 SBC	JUNTA RÁPIDA SMA, DESTINADA PARA UNAO E VEDAÇÃO ENTRE EXTREMIDADES PONTA/ PONTA DE TUBOS E CONEXÕES COM	Material	UN	1,0000000	0,0000000	44,36
Insumo	062248 SBC	ACOPLEMENTO RÍGIDO EM FERRO FUNDIDO RANHURADO DN 50mm	Material	UN	1,0000000	0,0000000	19,73
Insumo	099304 SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1010000	0,0000000	13,68
Insumo	099200 SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1010000	0,0000000	16,86
			MO sem	3,08	LS =>	0,00	MO com LS 3,08
			Valor do	16,45			Valor com BDI => 83,62
				Quant. => 1,0000000	Preço Total 83,62		
15.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	103039 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000		47,92
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2833000	0,0000000	17,80
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2833000	0,0000000	21,06
Insumo	0003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0192000	0,0000000	6,73
Insumo	00011672 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	37,58
			MO sem	8,04	LS =>	0,00	MO com LS 8,04
			Valor do	11,74			Valor com BDI => 59,66
				Quant. => 1,0000000	Preço Total 59,66		
15.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	94492 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000		42,93
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1133000	0,0000000	17,80
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1133000	0,0000000	21,06
Insumo	00011677 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	36,53
Insumo	00020080 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0714000	0,0000000	14,91
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0180000	0,0000000	51,75
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0114000	0,0000000	1,88
			MO sem	3,45	LS =>	0,00	MO com LS 3,45
			Valor do	10,51			Valor com BDI => 53,44
				Quant. => 1,0000000	Preço Total 63,44		
15.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	94491 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000		40,74
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1885000	0,0000000	17,80
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1885000	0,0000000	21,06
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0212000	0,0000000	45,68
Insumo	00011659 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	30,89
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0300000	0,0000000	51,75
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	0,0000000	1,88
			MO sem	5,76	LS =>	0,00	MO com LS 5,76
			Valor do	9,98			Valor com BDI => 50,72
				Quant. => 1,0000000	Preço Total 50,72		
15.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	94662 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000		8,66
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0894000	0,0000000	17,80
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0894000	0,0000000	21,06
Insumo	00000112 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	4,04
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0082000	0,0000000	45,68
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0096000	0,0000000	6,73
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	0,0000000	51,75
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0078000	0,0000000	1,88
			MO sem	2,85	LS =>	0,00	MO com LS 2,85
			Valor do	2,12			Valor com BDI => 10,78
				Quant. => 3,0000000	Preço Total 32,34		
15.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	103986 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000		22,70
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2294000	0,0000000	17,80
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2294000	0,0000000	21,06
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0165000	0,0000000	45,68
Insumo	00011659 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	11,82
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	0,0000000	51,75
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0510000	0,0000000	1,88
			MO sem	7,01	LS =>	0,00	MO com LS 7,01
			Valor do	5,56			Valor com BDI => 28,26
				Quant. => 17,0000000	Preço Total 480,42		
15.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	103979 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000		25,10
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2677000	0,0000000	17,80
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2677000	0,0000000	21,06
Insumo	00005675 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0483000	0,0000000	13,98
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0312000	0,0000000	1,88
			MO sem	8,18	LS =>	0,00	MO com LS 8,18
			Valor do	6,14			Valor com BDI => 31,24
				Quant. => 54,4000000	Preço Total 1.689,45		
15.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	45.03.110 CPOS/CDHU	Hidrômetro em bronze, diâmetro de 40 mm (1 1/2")	45,03	UN	1,0000000		981,09
Insumo	B.01.000.010118 CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	1,2000000	0,0000000	27,08
Insumo	B.01.000.010119 CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	1,2000000	0,0000000	18,57
Insumo	O.09.000.063552 CPOS/CDHU	Hidrômetro em bronze, diâmetro 40 mm (1 1/2")	Material	UN	1,0000000	0,0000000	926,32
			MO sem	54,77	LS =>	0,00	MO com LS 54,77
			Valor do	240,36			Valor com BDI => 1.221,45
				Quant. => 1,0000000	Preço Total 1.221,45		
15.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	88353 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000		37,85
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	0,0000000	17,80
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	0,0000000	21,06

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

MUNICÍPIO DE GURINHÉM		BDI
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²		24,50%
DESONERADO		
SINAPI - 12/2024 - ParaitibaSBC - 01/2025 - JPA - João Pessoa - PB		

Item	Código Banco	Descrição	Material	Und	Und	Quant.		Total
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	0,0106000	0,0000000	6,73
Insumo	00005016 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3/4"			UN	1,0000000	0,0000000	33,50
			MO sem	3,36	LS >>	0,00	MO com LS	3,36
			Valor do	9,27			Valor com BDI >>	47,12
			Quant. >>			1,0000000	Preço Total	47,12
15.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	85987 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000		160,19	160,19
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3743000	0,0000000	17,80	6,86
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3743000	0,0000000	21,06	7,88
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	0,0192000	0,0000000	6,73
Insumo	00005015 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2"			UN	1,0000000	0,0000000	145,53
			MO sem	11,44	LS >>	0,00	MO com LS	11,44
			Valor do	39,24			Valor com BDI >>	199,43
			Quant. >>			1,0000000	Preço Total	199,43
15.1.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	85987 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000		90,40	90,40
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	0,0000000	17,80	3,93
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	0,0000000	21,06	4,65
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	0,0106000	0,0000000	6,73
Insumo	00005005 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"			UN	1,0000000	0,0000000	81,75
			MO sem	6,76	LS >>	0,00	MO com LS	6,76
			Valor do	22,14			Valor com BDI >>	112,54
			Quant. >>			24,0000000	Preço Total	2.700,86
15.1.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	85985 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000		85,75	85,75
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	0,0000000	17,80	3,93
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	0,0000000	21,06	4,65
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	0,0106000	0,0000000	6,73
Insumo	00005024 SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"			UN	1,0000000	0,0000000	77,10
			MO sem	6,76	LS >>	0,00	MO com LS	6,76
			Valor do	21,00			Valor com BDI >>	106,75
			Quant. >>			2,0000000	Preço Total	213,50
15.1.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92365 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000		57,02	57,02
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1940000	0,0000000	17,80	3,45
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1940000	0,0000000	21,06	4,08
Insumo	00007697 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1 1/2", E = "3,25" MM, PESO "3,61" KG/M (NBR 5580)			M	1,0390000	0,0000000	47,64
			MO sem	5,93	LS >>	0,00	MO com LS	5,93
			Valor do	13,96			Valor com BDI >>	70,96
			Quant. >>			2,0000000	Preço Total	141,96
15.1.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92336 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000		100,45	100,45
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3960000	0,0000000	5,44	5,44
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3960000	0,0000000	21,06	6,44
Insumo	00007701 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2 1/2", E = "3,65" MM, PESO "6,51" KG/M (NBR 5580)			M	1,0390000	0,0000000	85,25
			MO sem	9,36	LS >>	0,00	MO com LS	9,36
			Valor do	24,61			Valor com BDI >>	125,06
			Quant. >>			1,0000000	Preço Total	125,06
15.1.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89373 SINAPI	LUXA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000		5,60	5,60
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0844000	0,0000000	17,80	1,68
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0844000	0,0000000	21,06	1,98
Insumo	00001122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR			M	0,0059000	0,0000000	45,68
Insumo	00003868 SINAPI	LUXA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL			UN	1,0000000	0,0000000	1,27
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	0,0070000	0,0000000	51,75
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100			M	0,0315000	0,0000000	1,88
			MO sem	2,68	LS >>	0,00	MO com LS	2,68
			Valor do	1,37			Valor com BDI >>	6,97
			Quant. >>			2,0000000	Preço Total	13,84
15.1.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89593 SINAPI	LUXA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000		20,85	20,85
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0735000	0,0000000	17,80	1,30
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0735000	0,0000000	21,06	1,54
Insumo	00001122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR			M	0,0129000	0,0000000	45,68
Insumo	00003871 SINAPI	LUXA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL			UN	1,0000000	0,0000000	16,55
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			M	0,0165000	0,0000000	51,75
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100			M	0,0161000	0,0000000	1,88
			MO sem	2,24	LS >>	0,00	MO com LS	2,24
			Valor do	5,10			Valor com BDI >>	25,95
			Quant. >>			2,0000000	Preço Total	51,90
15.1.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	94656 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000		2,66	2,66
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0384000	0,0000000	17,80	0,68
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0384000	0,0000000	21,06	0,80
Insumo	00000025 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA			M	1,0000000	0,0000000	0,69
Insumo	00001122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR			M	0,0035000	0,0000000	45,68
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	0,0053000	0,0000000	6,73
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			M	0,0040000	0,0000000	51,75
			MO sem	1,17	LS >>	0,00	MO com LS	1,17
			Valor do	0,65			Valor com BDI >>	3,31
			Quant. >>			82,0000000	Preço Total	172,12
15.1.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	104002 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/4", INSTALADO EM RAMAL DE	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000		14,21	14,21
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1306000	0,0000000	17,80	2,32
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1306000	0,0000000	21,06	2,75
Insumo	00001111 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA ÁGUA FRIA			M	1,0000000	0,0000000	7,63
Insumo	00001122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR			UN	0,0129000	0,0000000	45,68
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			M	0,0165000	0,0000000	51,75
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100			M	0,0435000	0,0000000	1,88
			MO sem	3,99	LS >>	0,00	MO com LS	3,99
			Valor do	3,48			Valor com BDI >>	17,69
			Quant. >>			1,0000000	Preço Total	17,69
15.1.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	103948 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000		6,09	6,09
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1111000	0,0000000	17,80	1,97
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1111000	0,0000000	21,06	2,33
Insumo	00001122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR			M	0,0082000	0,0000000	45,68
Insumo	00000029 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL			M	1,0000000	0,0000000	0,87
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	0,0095000	0,0000000	51,75
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100			M	0,0371000	0,0000000	1,88
			MO sem	3,39	LS >>	0,00	MO com LS	3,39
			Valor do	1,49			Valor com BDI >>	7,58
			Quant. >>			3,0000000	Preço Total	22,74
15.1.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	103966 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000		7,72	7,72
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0659000	0,0000000	17,80	1,17
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0659000	0,0000000	21,06	1,38
Insumo	00001122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR			M	0,0118000	0,0000000	45,68
Insumo	00000813 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL			M	1,0000000	0,0000000	3,85
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	0,0150000	0,0000000	51,75
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100			M	0,0149000	0,0000000	1,88
			MO sem	2,01	LS >>	0,00	MO com LS	2,01
			Valor do	1,89			Valor com BDI >>	9,61
			Quant. >>			1,0000000	Preço Total	9,61
15.1.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	104003 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000		11,75	11,75
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1306000	0,0000000	17,80	2,32
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1306000	0,0000000	21,06	2,75
Insumo	00001122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR			UN	0,0129000	0,0000000	45,68
Insumo	00000820 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL			M	1,0000000	0,0000000	5,17
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			M	0,0165000	0,0000000	51,75
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100			M	0,0435000	0,0000000	1,88
			MO sem	3,99	LS >>	0,00	MO com LS	3,99
			Valor do	2,87			Valor com BDI >>	14,62
			Quant. >>			1,0000000	Preço Total	14,62

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

MUNICÍPIO DE GURINHÉM

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI

24,50%

DESONERADO

SINAPI - 12/2024 - ParaíbaSBC - 01/2025 - JPA - João Pessoa - PB

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
15.1.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89490 SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000		5,70	5,70
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0706000	0,0000000	17,80	1,25
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0706000	0,0000000	21,06	1,48
Insumo	00001122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	0,0000000	45,68	0,32
Insumo	00001927 SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL.	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2,22	2,22
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0808000	0,0000000	51,75	0,41
Insumo	00033883 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0108000	0,0000000	1,88	0,02
		MO sem		2,15	LS =>	0,00	MO com LS	2,15
		Valor do		1,39			Valor com BDI =>	7,09
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total	7,09
15.1.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89489 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000		6,18	6,18
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0706000	0,0000000	17,80	1,25
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0706000	0,0000000	21,06	1,48
Insumo	00001122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	0,0000000	45,68	0,32
Insumo	00001956 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2,70	2,70
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0808000	0,0000000	51,75	0,41
Insumo	00033883 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0108000	0,0000000	1,88	0,02
		MO sem		2,15	LS =>	0,00	MO com LS	2,15
		Valor do		1,51			Valor com BDI =>	7,69
					Quant. =>	81,0000000	Preço Total	822,89
15.1.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89384 SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000		10,78	10,78
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1013000	0,0000000	17,80	1,80
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1013000	0,0000000	21,06	2,13
Insumo	00001122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	0,0000000	45,68	0,32
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0808000	0,0000000	51,75	0,41
Insumo	00038025 SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	6,06	6,06
Insumo	00033883 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	0,0000000	1,88	0,06
		MO sem		3,09	LS =>	0,00	MO com LS	3,09
		Valor do		2,64			Valor com BDI =>	13,42
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total	13,42
15.1.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89530 SINAPI	LUA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000		13,75	13,75
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0471000	0,0000000	17,80	0,83
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0471000	0,0000000	21,06	0,99
Insumo	00001122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0165000	0,0000000	45,68	0,75
Insumo	00003847 SINAPI	LUA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	11,18	11,18
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0808000	0,0000000	51,75	0,41
Insumo	00033883 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0108000	0,0000000	1,88	0,02
		MO sem		1,43	LS =>	0,00	MO com LS	1,43
		Valor do		3,36			Valor com BDI =>	17,11
					Quant. =>	25,0000000	Preço Total	427,75
15.1.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89577 SINAPI	LUA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000		31,07	31,07
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0847000	0,0000000	17,80	1,50
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0847000	0,0000000	21,06	1,78
Insumo	00001122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0165000	0,0000000	45,68	0,75
Insumo	00003847 SINAPI	LUA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	25,88	25,88
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	0,0000000	51,75	1,13
Insumo	00033883 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0190000	0,0000000	1,88	0,03
		MO sem		2,58	LS =>	0,00	MO com LS	2,58
		Valor do		7,61			Valor com BDI =>	38,68
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total	38,68
15.1.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89535 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000		16,86	16,86
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	0,0000000	17,80	6,76
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	0,0000000	21,06	8,00
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493000	0,0000000		3,76	3,94
Insumo	00033883 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0886000	0,0000000	1,88	0,16
		MO sem		11,62	LS =>	0,00	MO com LS	11,62
		Valor do		4,62			Valor com BDI =>	23,48
					Quant. =>	286,6000000	Preço Total	7,011,12
15.1.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89557 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000		26,31	26,31
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4533000	0,0000000	17,80	8,06
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4533000	0,0000000	21,06	9,54
Insumo	00009869 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493000	0,0000000		8,12	8,52
Insumo	00033883 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,1056000	0,0000000	1,88	0,19
		MO sem		13,85	LS =>	0,00	MO com LS	13,85
		Valor do		6,44			Valor com BDI =>	32,75
					Quant. =>	31,4000000	Preço Total	1,028,35
15.1.29	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89448 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000		14,47	14,47
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0282000	0,0000000	17,80	0,50
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0282000	0,0000000	21,06	0,59
Insumo	00009874 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493000	0,0000000		12,75	13,37
Insumo	00033883 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0066000	0,0000000	1,88	0,01
		MO sem		0,85	LS =>	0,00	MO com LS	0,85
		Valor do		3,54			Valor com BDI =>	18,01
					Quant. =>	0,1000000	Preço Total	1,80
15.1.30	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89669 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000		7,92	7,92
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1474000	0,0000000	17,80	2,62
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1474000	0,0000000	21,06	3,10
Insumo	00001122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0106000	0,0000000	45,68	0,48
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1,09	1,09
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	0,0000000	51,75	0,62
Insumo	00033883 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0092000	0,0000000	1,88	0,01
		MO sem		4,50	LS =>	0,00	MO com LS	4,50
		Valor do		1,94			Valor com BDI =>	9,86
					Quant. =>	37,0000000	Preço Total	364,82
15.1.31	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	94690 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000		8,82	8,82
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1002000	0,0000000	17,80	1,78
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1002000	0,0000000	21,06	2,11
Insumo	00001122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0141000	0,0000000	45,68	0,64
Insumo	00007140 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	3,42	3,42
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000	0,0000000	51,75	0,85
Insumo	00033883 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0126000	0,0000000	1,88	0,02
		MO sem		3,05	LS =>	0,00	MO com LS	3,05
		Valor do		2,16			Valor com BDI =>	10,98
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total	19,88
15.1.32	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	104008 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000		25,81	25,81
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENC						

MUNICÍPIO DE GURINHÉM		BDI
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²		24,50%
DESONERADO		
SINAPI - 12/2024 - ParaitibaSBC - 01/2025 - JPA - João Pessoa - PB		

Item	Código/Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Preço Total	Total
				Quant. =>	15,0000000		300,15
15.1.34	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	89227 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000		16,34
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1318000	0,0000000	17,80
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1318000	0,0000000	21,06
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0176000	0,0000000	45,68
Insumo	00007129 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	9,23
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	0,0000000	51,75
Insumo	00033833 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0244000	0,0000000	1,88
				MO sem	4,03	LS =>	0,00
				Valor do	4,00		MO com LS
							Valor com BDI =>
				Quant. =>	1,0000000		20,34
							Preço Total
							300,15
15.1.35	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	89366 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000		13,49
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	0,0000000	17,80
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	0,0000000	21,06
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0059000	0,0000000	45,68
Insumo	00003524 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	7,31
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	0,0000000	51,75
Insumo	00033833 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	0,0000000	1,88
				MO sem	4,32	LS =>	0,00
				Valor do	3,30		MO com LS
							Valor com BDI =>
				Quant. =>	8,0000000		134,32
							Preço Total
							134,32
15.1.36	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
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 -	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000		10,61
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1312000	0,0000000	17,80
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1312000	0,0000000	21,06
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0059000	0,0000000	45,68
Insumo	00003524 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	7,31
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	0,0000000	51,75
Insumo	00033833 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	0,0000000	1,88
				MO sem	4,01	LS =>	0,00
				Valor do	2,99		MO com LS
							Valor com BDI =>
				Quant. =>	49,0000000		646,80
							Preço Total
							646,80
15.1.37	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	077390 SBC	PRESSURIZADOR JACUZZI ACQUA MASTER 0,75 CV MONOFÁSICO 220V	INSTALACOES MECANICAS -	UN	1,0000000		8.136,97
Insumo	006179 SBC	PRESSURIZADOR JACUZZI ACQUA MASTER 0,75 CV MONOFÁSICO 220V	Material	UN	1,0000000	0,0000000	8.015,94
Insumo	099034 SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	4.8570000	0,0000000	13,68
Insumo	099200 SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	3.2380000	0,0000000	18,86
				MO sem	121,03	LS =>	0,00
				Valor do	1.993,55		MO com LS
							Valor com BDI =>
				Quant. =>	1,0000000		10.130,52
							Preço Total
							10.130,52
15.1.38	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	46.02.008 CPOSI/CDHU	Reservatório de fibra de vidro - capacidade de 15.000 litros	Material	UN	1,0000000		8.947,43
Insumo	B.01.000.010118 CPOSI/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	27,08
Insumo	B.01.000.010119 CPOSI/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	4,0000000	0,0000000	18,57
Insumo	O.18.000.065003 CPOSI/CDHU	Reservatório em políester reforçado de fibra vidro, capacidade de 15.000 litros	Material	UN	1,0000000	0,0000000	8.846,07
				MO sem	101,36	LS =>	0,00
				Valor do	2.192,12		MO com LS
							Valor com BDI =>
				Quant. =>	1,0000000		11.139,55
							Preço Total
							11.139,55
15.1.39	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	89415 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 38MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000		13,16
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1621000	0,0000000	17,80
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1621000	0,0000000	21,06
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0094000	0,0000000	45,68
Insumo	00001957 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	5,85
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	0,0000000	51,75
Insumo	00033833 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	0,0000000	1,88
				MO sem	4,95	LS =>	0,00
				Valor do	3,22		MO com LS
							Valor com BDI =>
				Quant. =>	8,0000000		131,20
							Preço Total
							131,20
15.1.40	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	12882 ORSE	Pressurizador até 12mca/160w/220v	Diversos	Un	1,0000000		830,11
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	0,0000000	3,46
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	0,0000000	3,33
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5000000	0,0000000	3,40
Insumo	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	0,0000000	19,13
Insumo	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	0,0000000	19,13
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	0,0000000	13,65
Insumo	13650 ORSE	Pressurizador até 12mca/160w/220v	Material	Un	1,0000000	0,0000000	799,08
				MO sem	25,94	LS =>	0,00
				Valor do	203,37		MO com LS
							Valor com BDI =>
				Quant. =>	1,0000000		1.033,48
							Preço Total
							1.033,48
15.1.41	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	46.02.008 CPOSI/CDHU	Reservatório em polietileno de alta densidade (cisterna) com antioxidante e proteção contra raios ultravioleta (UV) - capacidade de 5.000	Material	UN	1,0000000		6.655,19
Insumo	B.01.000.010118 CPOSI/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	27,08
Insumo	B.01.000.010119 CPOSI/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	2,5000000	0,0000000	18,57
Insumo	CPOSI/CDHU	Reservatório em polietileno de alta densidade (cisterna), antioxidante e proteção anti UV, capacidade de 5.000 litros, com acessórios, ref.	Material	UN	1,0000000	0,0000000	6.581,69
				MO sem	73,50	LS =>	0,00
				Valor do	1.630,52		MO com LS
							Valor com BDI =>
				Quant. =>	1,0000000		8.285,71
							Preço Total
							8.285,71
15.2	Código Banco	SANITÁRIA	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
15.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	89707 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000		38,63
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3987000	0,0000000	17,80
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3987000	0,0000000	21,06
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0292000	0,0000000	45,68
Insumo	00005103 SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	19,53
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0440000	0,0000000	51,75
Insumo	00033833 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0154000	0,0000000	1,88
				MO sem	12,19	LS =>	0,00
				Valor do	9,46		MO com LS
							Valor com BDI =>
				Quant. =>	1,0000000		48,09
							Preço Total
							48,09
15.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	4883 ORSE	Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m	Caixas de Passagem em alvenaria de	un	1,0000000		612,42
Composição	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0810000	0,0000000	542,79
Composição	140 ORSE	Apo CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e	Armaduras Convencionais	kg	1,7300000	0,0000000	12,13
Composição	155 ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (6x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1:2,8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm -	Alvenarias de Vedação	m²	1,8000000	0,0000000	103,42
Composição	1908 ORSE	Reboco ou emboco externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2,8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	1,7100000	0,0000000	33,92
Composição	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou caixa em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,8000000	0,0000000	51,33
Composição	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoW/Orca	m²	1,7100000	0,0000000	6,33
Composição	72 ORSE	Reatero manual de valas, com compactação utilizando sãopo, sem controle do grau de compactação	Assentos / Reateros / Compactações	m³	1,1500000	0,0000000	34,22
Composição	90 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m²	1,1700000	0,0000000	19,17
Composição	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para	m³	0,0810000	0,0000000	519,35
				MO sem	306,10	LS =>	0,00
				Valor do	150,04		MO com LS
							Valor com BDI =>
				Quant. =>	4,0000000		3.049,84
							Preço Total
							3.049,84
15.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	104328 SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADRA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000		56,80
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4231000	0,0000000	17,80
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4231000	0,0000000	21,06
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0292000	0,0000000	45,68
Insumo	00001172 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADRA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	36,54
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0440000	0,0000000	51,75
Insumo	00033833 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0154000	0,0000000	1,88
				MO sem	12,94	LS =>	0,00
				Valor do	13,86		MO com LS
							Valor com BDI =>
				Quant. =>	17,0000000		1.197,82
							Preço Total
							1.197,82
15.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	89708 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000		82,97
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4777000	0,0000000	17,80
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4777000	0,0000000	21,06
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0660000	0,0000000	45,68
Insumo	00011714 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 1"85" X 75 MM, COM GRELHA QUADRADRA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	55,95
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,1040000	0,0000000	51,75
Insumo	00033833 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0154000	0,0000000	1,88
				MO sem	12,94	LS =>	0,00
				Valor do	13,86		MO com LS
							Valor com BDI =>
				Quant. =>	17,0000000		1.197,82
							Preço Total
							1.197,82

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

MUNICÍPIO DE GURINHÉM		BDI
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²		24,50%
DESONERADO		
SINAPI - 12/2024 - ParaíbaSBC - 01/2025 - JPA - João Pessoa - PB		

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.		Total
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0184000	0,0000000	1,88
				MO sem	14,61	LS >=	0,00	14,61
				Valor do	20,32		Valor com BDI >=	103,29
						Quant. >=	1,0000000	103,29

15.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000		16,86	16,86
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	0,0000000	17,80	2,94
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	0,0000000	21,06	3,47
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0049000	0,0000000	45,68	0,22
Insumo	00011741	SINAPI	RALO SIFONADO CLINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	9,79	9,79
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	0,0000000	51,75	0,38
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	0,0000000	1,88	0,06
				MO sem	5,04	LS >=	0,00	5,04	
				Valor do	4,13		Valor com BDI >=	20,99	
						Quant. >=	3,0000000	62,97	

15.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88263	SINAPI	SIFAO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000		10,37	10,37
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0845000	0,0000000	21,06	1,77
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0286000	0,0000000	17,63	0,46
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	0,0000000	1,83	0,06
Insumo	00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL,SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	4,75	8,08
				MO sem	1,77	LS >=	0,00	1,77	
				Valor do	2,54		Valor com BDI >=	12,91	
						Quant. >=	29,0000000	374,39	

15.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88279	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000		8,08	8,08
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1232000	0,0000000	21,06	2,59
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0388000	0,0000000	17,63	0,68
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	0,0000000	1,83	0,06
Insumo	00061553	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	4,75	4,75
				MO sem	2,58	LS >=	0,00	2,58	
				Valor do	1,97		Valor com BDI >=	10,05	
						Quant. >=	30,0000000	301,50	

15.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	104063	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_09/2022	INH - LIGAÇÕES PREDIAIS	UN	1,0000000		58,00	58,00
Composição	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2524000	0,0000000	14,18	3,57
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0868000	0,0000000	17,63	1,42
Insumo	00000303	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	3,37	3,37
Insumo	00001858	SINAPI	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETOIRA ESGOTO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	48,47	48,47
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOS COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,0625000	0,0000000	18,85	1,17
				MO sem	3,69	LS >=	0,00	3,69	
				Valor do	14,21		Valor com BDI >=	72,21	
						Quant. >=	10,0000000	722,10	

15.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89811	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000		37,23	37,23
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2117200	0,0000000	17,80	3,86
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2117200	0,0000000	21,06	4,57
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	0,0000000	3,04	6,08
Insumo	00001966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	20,56	20,56
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOS COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,1150000	0,0000000	18,85	2,16
				MO sem	6,63	LS >=	0,00	6,63	
				Valor do	9,12		Valor com BDI >=	46,35	
						Quant. >=	8,0000000	370,80	

15.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000		10,59	10,59
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	0,0000000	17,80	2,26
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	0,0000000	21,06	2,67
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0099000	0,0000000	45,68	0,45
Insumo	00001933	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	4,43	4,43
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	0,0000000	51,75	0,77
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	0,0000000	1,88	0,01
				MO sem	3,88	LS >=	0,00	3,88	
				Valor do	2,59		Valor com BDI >=	13,18	
						Quant. >=	49,0000000	645,82	

15.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000		8,22	8,22
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	0,0000000	17,80	2,26
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	0,0000000	21,06	2,67
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0099000	0,0000000	45,68	0,45
Insumo	00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2,06	2,06
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	0,0000000	51,75	0,77
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	0,0000000	1,88	0,01
				MO sem	3,88	LS >=	0,00	3,88	
				Valor do	2,01		Valor com BDI >=	10,23	
						Quant. >=	25,0000000	255,75	

15.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000		13,07	13,07
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	0,0000000	17,80	2,45
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	0,0000000	21,06	2,90
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	0,0000000	1,72	3,44
Insumo	00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	3,34	3,34
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOS COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,0500000	0,0000000	18,85	0,94
				MO sem	4,21	LS >=	0,00	4,21	
				Valor do	3,20		Valor com BDI >=	16,27	
						Quant. >=	25,0000000	406,75	

15.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000		19,85	19,85
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	0,0000000	17,80	2,94
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	0,0000000	21,06	3,47
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	0,0000000	2,52	5,04
Insumo	00003519	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	6,99	6,99
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOS COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,0750000	0,0000000	18,85	1,41
				MO sem	5,04	LS >=	0,00	5,04	
				Valor do	4,86		Valor com BDI >=	24,71	
						Quant. >=	3,0000000	74,13	

15.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000		12,42	12,42
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	0,0000000	17,80	2,45
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	0,0000000	21,06	2,90
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	0,0000000	1,72	3,44
Insumo	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2,69	2,69
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOS COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,0500000	0,0000000	18,85	0,94
				MO sem	4,21	LS >=	0,00	4,21	
				Valor do	3,04		Valor com BDI >=	15,46	
						Quant. >=	44,0000000	680,24	

15.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000		8,02	8,02
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	0,0000000	17,80	2,26
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	0,0000000	21,06	2,67
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0099000	0,0000000	45,68	0,45
Insumo	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1,86	1,86
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	0,0000000	51,75	0,77
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	0,0000000	1,88	0,01
			Mo sem	3,88	LS >>	0,00	MO com LS	9,88	
			Valor com IPI >>	1,99				3,89	
			Quant. >>			29,0000000	Preço Total	289,42	

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

MUNICÍPIO DE GURINHÉM				BDI
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				24,50%
DESONERADO				
SINAPI - 12/2024 - ParaitibaSBC - 01/2025 - JPA - João Pessoa - PB				

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor	Valor com BDI =>	Total
							8,88	45,16	
						Quant. =>	11.0000000	Preço Total	496,76
15.2.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89783 SINAPI		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,00000000		11,75	11,75
Composição	88248 SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1693000	0,00000000	17,80	3,01
Composição	88267 SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1693000	0,00000000	21,06	3,86
Insumo	00001122 SINAPI		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0148000	0,00000000	45,68	0,67
Insumo	00003656 SINAPI		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,00000000	0,00000000	3,33	3,33
Insumo	00020083 SINAPI		SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	0,00000000	51,75	1,16
Insumo	00038383 SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0107000	0,00000000	1,88	0,02
			MO sem		5,17	LS =>	0,00	MO com LS	
			Valor do		2,87			Valor com BDI =>	14,62
					Quant. =>	6,0000000		Preço Total	87,72
15.2.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	104350 SINAPI		JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,00000000		25,59	25,59
Composição	88248 SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	0,00000000	17,80	2,26
Composição	88267 SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	0,00000000	21,06	2,67
Insumo	00000296 SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,00000000	0,00000000	1,72	1,72
Insumo	00000297 SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,00000000	0,00000000	2,52	5,04
Insumo	00003659 SINAPI		JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,00000000	0,00000000	12,02	12,02
Insumo	00020078 SINAPI		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,1000000	0,00000000	18,85	1,88
			MO sem		3,88	LS =>	0,00	MO com LS	
			Valor do		6,26			Valor com BDI =>	31,85
					Quant. =>	1,0000000		Preço Total	31,85
15.2.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89783 SINAPI		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,00000000		34,70	34,70
Composição	88248 SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2203000	0,00000000	17,80	3,92
Composição	88267 SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2203000	0,00000000	21,06	4,63
Insumo	00000297 SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,00000000	0,00000000	2,52	7,56
Insumo	00003658 SINAPI		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,00000000	0,00000000	16,47	16,47
Insumo	00020078 SINAPI		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,1125000	0,00000000	18,85	2,12
			MO sem		6,73	LS =>	0,00	MO com LS	
			Valor do		8,50			Valor com BDI =>	43,20
					Quant. =>	1,0000000		Preço Total	43,20
15.2.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89549 SINAPI		REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,00000000		16,38	16,38
Composição	88248 SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0516000	0,00000000	17,80	0,91
Composição	88267 SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0516000	0,00000000	21,06	1,08
Insumo	00000296 SINAPI		ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,00000000	0,00000000	2,74	2,74
Insumo	00020045 SINAPI		REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,00000000	0,00000000	8,22	8,22
Insumo	00020078 SINAPI		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,0825000	0,00000000	18,85	1,17
Insumo	00020085 SINAPI		ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,00000000	0,00000000	2,26	2,26
			MO sem		1,57	LS =>	0,00	MO com LS	
			Valor do		4,01			Valor com BDI =>	20,39
					Quant. =>	1,0000000		Preço Total	20,39
15.2.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	46.03.050 CPOSI/CDHU		Tubo de PVC rígido PbB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada "R", DN= 100 mm, inclusive conexões	46.03	M	1,00000000		99,52	99,52
Insumo	B.01.000.010118 CPOSI/CDHU		Encanador	Mão de Obra	H	1,00000000	0,00000000	27,08	29,78
Insumo	B.01.000.010119 CPOSI/CDHU		Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	1,00000000	0,00000000	18,57	20,42
Insumo	O.02.000.069514 CPOSI/CDHU		Solução limpadora para PVC	Material	L	0,0460000	0,00000000	41,77	1,92
Insumo	O.02.000.062561 CPOSI/CDHU		Tubo de PVC rígido PbB com virola, linha esgoto série reforçada "R", DN= 100mm	Material	M	1,30000000	0,00000000	34,19	44,44
Insumo	O.12.000.069527 CPOSI/CDHU		Lubrificante para anel de neoprene	Material	KG	0,0230000	0,00000000	16,57	0,38
Insumo	O.12.000.062673 CPOSI/CDHU		Anel de borracha para tubo PVC 100mm (4")	Material	UN	1,00000000	0,00000000	2,58	2,58
			MO sem		50,20	LS =>	0,00	MO com LS	
			Valor do		24,38			Valor com BDI =>	123,90
					Quant. =>	107,9000000		Preço Total	13.368,81
15.2.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	46.03.038 CPOSI/CDHU		Tubo de PVC rígido PbB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada "R", DN= 50 mm, inclusive conexões	46.03	M	1,00000000		47,07	47,07
Insumo	B.01.000.010119 CPOSI/CDHU		Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	0,60000000	0,00000000	18,57	11,14
Insumo	B.01.000.010118 CPOSI/CDHU		Encanador	Mão de Obra	H	0,60000000	0,00000000	27,08	16,24
Insumo	O.02.000.069514 CPOSI/CDHU		Solução limpadora para PVC	Material	L	0,0110000	0,00000000	41,77	0,45
Insumo	O.02.000.062558 CPOSI/CDHU		Tubo de PVC rígido PbB com virola, linha esgoto série reforçada "R", DN= 50mm	Material	M	1,40000000	0,00000000	12,56	17,58
Insumo	O.12.000.062671 CPOSI/CDHU		Anel de borracha para tubo PVC 50mm (2")	Material	UN	1,00000000	0,00000000	1,50	1,50
Insumo	O.12.000.069527 CPOSI/CDHU		Lubrificante para anel de neoprene	Material	KG	0,0100000	0,00000000	16,57	0,16
			MO sem		27,38	LS =>	0,00	MO com LS	
			Valor do		11,53			Valor com BDI =>	58,60
					Quant. =>	40,6000000		Preço Total	2.379,16
15.2.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	46.03.040 CPOSI/CDHU		Tubo de PVC rígido PbB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada "R", DN= 75 mm, inclusive conexões	46.03	M	1,00000000		76,82	76,82
Insumo	B.01.000.010118 CPOSI/CDHU		Encanador	Mão de Obra	H	0,90000000	0,00000000	27,08	24,37
Insumo	B.01.000.010119 CPOSI/CDHU		Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	0,90000000	0,00000000	18,57	16,81
Insumo	O.02.000.069514 CPOSI/CDHU		Solução limpadora para PVC	Material	L	0,0260000	0,00000000	41,77	1,07
Insumo	O.02.000.062560 CPOSI/CDHU		Tubo de PVC rígido PbB com virola, linha esgoto série reforçada "R", DN= 75mm	Material	M	1,40000000	0,00000000	21,39	29,38
Insumo	O.12.000.069527 CPOSI/CDHU		Lubrificante para anel de neoprene	Material	KG	0,15000000	0,00000000	16,57	2,24
Insumo	O.12.000.062672 CPOSI/CDHU		Anel de borracha para tubo PVC 75mm (3")	Material	UN	1,00000000	0,00000000	2,24	2,24
			MO sem		41,08	LS =>	0,00	MO com LS	
			Valor do		18,82			Valor com BDI =>	95,64
					Quant. =>	25,6000000		Preço Total	2.448,38
15.2.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	46.03.040 CPOSI/CDHU		Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4"), inclusive conexões	46.03	M	1,00000000		43,80	43,80
Insumo	B.01.000.010118 CPOSI/CDHU		Encanador	Mão de Obra	H	0,50000000	0,00000000	27,08	13,54
Insumo	B.01.000.010119 CPOSI/CDHU		Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	0,50000000	0,00000000	18,57	9,28
Insumo	B.09.000.069513 CPOSI/CDHU		Adesivo para tubos PVC	Material	KG	0,00500000	0,00000000	65,41	0,32
Insumo	J.01.000.038040 CPOSI/CDHU		Lixa d'água, ref. Norton nº 80, Aquaflex ou equivalente	Material	UN	0,07000000	0,00000000	1,83	0,12
Insumo	O.02.000.069514 CPOSI/CDHU		Solução limpadora para PVC	Material	L	0,00700000	0,00000000	41,77	0,29
Insumo	O.02.000.062530 CPOSI/CDHU		Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, série normal, DN 40mm	Material	M	1,50000000	0,00000000	5,85	8,77
Insumo	S.04.000.062553 CPOSI/CDHU		Anel de borracha para tubo PVC 40mm (1 1/2")	Material	UN	1,00000000	0,00000000	1,38	1,38
			MO sem		22,82	LS =>	0,00	MO com LS	
			Valor do		8,25			Valor com BDI =>	41,95
					Quant. =>	17,4000000		Preço Total	729,93
15.2.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	46.02.010 CPOSI/CDHU		Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	46.02	M	1,00000000		33,70	33,70
Insumo	B.01.000.010118 CPOSI/CDHU		Encanador	Mão de Obra	H	0,50000000	0,00000000	27,08	13,54
Insumo	B.01.000.010119 CPOSI/CDHU		Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	0,50000000	0,00000000	18,57	9,28
Insumo	B.09.000.069513 CPOSI/CDHU		Adesivo para tubos PVC	Material	KG	0,00500000	0,00000000	65,41	0,32
Insumo	J.01.000.038040 CPOSI/CDHU		Lixa d'água, ref. Norton nº 80, Aquaflex ou equivalente	Material	UN	0,07000000	0,00000000	1,83	0,12
Insumo	O.02.000.069514 CPOSI/CDHU		Solução limpadora para PVC	Material	L	0,00700000	0,00000000	41,77	0,29
Insumo	O.02.000.062530 CPOSI/CDHU		Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, série normal, DN 40mm	Material	M	1,50000000	0,00000000	5,85	8,77
Insumo	S.04.000.062553 CPOSI/CDHU		Anel de borracha para tubo PVC 40mm (1 1/2")	Material	UN	1,00000000	0,00000000	1,38	1,38
			MO sem		22,82	LS =>	0,00	MO com LS	
			Valor do		8,25			Valor com BDI =>	41,95
					Quant. =>	17,4000000		Preço Total	729,93
15.2.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	46.03.080 CPOSI/CDHU		Tubo de PVC rígido, pontas lisas, soldável, linha esgoto série reforçada "R", DN= 40 mm, inclusive conexões	46.03	M	1,00000000		39,88	39,88
Insumo	B.01.000.010119 CPOSI/CDHU		Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	0,50000000	0,00000000	18,57	9,28
Insumo	B.01.000.010118 CPOSI/CDHU		Encanador	Mão de Obra	H	0,50000000	0,00000000	27,08	13,54
Insumo	B.09.000.069513 CPOSI/CDHU		Adesivo para tubos PVC	Material	KG	0,00500000	0,00000000	65,41	0,32
Insumo	J.01.000.038040 CPOSI/CDHU		Lixa d'água, ref. Norton nº 80, Aquaflex ou equivalente	Material	UN	0,07000000	0,00000000	1,83	0,12
Insumo	O.02.000.062554 CPOSI/CDHU		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	L</				

MUNICÍPIO DE GURINHÉM

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI

24,50%

DESONERADO

SINAPI - 12/2024 - ParaíbaSBC - 01/2025 - JPA - João Pessoa - PB

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.		Total
Composição	1595 ORSE	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâmetro = 100mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido	un	1,0000000	21,74	21,74
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2300000	3,46	0,79
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2300000	3,40	0,78
Insumo	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2300000	19,13	4,39
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2300000	13,65	3,13
Insumo	ORSE	Anel de vedação, pvc flexível, 100 mm, para saída de bacia / vaso sanitário	Material	un	1,0000000	8,46	8,46
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0250000	66,14	1,65
Insumo	2036 ORSE	Solução limpadora pvc	Material	l	0,0400000	63,70	2,54
			MO sem	7,52	LS >>	0,00	7,52
			Valor do	5,32		Valor com BDI >>	27,06
			Quant. >>		8,0000000	Preço Total	216,48

15.2.29	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89373 SINAPI	LIXA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000		5,80	5,80
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	0,0000000	17,80	1,68
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	0,0000000	21,06	1,98
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0059000	0,0000000	45,68	0,26
Insumo	00003868 SINAPI	LIXA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1,27	1,27
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	0,0000000	51,75	0,36
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	0,0000000	1,88	0,05
			MO sem	2,88	LS >>	0,00	MO com LS	2,88
			Valor do BDI >>	1,37		Valor com BDI >>	6,97	
			Quant. >>		17,0000000	Preço Total	118,49	

15.2.30	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	104014 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000		8,58	8,58
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1093000	0,0000000	17,80	1,94
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1093000	0,0000000	21,06	2,30
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0054000	0,0000000	45,68	0,42
Insumo	00000384 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	3,30	3,30
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	0,0000000	51,75	0,56
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0365000	0,0000000	1,88	0,06
			MO sem	3,34	LS >>	0,00	MO com LS	3,34
			Valor do	2,10		Valor com BDI >>	10,68	
			Quant. >>		17,0000000	Preço Total	181,56	

15.2.31	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89384 SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000		10,78	10,78
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1013000	0,0000000	17,80	1,80
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	0,0000000	21,06	2,13
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	0,0000000	45,68	0,32
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	0,0000000	51,75	0,41
Insumo	00038025 SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	6,06	6,06
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	0,0000000	1,88	0,06
			MO sem	3,09	LS >>	0,00	MO com LS	3,09
			Valor do	2,64		Valor com BDI >>	13,42	
			Quant. >>		17,0000000	Preço Total	228,14	

15.2.32	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000		6,71	6,71
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1359000	0,0000000	17,80	2,41
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1359000	0,0000000	21,06	2,86
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	0,0000000	45,68	0,32
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	0,66	0,66
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	0,0000000	51,75	0,41
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	0,0000000	1,88	0,05
			MO sem	4,15	LS >>	0,00	MO com LS	4,15
			Valor do	1,64		Valor com BDI >>	6,35	
			Quant. >>		34,0000000	Preço Total	283,90	

15.2.33	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000		18,86	18,86
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,38000000	0,00000000	17,80	6,76
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,38000000	0,00000000	21,06	8,00
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	0,00000000	3,76	3,94
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0886000	0,00000000	1,88	0,16
			MO sem	11,62	LS =>	0,00	MO com LS	11,62
			Valor do	4,62		Valor com BDI =>	23,48	
			Quant. =>		102,0000000	Preço Total	2.384,96	

15.2.34	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	86882 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1 1/4 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000		19,21	19,21
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1356000	0,0000000	21,06	2,85
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0427000	0,0000000	17,63	0,75
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0420000	0,0000000	1,83	0,07
Insumo	00006146 SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1 1/4 X 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	0,0000000	15,54	15,54

15.2.35	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	9760 ORSE	Joelho 45º de pvc rígido, série R, diâm = 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido	un	1,0000000		18,09	18,09
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2800000	0,0000000	3,46	0,96
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2800000	0,0000000	3,40	0,95
Insumo	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2800000	0,0000000	19,13	5,35
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2800000	0,0000000	13,65	3,82
Insumo	10142 ORSE	Joelho 45º pvc rígido, série R, di= 50mm	Material	un	1,0000000	0,0000000	5,71	5,71
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0140000	0,0000000	66,14	0,92
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0060000	0,0000000	63,70	0,38
			MO sem	9,17	LS >>	0,00	MO com LS	9,17
			Valor do	4,43		Valor com BDI >>	22,52	
			Quant. >>		1,0000000	Preço Total	22,52	

15.2.36	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	12646 ORSE	Caixa de coleta de talvegue - CCT 02 (padrão DNIT)	Entradas e Saídas D'água	un	1,0000000		4.323,84	4.323,84
Composição	11484 ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	Concreto Simples	m²	2,1600000	0,0000000	522,54	1.128,68
Composição	12651 ORSE	Aplicamento manual	Lastros, Lajes e Berços	m²	5,0000000	0,0000000	25,53	127,65
Composição	2498 ORSE	Escavação manual de vala ou caixa em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	15,0000000	0,0000000	76,99	1.154,85
Composição	82 ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 03 usos	Formas para Fundações	m²	20,3000000	0,0000000	94,22	1.912,66
			MO sem	2.005,53	LS >>	0,00	MO com LS	2.005,53
			Valor do	1.059,34		Valor com BDI >>	5.383,18	
			Quant. >>		1,0000000	Preço Total	5.383,18	

15.2.37	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,0000000		351,74	351,74
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3433000	0,0000000	17,63	41,31
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4811000	0,0000000	14,31	21,49
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,7623000	0,0000000	1,50	1,14
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHL	0,7188000	0,0000000	0,34	0,24
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8269000	0,0000000	123,31	101,96
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194000	0,0000000	0,64	135,69
Insumo	0004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5782000	0,0000000	86,32	49,91
			MO sem	46,45	LS >>	0,00	MO com LS	46,45
			Valor do	86,17		Valor com BDI >>	437,91	
			Quant. >>		0,2000000	Preço Total	87,58	

15.2.38	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	104348 SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000		9,39	9,39
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0114000	0,0000000	17,80	0,20
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0114000	0,0000000	21,06	0,24
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0073000	0,0000000	45,68	0,33
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	0,0000000	51,75	0,56
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	0,0000000	1,88	0,01
Insumo	00039319 SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50 MM, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	8,05	8,05
			MO sem	0,34	LS >>	0,00	MO com LS	0,34
			Valor do	2,30		Valor com BDI >>	11,69	
			Quant. >>		19,0000000	Preço Total	222,11	

15.2.39	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88825 SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000		14,96	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0457000	0,0000000	17,80	0,81
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0457000	0,0000000	21,06	0,96
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	0,0000000	0,0000000	1,72	0,16
Insumo	00007097 SINAPI	TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL.	UN	1,0000000	0,0000000		6,62	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, ACO,	UN	0,0795000	0,0000000		18,85	1,41
		MO sem		1,39	LS >=	0,00	MO com BDI	1,39
		Valor do		3,66			Valor com BDI >=	18,62

MUNICÍPIO DE GURINHÉM

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI

24,50%

DESONERADO

SINAPI - 12/2024 - ParaitibaSBC - 01/2025 - JPA - João Pessoa - PB

Código Banco			Descrição	Und		Und	Quant.	Quant.	Preço Total	Total
							Quant. =>	17,0000000	316,54	
15.2.40	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit			Total
Composição	89820 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE	INH - INSTALAÇÕES HIĐROS	UN	1,0000000		30,82			30,82
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIĐRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1676000	0,0000000	17,80			2,98
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIĐRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1676000	0,0000000	21,06			3,52
Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	0,0000000	2,52			7,56
Insumo	00011652 SINAPI	TE SANITÁRIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	14,64			14,64
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,1125000	0,0000000	18,85			2,12
		MO sem		5,12	LS =>	0,00	MO com LS			5,12
		Valor do		7,55			Valor com BDI =>			38,37
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total			38,37
15.3	Código Banco	PLUVIAL								18.685,79
15.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit			Total
Composição	3234 ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,50 x 0,50 x 0,60m, com grelha de ferro fundido	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000		508,70			508,70
Composição	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0784000	0,0000000	542,79			42,55
Composição	140 ORSE	Apo CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e	Armaduras Convencionais	kg	2,8000000	0,0000000	12,13			33,96
Composição	155 ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x6x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1:2,8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm -	Alvenarias de Vedação	m²	1,4400000	0,0000000	103,42			148,92
Composição	1908 ORSE	Reboco no emboco externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2,8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	1,2000000	0,0000000	33,92			40,70
Composição	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,3400000	0,0000000	51,33			17,45
Composição	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	1,2000000	0,0000000	6,33			7,59
Composição	85 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	Formas para Fundações	m²	0,6000000	0,0000000	86,40			51,84
Insumo	2602 ORSE	Grelha metálica de ferro fundido 50 x 50cm	Material	UN	1,0000000	0,0000000	165,69			165,69
		MO sem		149,67	LS =>	0,00	MO com LS			149,67
		Valor do		124,63			Valor com BDI =>			633,33
				Quant. =>		4,0000000	Preço Total			2.533,32
15.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit			Total
Composição	6409 ORSE	*Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp=12cm, dim. int. 0,60x0,60x1,00m, sem tampa	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000		434,48			434,48
Composição	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0252000	0,0000000	542,79			13,67
Composição	155 ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x6x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1:2,8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm -	Alvenarias de Vedação	m²	2,8000000	0,0000000	103,42			289,57
Composição	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,7040000	0,0000000	51,33			36,13
Composição	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	2,4000000	0,0000000	6,33			15,19
Composição	3317 ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia)	Conversão InfoWOrca	m²	2,4000000	0,0000000	33,30			79,92
		MO sem		211,20	LS =>	0,00	MO com LS			211,20
		Valor do		106,44			Valor com BDI =>			540,92
				Quant. =>		2,0000000	Preço Total			1.881,84
15.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit			Total
Composição	053039 SBC	RALO HEMISFÉRICO 100mm PVC (RALO ABACAXI)	INSTALACOES HIDRAULICAS -	UN	1,0000000		71,58			71,58
Composição	003694 SBC	RALO GRELHA ABACAXI FERRO FUNDIDO SEMI ESFERICO 100mm	Material	UN	1,0000000	0,0000000	40,99			40,99
Insumo	099034 SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,7850000	0,0000000	13,68			10,73
Insumo	099200 SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,1750000	0,0000000	16,86			19,86
		MO sem		30,59	LS =>	0,00	MO com LS			30,59
		Valor do		17,53			Valor com BDI =>			89,11
				Quant. =>		2,0000000	Preço Total			178,22
15.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit			Total
Composição	104063 SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, AF_06/2022	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS	UN	1,0000000		58,00			58,00
Composição	88246 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2524000	0,0000000	14,18			3,57
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0808000	0,0000000	17,63			1,42
Insumo	00000303 SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	3,37			3,37
Insumo	00011658 SINAPI	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETOIRA ESGOTO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	48,47			48,47
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,0625000	0,0000000	18,85			1,17
		MO sem		3,69	LS =>	0,00	MO com LS			3,69
		Valor do		14,21			Valor com BDI =>			72,21
				Quant. =>		3,0000000	Preço Total			216,63
15.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit			Total
Composição	89811 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	INH - INSTALAÇÕES HIĐROS	UN	1,0000000		37,23			37,23
Composição	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIĐRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2172000	0,0000000	17,80			3,86
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIĐRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2172000	0,0000000	21,06			4,57
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	0,0000000	3,04			6,08
Insumo	00011666 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	20,56			20,56
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,1150000	0,0000000	18,85			2,16
		MO sem		6,63	LS =>	0,00	MO com LS			6,63
		Valor do		9,12			Valor com BDI =>			46,35
				Quant. =>		15,0000000	Preço Total			695,25
15.3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit			Total
Composição	89742 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	INH - INSTALAÇÕES HIĐROS	UN	1,0000000		34,02			34,02
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIĐRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1862000	0,0000000	17,80			2,94
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIĐRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1862000	0,0000000	21,06			3,47
Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	0,0000000	2,52			5,04
Insumo	00011651 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	21,16			21,16
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,0750000	0,0000000	18,85			1,41
		MO sem		5,04	LS =>	0,00	MO com LS			5,04
		Valor do		8,33			Valor com BDI =>			42,35
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total			42,35
15.3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit			Total
Composição	89797 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	INH - INSTALAÇÕES HIĐROS	UN	1,0000000		43,52			43,52
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIĐRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2568000	0,0000000	17,80			4,57
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIĐRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2568000	0,0000000	21,06			5,40
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	0,0000000	3,04			9,12
Insumo	0003670 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	21,18			21,18
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,1125000	0,0000000	18,85			3,25
		MO sem		7,85	LS =>	0,00	MO com LS			7,85
		Valor do		10,66			Valor com BDI =>			54,18
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total			54,18
15.3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit			Total
Composição	654063 SBC	LUVA DUPLA PVC 100mm	INSTALACOES HIDRAULICAS -	UN	1,0000000		53,84			53,84
Insumo	000386 SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	Material	UN	0,6660000	0,0000000	14,45			9,62
Insumo	000389 SBC	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	Material	UN	0,3330000	0,0000000	9,13			3,04
Insumo	006044 SBC	LUVA DE CORRER PVC ESGOTO SERIE NORMAL 100mm	Material	UN	1,0000000	0,0000000	13,61			13,61
Insumo	099034 SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,9030000	0,0000000	13,68			12,35
Insumo	099200 SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,9030000	0,0000000	16,86			15,22
		MO sem		27,57	LS =>	0,00	MO com LS			27,57
		Valor do		13,19			Valor com BDI =>			67,03
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total			67,03
15.3.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit			Total
Composição	89599 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES	INH - INSTALAÇÕES HIĐROS	UN	1,0000000		20,51			20,51
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIĐRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1158000	0,0000000	17,80			2,06
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIĐRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1158000	0,0				

MUNICÍPIO DE GURINHÉM

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI

24,50%

DESONERADO

SINAPI - 12/2024 - ParaitbaSBC - 01/2025 - JPA - João Pessoa - PB

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
15.3.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	46.05.040 CPOS/CDHU	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 150 mm, inclusive conexões	46.05	M	1,0000000		62,85	62,85
Insumo	B.01.000.010119 CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	18,57	9,28
Insumo	B.01.000.010118 CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	0,2500000	0,0000000	27,08	6,77
Insumo	O.02.000.062583 CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido tipo Coletor Esgoto, DN= 150mm	Material	M	1,0500000	0,0000000	44,58	46,80
			MO sem	16,05	LS >=	0,00	MO com LS	16,05
			Valor do	15,39			Valor com BDI >=	78,24
			Quant. >=		41,7000000		Preço Total	3.262,60
15.3.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	46.01.070 CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 75 mm, (2 1/2"), inclusive conexões	46.01	M	1,0000000		94,53	94,53
Composição	B.01.000.010118 CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	0,9000000	0,0000000	27,08	24,37
Insumo	B.01.000.010119 CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	0,9000000	0,0000000	18,57	16,71
Insumo	B.09.000.069513 CPOS/CDHU	Adesivo para tubos PVC	Material	KG	0,0170000	0,0000000	65,41	1,11
Insumo	J.01.000.038040 CPOS/CDHU	Lixa d'água, ref. Norton n° 80, Aquaflex ou equivalente	Material	UN	0,1000000	0,0000000	1,83	0,18
Insumo	O.02.000.062507 CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 75mm (2 1/2")	Material	M	1,4000000	0,0000000	36,49	51,08
Insumo	O.02.000.069514 CPOS/CDHU	Solução limpadora para PVC	Material	L	0,0260000	0,0000000	41,77	1,08
			MO sem	41,08	LS >=	0,00	MO com LS	41,08
			Valor do	23,15			Valor com BDI >=	117,68
			Quant. >=		6,0000000		Preço Total	706,68
15.3.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	83535 SINAPI	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, EB-444, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELÁSTICA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS	UN	1,0000000		569,18	569,18
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	0,0000000	17,80	12,46
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	0,0000000	21,06	14,74
Insumo	00000306 SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	UN	2,0000000	0,0000000	16,08	32,16
Insumo	00020079 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 3,500" G)	Material	UN	0,0100000	0,0000000	75,37	0,75
Insumo	00042652 SINAPI	CURVA PVC, BB, JE, 45 GRAUS, DN 200 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETOIRA ESGOTO (NBR 10569)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	509,07	509,07
			MO sem	21,41	LS >=	0,00	MO com LS	21,41
			Valor do	139,44			Valor com BDI >=	708,62
			Quant. >=		1,0000000		Preço Total	708,62
15.3.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	90696 SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS	M	1,0000000		127,38	127,38
Composição	88246 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1030000	0,0000000	14,18	1,46
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1030000	0,0000000	17,63	1,81
Insumo	00001122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0167000	0,0000000	18,85	0,31
Insumo	00020078 SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	M	1,0500000	0,0000000	117,91	123,80
Insumo	00041930 SINAPI		MO sem	2,41	LS >=	0,00	MO com LS	2,41
			Valor do	31,20			Valor com BDI >=	158,58
			Quant. >=		10,3000000		Preço Total	1.633,37
15.3.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000		6,71	6,71
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1359000	0,0000000	17,80	2,41
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1359000	0,0000000	21,06	2,86
Insumo	00001122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071600	0,0000000	45,68	0,32
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	0,66	0,66
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	0,0000000	51,75	0,41
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	0,0000000	1,88	0,05
			MO sem	4,15	LS >=	0,00	MO com LS	4,15
			Valor do	1,64			Valor com BDI >=	8,35
			Quant. >=		18,8000000		Preço Total	159,30
15.3.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000		18,86	18,86
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	0,0000000	17,80	6,76
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	0,0000000	21,06	8,00
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	0,0000000	3,76	3,94
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0886000	0,0000000	1,88	0,16
			MO sem	11,62	LS >=	0,00	MO com LS	11,62
			Valor do	4,62			Valor com BDI >=	23,49
			Quant. >=		109,9000000		Preço Total	2.580,45
15.3.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89869 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000		7,92	7,92
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1474000	0,0000000	17,80	2,62
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1474000	0,0000000	21,06	3,10
Insumo	00001122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0106000	0,0000000	45,68	0,48
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1,09	1,09
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	0,0000000	51,75	0,62
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0092000	0,0000000	1,88	0,01
			MO sem	4,50	LS >=	0,00	MO com LS	4,50
			Valor do	1,94			Valor com BDI >=	9,86
			Quant. >=		10,0000000		Preço Total	98,60
15.4		PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (PCI)						7.622,97
15.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	12889 ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	Sinalização Vertical	un	1,0000000		16,58	16,58
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	0,0000000	3,46	0,69
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	0,0000000	13,65	2,73
Insumo	13656 ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	Material	un	1,0000000	0,0000000	13,16	13,16
			MO sem	2,73	LS >=	0,00	MO com LS	2,73
			Valor do	4,06			Valor com BDI >=	20,64
			Quant. >=		5,0000000		Preço Total	103,20
15.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	101910 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE POS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000		345,75	345,75
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	0,0000000	17,80	8,14
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	0,0000000	21,06	9,63
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA.	Material	UN	2,0000000	0,0000000	0,63	1,26
Insumo	00020877 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE PO QUÍMICO SECO (POS) DE 8 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	0,0000000	326,72	326,72
			MO sem	13,99	LS >=	0,00	MO com LS	13,99
			Valor do	84,70			Valor com BDI >=	430,45
			Quant. >=		8,0000000		Preço Total	3.443,60
15.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	12888 ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	Sinalização Vertical	un	1,0000000		15,34	15,34
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	0,0000000	3,46	0,69
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	0,0000000	13,65	2,73
Insumo	13655 ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	Material	un	1,0000000	0,0000000	11,92	11,92
			MO sem	2,73	LS >=	0,00	MO com LS	2,73
			Valor do	3,75			Valor com BDI >=	19,09
			Quant. >=		8,0000000		Preço Total	152,72
15.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	97.02.210 CPOS/CDHU	Placa de sinalização em PVC para ambientes	97.02	UN	1,0000000		195,05	195,05
Insumo	B.01.000.010139 CPOS/CDHU	Pedreiro	Mão de Obra	H	0,1500000	0,0000000	22,61	3,39
Insumo	S.04.000.026514 CPOS/CDHU	Parafuso auto-arratante com fenda, zincado branco de 9,5 x 2,9 mm	Material	UN	6,0000000	0,0000000	0,05	0,30
Insumo	S.04.000.039086 CPOS/CDHU	Placa de sinalização em PVC expandido de 70x20cm, espessura 3mm, adesivo dupla face sobre todo o verso	Material	UN	1,0000000	0,0000000	191,36	191,36
			MO sem	3,39	LS >=	0,00	MO com LS	3,39
			Valor do	47,78			Valor com BDI >=	242,83
			Quant. >=		1,0000000		Preço Total	242,83
15.4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	11853 ORSE	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, "20 x 40" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (símbolos,	Sinalização Vertical	un	1,0000000		17,03	17,03
Insumo	ORSE	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, "20 x 40" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (símbolos,	Material	un	1,0000000	0,0000000	17,03	17,03
			MO sem	0,00	LS >=	0,00	MO com LS	0,00
			Valor do	4,17			Valor com BDI >=	21,20
			Quant. >=		3,0000000		Preço Total	63,60
15.4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	97.02.198 CPOS/CDHU	Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa	97.02	UN	1,0000000		13,76	13,76
Insumo	B.01.000.010139 CPOS/CDHU	Pedreiro	Mão de Obra	H	0,1000000	0,0000000	22,61	2,26
Insumo	B.01.000.010101 CPOS/CDHU	Ajudante geral	Mão de Obra	H	0,2000000	0,0000000	18,57	3,71
Insumo	N.04.000.023055 CPOS/CDHU	Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa, (150x200x2mm); ref. P00111C da ADV/comm, 639 da TAG	Material	UN	1,0000000	0,0000000	7,79	7,79
			MO sem	5,97	LS >=	0,00	MO com LS	5,97
			Valor do	3,37			Valor com BDI >=	17,13
			Quant. >=		2,0000000		Preço Total	34,26
15.4.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	12854 ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência-	Sinalização Vertical	un	1,0000000		21,86	21,86
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	0,0000000	3,46	0,69
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	0,0000000	13,65	2,73
Insumo	13651 ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência-	Material	un	1,0000000	0,0000000	18,44	18,44
			MO sem	2,73	LS >=	0,00	MO com LS	2,73

MUNICÍPIO DE GURINHÉM		BDI
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²		24,50%
DESONERADO		
SINAPI - 12/2024 - ParaíbaSBC - 01/2025 - JPA - João Pessoa - PB		

Item	Código/Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor com BDI =>	Total
				5,35		27,21	
					Quant. =>	37,0000000	1.006,77
15.4.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	50.05.312 CPOS/CDHU	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima de 3 horas, fluxo luminoso de 2.000 até 3.000 lúmens,	50.05	UN	1,0000000		222,71
Insumo	B.01.000.010115 CPOS/CDHU	Eletricista	Mão de Obra	H	0,4000000	0,0000000	27,08
Insumo	B.01.000.010116 CPOS/CDHU	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,2000000	0,0000000	18,57
Insumo	P.16.000.067001 CPOS/CDHU	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, autonomia de 3 horas, equipado com 2 faróis, fluxo luminoso 2.000 até 3.000 lúmens;	Material	UN	1,0000000	0,0000000	208,17
			MO sem			0,00	14,54
			Valor do			Valor com BDI =>	277,27
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total	277,27
15.4.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	10785 ORSE	Abriço de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epóxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	Equipamentos para Combate a	un	1,0000000		325,47
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	0,0000000	3,46
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	0,0000000	3,33
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	0,0000000	19,13
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	0,0000000	13,65
Insumo	11641 ORSE	Abriço de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epóxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	Material	un	1,0000000	0,0000000	285,90
			MO sem			0,00	32,78
			Valor do			Valor com BDI =>	405,21
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total	1.620,84
15.4.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	160612 IOFES	Placa de sinalização de segurança CÓDIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAÍDA DE EMERGÊNCIA" - seta	INSTALAÇÃO DE INCÊNDIO	und	1,0000000		25,59
Insumo	010101 IOFES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,3000000	0,0000000	20,14
Insumo	010139 IOFES	PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,3000000	0,0000000	23,87
Insumo	026664 IOFES	BUCHA PLÁSTICA COM PARAFUSO - 6MM	Material	UN	2,0000000	0,0000000	0,26
Insumo	067390 IOFES	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO , CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT 14/2010-	Material	UN	1,0000000	0,0000000	11,87
			MO sem			0,00	13,20
			Valor do			Valor com BDI =>	31,85
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total	63,70
15.4.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	05.054.0115-0 EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO.PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A	5	UN	1,0000000		11,39
Insumo	01968 EMOP	MAO-DE OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCAR GOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	0,2000000	3,0000000	27,92
Insumo	14735 EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZACAO SEG. CONTRA INCENDIO PIEQUUP.COMB.INC.E ALARME ,PVC	Material	UN	1,0000000	0,0000000	5,64
			MO sem			0,00	5,75
			Valor do			Valor com BDI =>	14,18
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total	14,18
16		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					201.602,29
16.1		INFRAESTRUTURA					140.271,34
16.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	9925 ORSE	Bucha com arruela em liga especial zamak pletrodotado 32mm, d=1 1/4"	Interligações até Quadro Geral -	un	1,0000000		1,82
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0100000	0,0000000	3,46
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,0100000	0,0000000	3,33
Insumo	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,0100000	0,0000000	19,13
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0100000	0,0000000	13,65
Insumo	10364 ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 32mm, d=1 1/4"	Material	un	1,0000000	0,0000000	0,72
Insumo	10366 ORSE	Arruela em liga zamak pletrodotado 32mm, d=1 1/4 "	Material	un	1,0000000	0,0000000	0,72
			MO sem			0,00	0,32
			Valor do			Valor com BDI =>	2,26
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total	2,26
16.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	91940 SINAPI	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		13,52
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2910000	0,0000000	18,73
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2910000	0,0000000	22,33
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0009000	0,0000000	592,11
Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1,05
			MO sem			0,00	9,27
			Valor do			Valor com BDI =>	16,53
				Quant. =>	292,0000000	Preço Total	4.914,36
16.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		10,98
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2220000	0,0000000	18,73
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2220000	0,0000000	22,33
Insumo	00001871 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1,88
			MO sem			0,00	7,00
			Valor do			Valor com BDI =>	13,67
				Quant. =>	86,0000000	Preço Total	1.175,62
16.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	92868 SINAPI	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		13,87
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2910000	0,0000000	18,73
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2910000	0,0000000	22,33
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0009000	0,0000000	592,11
Insumo	00002556 SINAPI	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM AÇO ESMALTADA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1,40
			MO sem			0,00	9,27
			Valor do			Valor com BDI =>	17,26
				Quant. =>	5,0000000	Preço Total	86,30
16.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	91920 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		17,06
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3650000	0,0000000	18,73
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3650000	0,0000000	22,33
Insumo	00001874 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2,09
			MO sem			0,00	11,50
			Valor do			Valor com BDI =>	21,23
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total	21,23
16.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	063445 SBC	LEITOS - PORCA E ARRUELA 1/4"	INSTALACOES ELETRICAS -	CJ	1,0000000		2,44
Insumo	099250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1010000	0,0000000	16,86
Insumo	006359 SBC	PORCA E ARRUELA A325 1/4" PARA FIXACAO DE LEITOS	Material	UN	1,0000000	0,0000000	0,74
			MO sem			0,00	1,70
			Valor do			Valor com BDI =>	3,03
				Quant. =>	185,0000000	Preço Total	560,55
16.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	963444 SBC	LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8"	INSTALACOES ELETRICAS -	CJ	1,0000000		4,52
Insumo	003144 SBC	PORCA SEXTAVADA PESADA TEMPERADO EM AÇO CARBONO UNC 3/8"-16 CHAVE 11/16"	UN	1,0000000	0,0000000	1,06	1,06
Insumo	028055 SBC	ARRUELA LISA PESADA 5/16"	Material	UN	1,0000000	0,0000000	0,38
Insumo	099250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1010000	0,0000000	16,86
Insumo	099806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1010000	0,0000000	13,68
			MO sem			0,00	3,08
			Valor do			Valor com BDI =>	5,62
				Quant. =>	22,0000000	Preço Total	123,64
16.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	940295 SBC	CHUMBADOR 3/8" X 2 1/2" COM PARAFUSO CBA/CB/CBT ZINCADO	ESTRUTURA	UN	1,0000000		9,20
Insumo	002380 SBC	CHUMBADOR 3/8" x 2 1/2" COM PARAFUSO CBA/CB/CBT ZINCADO	UN	1,0000000	0,0000000	3,30	3,30
Insumo	099450 SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	0,1180000	0,0000000	13,68
Insumo	099543 SBC	MONITADOR DE ESTRUTURA METALICA	Mão de Obra	H	0,2550000	0,0000000	16,86
			MO sem			0,00	5,90
			Valor do			Valor com BDI =>	11,45
				Quant. =>	22,0000000	Preço Total	251,90
16.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	063111 SBC	PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA	INSTALACOES ELETRICAS -	UN	1,0000000		1,21
Insumo	003563 SBC	PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	0,85
Insumo	099250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0120000	0,0000000	16,86
Insumo	099806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0120000	0,0000000	13,68
			MO sem			0,00	0,36
			Valor do			Valor com BDI =>	1,50
				Quant. =>	104,0000000	Preço Total	156,90
16.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	078583 SBC	SUPORTE PARA FIXACAO FITA ALUMINIO OU CABO COBRE NU	ATERRAMENTO	UN	1,0000000		4,64
Insumo	035580 SBC	SUPORTE PARA FIXACAO DE FITA DE ALUMINIO 7/8"x1/8" COM BASE	Material	UN	1,0000000	0,0000000	4,07
Insumo	099250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0190000	0,0000000	16,86
Insumo	099806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0190000	0,0000000	13,68
			MO sem			0,00	0,57
			Valor do			Valor com BDI =>	5,77
				Quant. =>	22,0000000	Preço Total	126,94

MUNICÍPIO DE GURINHÉM		BDI
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²		24,50%
DESONERADO		
SINAPI - 12/2024 - ParaíbaSBC - 01/2025 - JPA - João Pessoa - PB		

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
16.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
Composição	062990	SBC	VERGALHAO AÇO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4"	INEL - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS -	M	1,0000000		11,91	11,91
Insumo	036597	SBC	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL 1/4" (6,3mm)	Material	M	1,0000000	0,0000000	3,18	3,18
Insumo	095250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2860000	0,0000000	16,86	4,82
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2860000	0,0000000	13,68	3,91
			MO sem		8,73	LS >=	0,00	MO com LS	8,73
			Valor do		2,91			Valor com BDI >=	14,82
				Quant. >=		22,0000000		Preço Total	326,84
16.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
Composição	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000		25,29	25,29
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	0,0000000	18,73	2,13
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	0,0000000	22,33	2,54
Insumo	00000995	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA	Material	M	1,2434000	0,0000000	16,57	20,60
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	0,0000000	3,11	0,02
			MO sem		3,59	LS >=	0,00	MO com LS	3,59
			Valor do		6,19			Valor com BDI >=	31,48
				Quant. >=		258,0000000		Preço Total	8.121,84
16.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
Composição	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000		28,58	28,58
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	0,0000000	18,73	1,13
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	0,0000000	22,33	1,35
Insumo	00000996	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA	Material	M	1,0150000	0,0000000	25,70	26,08
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	0,0000000	3,11	0,02
			MO sem		1,90	LS >=	0,00	MO com LS	1,90
			Valor do		7,00			Valor com BDI >=	35,58
				Quant. >=		152,7000000		Preço Total	5.433,66
16.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
Composição	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000		39,73	39,73
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0697000	0,0000000	18,73	1,30
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0697000	0,0000000	22,33	1,55
Insumo	00010119	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA	Material	M	1,0150000	0,0000000	36,32	36,86
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	0,0000000	3,11	0,02
			MO sem		2,19	LS >=	0,00	MO com LS	2,19
			Valor do		9,73			Valor com BDI >=	49,46
				Quant. >=		206,4000000		Preço Total	10.208,54
16.1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
Composição	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000		57,92	57,92
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	0,0000000	18,73	0,95
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	0,0000000	22,33	1,05
Insumo	00010118	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA	Material	M	1,0150000	0,0000000	53,70	54,50
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	0,0000000	3,11	0,02
			MO sem		2,60	LS >=	0,00	MO com LS	2,60
			Valor do		14,19			Valor com BDI >=	72,11
				Quant. >=		10,4000000		Preço Total	749,84
16.1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
Composição	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000		9,99	9,99
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	0,0000000	18,73	0,96
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	0,0000000	22,33	1,13
Insumo	00000994	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA	Material	M	1,2434000	0,0000000	6,35	7,89
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	0,0000000	3,11	0,02
			MO sem		1,60	LS >=	0,00	MO com LS	1,60
			Valor do		2,44			Valor com BDI >=	14,63
				Quant. >=		83,6000000		Preço Total	1.039,14
16.1.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
Composição	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000		2,84	2,84
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	0,0000000	18,73	0,43
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	0,0000000	22,33	0,51
Insumo	00010113	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO	Material	M	1,2434000	0,0000000	1,52	1,88
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	0,0000000	3,11	0,02
			MO sem		0,72	LS >=	0,00	MO com LS	0,72
			Valor do		0,69			Valor com BDI >=	5,53
				Quant. >=		1.935,3000000		Preço Total	6.831,60
16.1.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000		4,17	4,17
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	0,0000000	18,73	0,54
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	0,0000000	22,33	0,64
Insumo	00010114	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO	Material	M	1,2434000	0,0000000	2,39	2,97
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	0,0000000	3,11	0,02
			MO sem		0,90	LS >=	0,00	MO com LS	0,90
			Valor do		1,02			Valor com BDI >=	5,19
				Quant. >=		3.658,8000000		Preço Total	18.989,17
16.1.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000		6,55	6,55
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	0,0000000	18,73	0,96
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	0,0000000	22,33	0,87
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO	Material	M	1,2434000	0,0000000	3,97	4,93
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	0,0000000	3,11	0,02
			MO sem		1,22	LS >=	0,00	MO com LS	1,22
			Valor do		1,60			Valor com BDI >=	6,15
				Quant. >=		677,0000000		Preço Total	5.517,55
16.1.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
Composição	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000		9,19	9,19
Composição	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	0,0000000	18,73	0,96
Composição	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0360000	0,0000000	233,94	1,13
Composição	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0039000	0,0000000	417,41	1,62
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2686000	0,0000000	22,02	27,93
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9967000	0,0000000	17,83	17,57
Composição	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³.	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0175000	0,0000000	2.409,26	42,16
Insumo	00007258	SINAPI	TUOLO CERAMICO MACICO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material	UN	36,6910000	0,0000000	0,51	19,73
			MO sem		61,11	LS >=	0,00	MO com LS	61,11
			Valor do		33,28			Valor com BDI >=	169,13
				Quant. >=		2,0000000		Preço Total	338,26
16.1.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
Composição	061461	SBC	CAIXA DE PASSAGEM CH.DE AÇO C/TAMPA APARAF. 200x200x100 PISO	INSTALACOES ELETRICAS -	UN	1,0000000		87,19	87,19
Insumo	004949	SBC	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR 200x200mm BRANCA METAL IP-44 GOMES	Material	UN	1,0000000	0,0000000	47,04	47,04
Insumo	095250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,3150000	0,0000000	16,86	22,17
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,3150000	0,0000000	13,58	17,98
			MO sem		40,15	LS >=	0,00	MO com LS	40,15
			Valor do		21,36			Valor com BDI >=	108,55
				Quant. >=		3,0000000		Preço Total	325,65
16.1.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
Composição	061462	SBC	CAIXA DE PASSAGEM DE AÇO C/ TAMPA APARAFUSADA 302x302x120	INSTALACOES ELETRICAS -	UN	1,0000000		193,58	193,58
Insumo	004948	SBC	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO DE EMBUTIR COM TAMPA APARAFUSADA 302x302x122 CEMAR	Material	UN	1,0000000	0,0000000	149,98	149,98
Insumo	095250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,4280000	0,0000000	16,86	24,07
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,4280000	0,0000000	13,68	19,53
			MO sem		43,60	LS >=	0,00	MO com LS	43,60
			Valor do		47,42			Valor com BDI >=	241,00
				Quant. >=		1,0000000		Preço Total	241,00
16.1.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
Composição	91953	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO PARA LÂMINA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	0,0000000	28,78	28,78
Composição	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	0,0000000	8,72	8,72
Composição	91954	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	0,0000000	20,06	20,06
			MO sem		14,00	LS >=	0,00	MO com LS	14,00
			Valor do		7,05			Valor com BDI >=	35,83

MUNICÍPIO DE GURINHÉM
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI

24,50%

DESONERADO
SINAPI - 12/2024 - ParaíbaSBC - 01/2025 - JPA - João Pessoa - PB

Item	Código/Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Quant.	Preço Total	Total
					8,0000000		286,64	
16.1.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91951 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		46,32	46,32
Composição	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	0,0000000	8,72	8,72
Composição	91960 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	0,0000000	37,60	37,60
		MO sem		22,06	LS >=	0,00	MO com LS	22,06
		Valor do		11,34			Valor com BDI >=	57,66
					Quant. >=	1,0000000	Preço Total	87,66
16.1.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91957 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		41,15	41,15
Composição	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	0,0000000	8,72	8,72
Composição	91955 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	0,0000000	32,43	32,43
		MO sem		19,33	LS >=	0,00	MO com LS	19,33
		Valor do		10,08			Valor com BDI >=	51,23
					Quant. >=	2,0000000	Preço Total	102,46
16.1.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		23,66	23,66
Composição	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	0,0000000	8,72	8,72
Composição	91952 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	0,0000000	14,94	14,94
		MO sem		11,33	LS >=	0,00	MO com LS	11,33
		Valor do		5,79			Valor com BDI >=	29,45
					Quant. >=	23,0000000	Preço Total	677,35
16.1.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	059208 SBC	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL PI SAIDA CABO DE SOM	INSTALACOES DE TELEFONE-	UN	1,0000000		10,15	10,15
Insumo	003595 SBC	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	4,42	4,42
Insumo	099250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1880000	0,0000000	16,86	3,16
Insumo	099806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1880000	0,0000000	13,68	2,57
		MO sem		5,73	LS >=	0,00	MO com LS	5,73
		Valor do		2,48			Valor com BDI >=	12,63
					Quant. >=	26,0000000	Preço Total	328,38
16.1.29	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	062002 SBC	PLACA CEGA SEM FURO	INSTALACOES ELETRICAS -	UN	1,0000000		5,24	5,24
Insumo	003492 SBC	PLACA CEGA PARA CAIXA 4"X2" RETANGULAR WEG	Material	UN	1,0000000	0,0000000	3,85	3,85
Insumo	099250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0460000	0,0000000	16,86	0,77
Insumo	099806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0460000	0,0000000	13,68	0,62
		MO sem		1,39	LS >=	0,00	MO com LS	1,39
		Valor do		1,28			Valor com BDI >=	6,52
					Quant. >=	18,0000000	Preço Total	117,35
16.1.30	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	062568 SBC	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	INSTALACOES ELETRICAS -	UN	1,0000000		7,53	7,53
Insumo	034530 SBC	PLACA 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	Material	UN	1,0000000	0,0000000	6,14	6,14
Insumo	099250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0460000	0,0000000	16,86	0,77
Insumo	099806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0460000	0,0000000	13,68	0,62
		MO sem		1,39	LS >=	0,00	MO com LS	1,39
		Valor do		1,84			Valor com BDI >=	9,37
					Quant. >=	212,0000000	Preço Total	1.986,44
16.1.31	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91996 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		27,89	27,89
Composição	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	0,0000000	8,72	8,72
Composição	91994 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	0,0000000	19,17	19,17
		MO sem		14,00	LS >=	0,00	MO com LS	14,00
		Valor do		6,83			Valor com BDI >=	34,72
					Quant. >=	34,0000000	Preço Total	1.190,48
16.1.32	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92008 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		36,71	36,71
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5722000	0,0000000	18,73	10,71
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5722000	0,0000000	22,33	12,77
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	6,17	6,17
Insumo	00038113 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	7,06	7,06
		MO sem		18,04	LS >=	0,00	MO com LS	18,04
		Valor do		8,99			Valor com BDI >=	45,70
					Quant. >=	1,0000000	Preço Total	45,70
16.1.33	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92022 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		31,54	31,54
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4860000	0,0000000	18,73	9,10
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4860000	0,0000000	22,33	10,85
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	6,17	6,17
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	5,42	5,42
		MO sem		15,31	LS >=	0,00	MO com LS	15,31
		Valor do		7,72			Valor com BDI >=	39,26
					Quant. >=	16,0000000	Preço Total	392,60
16.1.34	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92002 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		35,82	35,82
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5722000	0,0000000	18,73	10,71
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5722000	0,0000000	22,33	12,77
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	0,0000000	6,17	12,34
		MO sem		18,04	LS >=	0,00	MO com LS	18,04
		Valor do		8,77			Valor com BDI >=	44,59
					Quant. >=	72,0000000	Preço Total	3.210,48
16.1.35	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92003 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		39,26	39,26
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5722000	0,0000000	18,73	10,71
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5722000	0,0000000	22,33	12,77
Insumo	00038102 SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	0,0000000	7,89	15,78
		MO sem		18,04	LS >=	0,00	MO com LS	18,04
		Valor do		9,61			Valor com BDI >=	48,87
					Quant. >=	22,0000000	Preço Total	1.675,14
16.1.36	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92010 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		52,42	52,42
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8260000	0,0000000	18,73	15,47
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8260000	0,0000000	22,33	18,44
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	3,0000000	0,0000000	6,17	18,51
		MO sem		26,04	LS >=	0,00	MO com LS	26,04
		Valor do		12,84			Valor com BDI >=	65,26
					Quant. >=	2,0000000	Preço Total	130,52
16.1.37	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91994 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		19,17	19,17
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3170000	0,0000000	18,73	5,93
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3170000	0,0000000	22,33	7,07
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	6,17	6,17
		MO sem		9,98	LS >=	0,00	MO com LS	9,98
		Valor do		4,69			Valor com BDI >=	23,86
					Quant. >=	85,0000000	Preço Total	2.028,10
16.1.38	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91965 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		20,89	20,89
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3170000	0,0000000	18,73	5,93
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3170000	0,0000000	22,33	7,07
Insumo	00038102 SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	7,89	7,89
		MO sem		9,98	LS >=	0,00	MO com LS	9,98
		Valor do		5,11			Valor com BDI >=	26,00
					Quant. >=	11,0000000	Preço Total	286,00
16.1.39	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	452 ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca).curva C	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000		104,64	104,64
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	0,0000000	3,46	3,46
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	0,0000000	3,33	3,33
Insumo	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	0,0000000	19,13	19,13
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	0,0000000	13,65	13,65
Insumo	828 ORSE	Disjuntor tripolar 63 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material	un	1,0000000	0,0000000	65,07	65,07
		MO sem		32,78	LS >=	0,00	MO com LS	32,78
		Valor do		25,63			Valor com BDI >=	130,27
					Quant. >=	2,0000000	Preço Total	260,54

MUNICÍPIO DE GURINHÉM		BDI
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²		24,50%
DESONERADO		
SINAPI - 12/2024 - ParaíbaSBC - 01/2025 - JPA - João Pessoa - PB		

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
16.1.40	064035 SBC	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK	INSTALACOES ELETRICAS -	UN	1,0000000			180,75	180,75
Composição			Material	UN	1,0000000	0,0000000		157,49	157,49
Insumo	004992 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,7620000	0,0000000		16,86	12,84
Insumo	099806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,7620000	0,0000000		13,68	10,42
				MO sem	23,26	LS >>	0,00	MO com LS	23,26
				Valor do	44,28			Valor com BDI >>	225,03
				Quant. >>		2,0000000		Preço Total	450,06
16.1.41	93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000			9,38	9,38
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	0,0000000		18,73	0,65
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	0,0000000		22,33	0,78
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE	Material	UN	1,0000000	0,0000000		0,90	0,90
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	0,0000000		7,05	7,05
				MO sem	1,10	LS >>	0,00	MO com LS	1,10
				Valor do	2,29			Valor com BDI >>	11,67
				Quant. >>		1,0000000		Preço Total	11,67
16.1.42	93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000			9,90	9,90
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	0,0000000		18,73	0,89
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	0,0000000		22,33	1,06
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE	Material	UN	1,0000000	0,0000000		0,90	0,90
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	0,0000000		7,05	7,05
				MO sem	1,49	LS >>	0,00	MO com LS	1,49
				Valor do	2,42			Valor com BDI >>	12,32
				Quant. >>		37,0000000		Preço Total	465,84
16.1.43	93661 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000			46,13	46,13
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0952000	0,0000000		18,73	1,78
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0952000	0,0000000		22,33	2,12
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE	Material	UN	2,0000000	0,0000000		0,90	1,80
Insumo	00034616 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	0,0000000		40,43	40,43
				MO sem	2,99	LS >>	0,00	MO com LS	2,99
				Valor do	11,30			Valor com BDI >>	57,43
				Quant. >>		5,0000000		Preço Total	287,15
16.1.44	93662 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000			48,20	48,20
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1623000	0,0000000		18,73	2,48
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1623000	0,0000000		22,33	2,95
Insumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE	Material	UN	2,0000000	0,0000000		1,17	2,34
Insumo	00034616 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	0,0000000		40,43	40,43
				MO sem	4,17	LS >>	0,00	MO com LS	4,17
				Valor do	11,80			Valor com BDI >>	60,00
				Quant. >>		32,0000000		Preço Total	1.920,00
16.1.45	93664 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000			50,69	50,69
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1823000	0,0000000		18,73	3,41
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1823000	0,0000000		22,33	4,07
Insumo	00001573 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE	Material	UN	2,0000000	0,0000000		1,39	2,78
Insumo	00034616 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	0,0000000		40,43	40,43
				MO sem	5,74	LS >>	0,00	MO com LS	5,74
				Valor do	12,41			Valor com BDI >>	63,10
				Quant. >>		2,0000000		Preço Total	126,20
16.1.46	93665 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000			53,91	53,91
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2705000	0,0000000		18,73	5,06
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2705000	0,0000000		22,33	5,94
Insumo	00001574 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE	Material	UN	2,0000000	0,0000000		1,50	3,00
Insumo	00034623 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	1,0000000	0,0000000		39,81	39,81
				MO sem	8,52	LS >>	0,00	MO com LS	8,52
				Valor do	13,20			Valor com BDI >>	67,11
				Quant. >>		2,0000000		Preço Total	134,22
16.1.47	064523 ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000			94,33	94,33
Composição	454 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	0,0000000		3,46	2,07
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,6000000	0,0000000		3,33	1,99
Insumo	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	0,0000000		19,13	11,47
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	0,0000000		13,65	8,19
Insumo	3692 ORSE	Disjuntor bipolar 70 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5S51 ou similar.	Material	un	1,0000000	0,0000000		70,61	70,61
				MO sem	19,66	LS >>	0,00	MO com LS	19,66
				Valor do	23,11			Valor com BDI >>	117,44
				Quant. >>		2,0000000		Preço Total	234,88
16.1.48	064523 ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 160 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000			256,35	256,35
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	0,0000000		3,46	6,92
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	2,0000000	0,0000000		3,33	6,66
Insumo	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	0,0000000		19,13	38,26
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	0,0000000		13,65	27,30
Insumo	3441 ORSE	Disjuntor tripolar 160 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção65KA, ref.: Siemens ou similar	Material	un	1,0000000	0,0000000		177,21	177,21
				MO sem	65,56	LS >>	0,00	MO com LS	65,56
				Valor do	62,80			Valor com BDI >>	319,15
				Quant. >>		1,0000000		Preço Total	319,15
16.1.49	064563 SBC	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO	INSTALACOES ELÉTRICAS -	UN	1,0000000			285,37	285,37
Composição	035670 SBC	DISJUNTOR - DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO DPS CLASSE II 20 ka TRIPOLAR 275V SOPRANO	Material	UN	1,0000000	0,0000000		270,84	270,84
Insumo	099250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4760000	0,0000000		16,86	8,02
Insumo	059806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4760000	0,0000000		13,68	6,51
				MO sem	14,53	LS >>	0,00	MO com LS	14,53
				Valor do	69,91			Valor com BDI >>	355,28
				Quant. >>		14,0000000		Preço Total	4.973,82
16.1.50	37.24.042 CPO5/CDHU	Dispositivo de proteção contra surto, 2 polos, suportabilidade <= 4 kV, Un até 240V/415V, Iimp = 60 kA, curva de ensaio 10/350µs - classe	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	B.01.000.010117 CPO5/CDHU	Eletrolítico montador	37,24	UN	1,0000000		587,82	587,82	
Insumo	B.01.000.010115 CPO5/CDHU	Eletricista	Mão de Obra	H	0,3333000	0,0000000	59,08	19,69	
Insumo	B.01.000.010115 CPO5/CDHU	Eletricista	Mão de Obra	H	0,3333000	0,0000000	27,08	9,02	
Insumo	P.12.000.049762 CPO5/CDHU	Dispositivo de proteção contra surto, classe 1, suportabilidade <= 4 kV, 2 polos; F+N, F+T ou F+PEN, 240V/415V, TN-C, TN-S, TT e IT.	Material	UN	1,0000000	0,0000000	559,11	559,11	
				MO sem	28,71	LS >>	0,00	MO com LS	28,71
				Valor do	144,01			Valor com BDI >>	731,83
				Quant. >>		4,0000000		Preço Total	2.927,32
16.1.51	064819 SBC	DISPOSITIVO DIF-RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP. 100A	INSTALACOES ELÉTRICAS -	UN	1,0000000			380,90	380,90
Composição	002416 SBC	DISJUNTOR - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR 100A 4 POLOS RDW300-100-4 WEG	Material	UN	1,0000000	0,0000000	366,37	366,37	
Insumo	099250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4760000	0,0000000	16,86	8,02	
Insumo	059806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4760000	0,0000000	13,68	6,51	
				MO sem	14,53	LS >>	0,00	MO com LS	14,53
				Valor do	93,32			Valor com BDI >>	474,22
				Quant. >>		1,0000000		Preço Total	474,22
16.1.52	13149 ORSE	Dispositivo DR tetrapolar 100 A, tipo AC, 30MA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000			298,76	298,76
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	0,0000000	3,46	2,07	
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,6000000	0,0000000	3,33	1,99	
Insumo	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	0,0000000	19,13	11,47	
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	0,0000000	13,65	8,19	
Insumo	ORSE	Dispositivo dr, 4 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 100 a, tipo ac	Material	un	1,0000000	0,0000000	275,04	275,04	
				MO sem	19,66	LS >>	0,00	MO com LS	19,66
				Valor do	73,19			Valor com BDI >>	371,95
				Quant. >>		2,0000000		Preço Total	743,90
16.1.53	063612 SBC	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4"	INSTALACOES ELÉTRICAS -	UN	1,0000000			9,92	9,92
Composição	035753 SBC	ELETROCALHA - SAÍDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 1 1/4" CHAPA 16	Material	UN	1,0000000	0,0000000	5,54	5,54	
Insumo	099250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1440000	0,0000000	16,86	2,42	
Insumo	059806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1440000	0,0000000	13,68	1,96	
				MO sem	4,38	LS >>	0,00	MO com LS	4,38
				Valor do	2,43			Valor com BDI >>	12,35
				Quant. >>		3,0000000		Preço Total	37,05

MUNICÍPIO DE GURINHÉM
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI
24,50%

DESONERADO
SINAPI - 12/2024 - ParaíbaSBC - 01/2025 - JPA - João Pessoa - PB

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
16.1.54	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	063052 SBC	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 100X50mm	INSTALACOES ELETRICAS -	UN	1,0000000		39,00	39,00
Insumo	077190 SBC	ELETROCALHA - CURVA 90 VERTICAL EXTERNA 100x50mm CHAPA 20	Material	UN	1,0000000	0,0000000	23,89	23,89
Insumo	095250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4950000	0,0000000	16,86	8,34
Insumo	099806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4950000	0,0000000	13,68	6,77
			MO sem	15,11	LS >=	0,00	MO com LS	15,11
			Valor do	9,55			Valor com BDI >=	48,55
			Quant. >=		1,0000000	Preço Total		48,55
16.1.55	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	060107 SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA	INSTALACOES ELETRICAS -	M	1,0000000		38,43	38,43
Insumo	000216 SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100x50mm CHAPA 20 PRE-GALVANIZADA	Material	M	1,1000000	0,0000000	21,73	23,90
Insumo	099250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4760000	0,0000000	16,86	8,02
Insumo	099806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4760000	0,0000000	13,68	6,51
			MO sem	14,53	LS >=	0,00	MO com LS	14,53
			Valor do	9,41			Valor com BDI >=	47,84
			Quant. >=		29,4000000	Preço Total		1.406,49
16.1.56	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	8685 ORSE	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de Energia	un	1,0000000		13,65	13,65
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	0,0000000	3,46	0,69
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1000000	0,0000000	3,33	0,66
Insumo	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	0,0000000	19,13	3,82
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	0,0000000	13,65	2,73
Insumo	3980 ORSE	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopaou similar)	Material	un	1,0000000	0,0000000	5,75	5,75
			MO sem	6,55	LS >=	0,00	MO com LS	6,55
			Valor do	3,34			Valor com BDI >=	16,99
			Quant. >=		22,0000000	Preço Total		373,78
16.1.57	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	9524 ORSE	Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) - Rev 01	Pontos de Suprimento de Energia	un	1,0000000		4,90	4,90
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	0,0000000	3,46	0,34
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1000000	0,0000000	3,33	0,33
Insumo	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	0,0000000	19,13	1,91
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	0,0000000	13,65	1,36
Insumo	9705 ORSE	Tala plana perfurada 50mm	Material	un	1,0000000	0,0000000	0,96	0,96
			MO sem	3,27	LS >=	0,00	MO com LS	3,27
			Valor do	1,20			Valor com BDI >=	6,10
			Quant. >=		26,0000000	Preço Total		158,60
16.1.58	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	062562 SBC	TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X50mm	INSTALACOES ELETRICAS -	UN	1,0000000		14,71	14,71
Insumo	034524 SBC	ELETROCALHA - TERMINAL DE FECHAMENTO 100x50mm CHAPA 18	Material	UN	1,0000000	0,0000000	3,91	3,91
Insumo	099250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3540000	0,0000000	16,86	5,96
Insumo	099806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3540000	0,0000000	13,68	4,84
			MO sem	10,80	LS >=	0,00	MO com LS	10,80
			Valor do	3,60			Valor com BDI >=	18,31
			Quant. >=		1,0000000	Preço Total		18,31
16.1.59	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91837 SINAPI	ELETROTUDO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000		20,88	20,88
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1050000	0,0000000	18,73	1,96
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1050000	0,0000000	22,33	2,34
Composição	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL CPVC, PPR, COBRE OU AÇO. DIÂMETROS	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	0,0000000	8,72	8,72
Insumo	00039245 SINAPI	ELETROTUDO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1000000	0,0000000	7,15	7,86
			MO sem	7,52	LS >=	0,00	MO com LS	7,52
			Valor do	5,11			Valor com BDI >=	25,99
			Quant. >=		113,6000000	Preço Total		2.952,46
16.1.60	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91835 SINAPI	ELETROTUDO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000		16,54	16,54
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0810000	0,0000000	18,73	1,70
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0810000	0,0000000	22,33	2,03
Composição	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL CPVC, PPR, COBRE OU AÇO. DIÂMETROS	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	0,0000000	8,72	8,72
Insumo	00039244 SINAPI	ELETROTUDO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1000000	0,0000000	3,72	4,09
			MO sem	7,08	LS >=	0,00	MO com LS	7,08
			Valor do	4,05			Valor com BDI >=	20,59
			Quant. >=		1.099,6000000	Preço Total		22.640,78
16.1.61	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93008 SINAPI	ELETROTUDO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000		16,27	16,27
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1122000	0,0000000	18,73	2,10
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1122000	0,0000000	22,33	2,50
Insumo	00002680 SINAPI	ELETROTUDO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	0,0000000	10,61	11,67
			MO sem	3,53	LS >=	0,00	MO com LS	3,53
			Valor do	3,98			Valor com BDI >=	20,25
			Quant. >=		42,9000000	Preço Total		868,72
16.1.62	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91865 SINAPI	ELETROTUDO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO -	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000		16,45	16,45
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1620000	0,0000000	18,73	3,03
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1620000	0,0000000	22,33	3,61
Insumo	00002684 SINAPI	ELETROTUDO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	0,0000000	9,65	9,81
			MO sem	5,10	LS >=	0,00	MO com LS	5,10
			Valor do	4,03			Valor com BDI >=	20,48
			Quant. >=		133,2000000	Preço Total		2.727,93
16.1.63	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93009 SINAPI	ELETROTUDO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000		24,36	24,36
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	0,0000000	18,73	2,41
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	0,0000000	22,33	2,88
Insumo	00002681 SINAPI	ELETROTUDO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	0,0000000	17,34	19,07
			MO sem	4,06	LS >=	0,00	MO com LS	4,06
			Valor do	5,96			Valor com BDI >=	30,32
			Quant. >=		41,4000000	Preço Total		1.255,24
16.1.64	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	38.04.080 CPOSI/CDHU	Eletrotudo galvanizado conforme NBR13057 - 1 1/4" com acessórios	38.04	M	1,0000000		68,44	68,44
Insumo	B.01.000.010115 CPOSI/CDHU	Eletricista	Mão de Obra	H	0,8000000	0,0000000	27,08	21,66
Insumo	B.01.000.010116 CPOSI/CDHU	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,8000000	0,0000000	18,57	14,85
Insumo	P.04.000.042173 CPOSI/CDHU	Eletrotudo com costura galvanizado eletroliticamente, DN = 1 1/4" - NBR13057	Material	M	1,0500000	0,0000000	30,41	31,93
			MO sem	36,51	LS >=	0,00	MO com LS	36,51
			Valor do	16,76			Valor com BDI >=	85,20
			Quant. >=		1,0000000	Preço Total		85,20
16.1.65	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	50.05.312 CPOSI/CDHU	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima de 3 horas, fluxo luminoso de 2.000 até 3.000 lúmens,	50.05	UN	1,0000000		222,71	222,71
Insumo	B.01.000.010115 CPOSI/CDHU	Eletricista	Mão de Obra	H	0,4000000	0,0000000	27,08	10,83
Insumo	B.01.000.010116 CPOSI/CDHU	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,2000000	0,0000000	18,57	3,71
Insumo	P.16.000.067001 CPOSI/CDHU	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, autonomia de 3 horas, equipado com 2 faróis, fluxo luminoso 2.000 até 3.000 lúmens;	Material	UN	1,0000000	0,0000000	208,17	208,17
			MO sem	14,54	LS >=	0,00	MO com LS	14,54
			Valor do	54,56			Valor com BDI >=	277,27
			Quant. >=		29,0000000	Preço Total		8.940,83
16.1.66	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	8662 ORSE	Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decortlux ou similar	Diversos	un	1,0000000		11,79	11,79
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1500000	0,0000000	3,46	0,51
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1500000	0,0000000	3,33	0,49
Insumo	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	0,0000000	19,13	2,86
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	0,0000000	13,65	2,04
Insumo	8928 ORSE	Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decortlux ou similar	Material	un	1,0000000	0,0000000	5,89	5,89
			MO sem	4,90	LS >=	0,00	MO com LS	4,90
			Valor do	2,88			Valor com BDI >=	14,67
			Quant. >=		82,0000000	Preço Total		1.349,64
16.1.67	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	101538 SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		44,81	44,81
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0414847	0,0000000	18,73	0,77
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3734000	0,0000000	22,33	8,33
Insumo	00001091 SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL, COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	1,0000000	0,0000000	32,13	32,13
Insumo	00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO =	Material	UN	2,0000000	0,0000000	1,31	2,62
Insumo	00039992 SINAPI	VERGALHO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,1864000	0,0000000	2,19	0,36
Insumo	00039997 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	Material	UN	2,0000000	0,0000000	0,30	0,60
			MO sem	7,13	LS >=	0,00	MO com LS	7,13
			Valor do	10,97			Valor com BDI >=	55,78
			Quant. >=		2,0000000	Preço Total		111,56

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

MUNICÍPIO DE GURINHÉM		BDI
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²		24,50%
DESONERADO		
SINAPI - 12/2024 - Paraíba/SBC - 01/2025 - JPA - João Pessoa - PB		

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
16.1.68	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	97359 SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		4.398,97	4.398,97
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6602000	0,0000000	18,73	68,55
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6602000	0,0000000	22,33	81,73
Insumo	00043090 SINAPI	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 8 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI	Material	UN	1,0000000	0,0000000	4.248,69	4.248,69
		MO sem		115,43	LS >=	0,00	MO com LS	115,43
		Valor do		1.077,74			Valor com BDI >=	5.476,71
				Quant. >=	1,0000000		Preço Total	5.476,71
16.1.69	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	061236 SBC	BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFASICO 63A FORCELINE	INSTALACOES ELETRICAS -	UN	1,0000000		33,84	33,84
Insumo	088525 SBC	BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFASICO 63A FORCELINE	Material	UN	1,0000000	0,0000000	16,41	16,41
Insumo	099250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5710000	0,0000000	16,86	9,62
Insumo	099806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5710000	0,0000000	13,68	7,81
		MO sem		17,43	LS >=	0,00	MO com LS	17,43
		Valor do		8,29			Valor com BDI >=	42,13
				Quant. >=	1,0000000		Preço Total	42,13
16.1.70	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	064500 SBC	BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS 100A COM NEUTRO E TERRA	INSTALACOES ELETRICAS -	UN	1,0000000		267,81	267,81
Insumo	017314 SBC	BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS 100A EHE	Material	UN	1,0000000	0,0000000	250,38	250,38
Insumo	099250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5710000	0,0000000	16,86	9,62
Insumo	099806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5710000	0,0000000	13,68	7,81
		MO sem		17,43	LS >=	0,00	MO com LS	17,43
		Valor do		65,61			Valor com BDI >=	333,42
				Quant. >=	1,0000000		Preço Total	333,42
16.1.71	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	062300 SBC	BARRAMENTO TRIFASICO PARA ATA 57 DISJUNTORES DIN STECK	INSTALACOES ELETRICAS -	UN	1,0000000		312,99	312,99
Insumo	007140 SBC	BARRAMENTO TRIFASICO PARA ALTA 440V 57P DISJUNTORES DIN GELO STECK	Material	UN	1,0000000	0,0000000	295,56	295,56
Insumo	099250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5710000	0,0000000	16,86	9,62
Insumo	099806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5710000	0,0000000	13,68	7,81
		MO sem		17,43	LS >=	0,00	MO com LS	17,43
		Valor do		76,68			Valor com BDI >=	389,67
				Quant. >=	2,0000000		Preço Total	779,34
16.2		ILUMINAÇÃO						27.322,53
16.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	97907 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		63,81	93,81
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1801875	0,0000000	18,73	3,37
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5766000	0,0000000	22,33	12,87
Insumo	00038193 SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL, (BASE E27)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	3,77	3,77
Insumo	00038775 SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	73,80	73,80
		MO sem		12,64	LS >=	0,00	MO com LS	12,64
		Valor do		22,98			Valor com BDI >=	116,79
				Quant. >=	18,0000000		Preço Total	2.102,22
16.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	41.31.040 CPOSI/CDHU	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 35 W a 41 W	41.31	UN	1,0000000		303,29	303,29
Insumo	B.01.000.010115 CPOSI/CDHU	Eleticista	Mão de Obra	H	0,4000000	0,0000000	27,08	10,83
Insumo	B.01.000.010116 CPOSI/CDHU	Ajudante eletricitista	Mão de Obra	H	0,4000000	0,0000000	18,57	7,42
Insumo	B.07.000.046501 CPOSI/CDHU	Plata isolante de 20 m, ref. 3m South 33MR ou equivalente - uso especial	Material	UN	0,0100000	0,0000000	28,91	0,28
Insumo	P.15.000.034118 CPOSI/CDHU	Luminária LED retangular, sobrepor, de 35 a 41W, 3690 a 4800 lm, 220V, temper. cor 4000K, difusor translúcido; ref. AL0756D L102 da	Material	UN	1,0000000	0,0000000	284,76	284,76
		MO sem		18,25	LS >=	0,00	MO com LS	18,25
		Valor do		74,30			Valor com BDI >=	377,59
				Quant. >=	25,0000000		Preço Total	8.439,75
16.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	060121 SBC	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRI0 22,5x22,5	INSTALACOES ELETRICAS -	UN	1,0000000		50,63	50,63
Insumo	003420 SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,1000000	0,0000000	0,94	0,09
Insumo	050372 SBC	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRI0 22,5x22,5 BRONZEARTE	Material	UN	1,0000000	0,0000000	21,47	21,47
Insumo	098250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9820000	0,0000000	16,86	16,65
Insumo	099806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9820000	0,0000000	13,68	13,02
		MO sem		29,07	LS >=	0,00	MO com LS	29,07
		Valor do		12,40			Valor com BDI >=	63,03
				Quant. >=	10,0000000		Preço Total	630,30
16.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	13158 ORSE	Luminária plafon (sobrepor) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	Luminárias Internas	un	1,0000000		196,06	196,06
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	0,0000000	3,46	1,73
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	0,0000000	3,33	1,66
Insumo	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	0,0000000	19,13	9,56
Insumo	ORSE	Servente de obra (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	0,0000000	13,65	6,82
Insumo	13947 ORSE	Luminária plafon (sobrepor) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	Material	un	1,0000000	0,0000000	176,29	176,29
		MO sem		16,38	LS >=	0,00	MO com LS	16,38
		Valor do		48,03			Valor com BDI >=	244,09
				Quant. >=	50,0000000		Preço Total	12.204,50
16.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	060582 SBC	LUMINARIA COLUNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO	INSTALACOES ELETRICAS -	UN	1,0000000		394,35	394,35
Insumo	036540 SBC	LUMINARIA COLUNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO, UDINE G20	Material	UN	1,0000000	0,0000000	365,28	365,28
Insumo	099250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9820000	0,0000000	16,86	16,65
Insumo	099806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9820000	0,0000000	13,68	13,02
		MO sem		29,07	LS >=	0,00	MO com LS	29,07
		Valor do		96,61			Valor com BDI >=	490,96
				Quant. >=	6,0000000		Preço Total	2.945,76
16.3		SPDA						34.008,42
16.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	11273 ORSE	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x80mm, para embutir com tampa, com terminais, ref.TEL-901 ou similar (SPDA)	Portos de Suprimento de Energia	un	1,0000000		359,41	359,41
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,5000000	0,0000000	3,33	4,99
Insumo	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	0,0000000	19,13	28,69
Insumo	12141 ORSE	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x80mm, para embutir com tampa, com terminais, ref.TEL-901 ou similar (SPDA)	Material	un	1,0000000	0,0000000	325,73	325,73
		MO sem		28,69	LS >=	0,00	MO com LS	28,69
		Valor do		88,05			Valor com BDI >=	447,46
				Quant. >=	1,0000000		Preço Total	447,46
16.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	101801 SINAPI	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES	DROV - DRENAGEM/OBRAS DE	UN	1,0000000		823,66	823,66
Composição	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,7800000	0,0000000	5,10	3,97
Composição	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0288000	0,0000000	417,41	12,02
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,9823000	0,0000000	22,02	131,28
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6847000	0,0000000	17,63	82,59
Composição	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1363000	0,0000000	493,21	67,22
Composição	89995 SINAPI	GRAUTAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0523000	0,0000000	841,41	44,00
Composição	89998 SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	2,0978000	0,0000000	9,28	19,48
Composição	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,1140000	0,0000000	410,92	46,84
Insumo	00000660 SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	17,8500000	0,0000000	3,03	54,08
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE GLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0071000	0,0000000	8,00	0,05
Insumo	00004491 SINAPI	PONTELETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1554000	0,0000000	9,74	1,51
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1848000	0,0000000	3,41	0,63
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	Material	KG	0,0164000	0,0000000	18,13	0,31
Insumo	00005193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	M	0,5796000	0,0000000	15,38	8,91
Insumo	00011245 SINAPI	GRELHA FOF0 SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, "300 X 1000" MM, E= "15" MM, AREA ESTACIONAMENTO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	227,93	227,93
Insumo	00025067 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	25,1257000	0,0000000	4,89	122,86
		MO sem		193,64	LS >=	0,00	MO com LS	193,64
		Valor do		201,79			Valor com BDI >=	1.025,45
				Quant. >=	9,0000000		Preço Total	8.229,06
16.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000		43,81	43,81
Composição	101616 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,0141000	0,0000000	18,73	3,34
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1384000	0,0000000	22,02	3,04
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1088000	0,0000000	17,63	1,91
Insumo	00034643 SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,0000000	0,0000000	35,52	35,52
		MO sem		4,87	LS >=	0,00	MO com LS	4,87
		Valor do		10,73			Valor com BDI >=	54,54
				Quant. >=	9,0000000		Preço Total	490,86
16.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	98986 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		116,33	116,33
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3882000	0,0000000	18,73	7,27
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3882000	0,0000000	22,33	8,66
Insumo	00003378 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = "3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE.	Material	UN	1,0000000	0,0000000	100,40	100,40
		MO sem		12,24	LS >=	0,00	MO com LS	12,24
		Valor do		28,50			Valor com BDI >=	144,83

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

MUNICÍPIO DE GURINHÉM				BDI	
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				24,50%	
DESONERADO					
SINAPI - 12/2024 - ParaitibaSBC - 01/2025 - JPA - João Pessoa - PB					

	Código	Banco	Descrição		Und	Quant.	Quant.	Preço Total	Total
						Quant. =>	9,0000000	1.303,47	
16.3.5		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	96989 SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000			81,24	81,24
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1346000	0,0000000		18,73	2,52
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1346000	0,0000000		22,33	3,00
Insumo	00004274 SINAPI	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA	Material	UN	1,0000000	0,0000000		75,72	75,72
			MO sem	4,24	LS =>	0,00	MO com LS	4,24	
			Valor do	19,90			Valor com BDI =>	101,14	
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total		101,14		
16.3.6		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	96988 SINAPI	MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000			97,14	97,14
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1667000	0,0000000		18,73	3,12
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1667000	0,0000000		22,33	3,72
Insumo	00041387 SINAPI	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material	M	3,0000000	0,0000000		30,10	90,30
			MO sem	5,24	LS =>	0,00	MO com LS	5,24	
			Valor do	23,79			Valor com BDI =>	120,93	
			Quant. =>	2,0000000	Preço Total		241,86		
16.3.7		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104746 SINAPI	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000			18,89	18,89
Composição	96987 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1905000	0,0000000		18,73	3,56
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1905000	0,0000000		22,33	4,25
Insumo	00007583 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E	Material	UN	2,0000000	0,0000000		0,37	0,74
Insumo	00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO =	Material	UN	2,0000000	0,0000000		1,31	2,62
Insumo	00041426 SINAPI	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXAÇÃO HORIZONTAL DE 2 FUR0S, SEM BANDEIRA, H=600 MM X DN=10 MM	Material	UN	1,0000000	0,0000000		7,72	7,72
			MO sem	6,00	LS =>	0,00	MO com LS	6,00	
			Valor do	4,62			Valor com BDI =>	23,51	
			Quant. =>	24,0000000	Preço Total		564,24		
16.3.8		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	96987 SINAPI	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000			86,52	86,52
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1811000	0,0000000		18,73	22,12
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1811000	0,0000000		22,33	26,37
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	Material	UN	4,0000000	0,0000000		0,56	2,24
Insumo	00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO =	Material	UN	4,0000000	0,0000000		1,31	5,24
Insumo	00038060 SINAPI	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	0,0000000		30,55	30,55
			MO sem	37,24	LS =>	0,00	MO com LS	37,24	
			Valor do	21,19			Valor com BDI =>	107,71	
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total		107,71		
16.3.9		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	101663 SINAPI	ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000			22,76	22,76
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3675000	0,0000000		18,73	6,88
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3675000	0,0000000		22,33	8,20
Insumo	00011927 SINAPI	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA "12,6 A "14 MM, D = 2" A 2" 1/2"	Material	UN	1,0000000	0,0000000		7,68	7,68
			MO sem	11,58	LS =>	0,00	MO com LS	11,58	
			Valor do	5,57			Valor com BDI =>	28,33	
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total		28,33		
16.3.10		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	078206 SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2	ATERRAMENTO	M	1,0000000			38,54	38,54
Insumo	012620 SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2	Material	M	1,0000000	0,0000000		37,54	37,54
Insumo	099250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0330000	0,0000000		16,86	0,55
Insumo	099806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0330000	0,0000000		13,68	0,45
			MO sem	1,00	LS =>	0,00	MO com LS	1,00	
			Valor do	9,44			Valor com BDI =>	47,98	
			Quant. =>	265,0000000	Preço Total		12.714,70		
16.3.11		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	078212 SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm2	ATERRAMENTO	M	1,0000000			54,48	54,48
Insumo	012621 SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm2	Material	M	1,0000000	0,0000000		53,48	53,48
Insumo	099250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0330000	0,0000000		16,86	0,55
Insumo	099806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0330000	0,0000000		13,68	0,45
			MO sem	1,00	LS =>	0,00	MO com LS	1,00	
			Valor do	13,34			Valor com BDI =>	67,82	
			Quant. =>	120,0000000	Preço Total		8.138,40		
16.3.12		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	96984 SINAPI	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000			48,05	48,05
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7453000	0,0000000		18,73	13,95
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7453000	0,0000000		22,33	16,64
Insumo	00012070 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 40 MM	Material	M	3,9000000	0,0000000		5,82	17,46
			MO sem	23,50	LS =>	0,00	MO com LS	23,50	
			Valor do	11,77			Valor com BDI =>	59,82	
			Quant. =>	10,0000000	Preço Total		898,20		
16.3.13		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	101548 SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000			6,91	6,91
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0068771	0,0000000		18,73	0,12
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0619000	0,0000000		22,33	1,38
Insumo	00003398 SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENS0ES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	0,0000000		5,41	5,41
			MO sem	1,17	LS =>	0,00	MO com LS	1,17	
			Valor do	1,69			Valor com BDI =>	8,60	
			Quant. =>	5,0000000	Preço Total		43,00		
17			CLIMATIZAÇÃO						103.029,23
17.1			INFRAESTRUTURA						75.204,54
17.1.1		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97331 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000			23,89	23,89
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0590000	0,0000000		17,80	1,05
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0590000	0,0000000		21,06	1,24
Insumo	00039662 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E	Material	M	1,0211000	0,0000000		17,83	18,20
Insumo	00039738 SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9	Material	M	1,0211000	0,0000000		3,33	3,40
			MO sem	1,79	LS =>	0,00	MO com LS	1,79	
			Valor do	5,85			Valor com BDI =>	29,74	
			Quant. =>	98,0000000	Preço Total		2.914,52		
17.1.2		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	103290 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000			42,50	42,50
Composição	91166 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	0,0000000		3,43	3,43
Composição	97332 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	0,0000000		39,07	39,07
			MO sem	3,11	LS =>	0,00	MO com LS	3,11	
			Valor do	10,41			Valor com BDI =>	52,91	
			Quant. =>	22,0000000	Preço Total		1.164,02		
17.1.3		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	103291 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000			53,58	53,58
Composição	91166 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	0,0000000		3,43	3,43
Composição	97333 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	0,0000000		50,15	50,15
			MO sem	3,30	LS =>	0,00	MO com LS	3,30	
			Valor do	13,12			Valor com BDI =>	66,70	
			Quant. =>	84,0000000	Preço Total		5.602,80		
17.1.4		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97330 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000			60,97	60,97
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0640000	0,0000000		17,80	1,13
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0640000	0,0000000		21,06	1,34
Insumo	00039665 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E	Material	M	1,0211000	0,0000000		46,28	47,25
Insumo	00039853 SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19	Material	M	1,0211000	0,0000000		11,02	11,25
			MO sem	1,95	LS =>	0,00	MO com LS	1,95	
			Valor do	14,93			Valor com BDI =>	75,90	
			Quant. =>	8,0000000	Preço Total		607,20		
17.1.5		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	11412 ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	Pontos de Suprimento de Energia	M	1,0000000			14,59	14,59
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1100000	0,0000000		3,46	0,38
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1100000	0,0000000		3,33	0,36
Insumo	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1100000	0,0000000	</		

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

MUNICÍPIO DE GURINHÉM		BDI
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²		24,50%
DESONERADO		
SINAPI - 12/2024 - ParaíbaSBC - 01/2025 - JPA - João Pessoa - PB		

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Total
Composição	200065	SBC	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO	ELEMENTOS DECORATIVOS	UN 1,0000000	356,90
Insumo	001349	SBC	ALIZARIMOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material	M 3,1600000 0,0000000	22,07
Insumo	001450	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	Material	KG 0,0600000 0,0000000	18,21
Insumo	006328	SBC	TABUASOLALHO DE MADEIRA PARA PISO, CUMARUÍPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE 10x2cm	Material	m² 1,4600000 0,0000000	167,98
Insumo	095360	SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H 1,4370000 0,0000000	16,86
Insumo	095449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H 1,2140000 0,0000000	13,68
				40,82	0,00	40,82
				MO sem	LS >=	40,82
				Valor do	87,44	Valor com BDI >= 444,34
				Quant. >=	16,0000000	Preço Total 7.109,44

17.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	15.005.0280-0 EMOP	DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO,CHAVETADO EM CHAPA DE AC O GALVANIZADO,NAS DIVERSAS	15	KG 1,0000000	63,73		63,73	
Insumo	000111 EMOP	CANTONEIRA DE ACO DOCE, PISERRALHERIA, P RECO DE REVENDEDOR, DE 5/8"x1/8" ATE 1.1 /2"x1/8"	Material	KG 0,0250000	3,0000000	7,52	0,19	
Insumo	019121 EMOP	MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE DE CONSTRUCAO C/ VL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H 0,5000000	3,0000000	20,19	10,39	
Insumo	019661 EMOP	MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGO S SOCIAIS	Mão de Obra	H 0,1000000	3,0000000	27,92	2,87	
Insumo	055671 EMOP	FINCAPIÑO C-22, LONGO, EM CAIXAS 100 PEC AS	Material	UN 0,0035000	3,0000000	90,14	0,32	
Insumo	069113 EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H 0,5000000	3,0000000	30,07	15,48	
Insumo	072311 EMOP	CHAPA DE ACO CARBONO, GALVANIZADA, PARA USOS GERAIS, TAMANHO PADRAO, PRECO DE RE VENDEDOR, COM	Material	KG 1,0000000	3,0000000	12,04	12,40	
Insumo	142881 EMOP	DIFUSOR QUADROADO EM ALUMINIO EXTRUDADO 1 5" X 15", TROPICAL OU SIMILAR	Material	UN 0,0060000	3,0000000	297,92	17,79	
Insumo	142891 EMOP	GRELHA RETANGULAR DE SIMPLES DEFLEXAO, A LETAS VERTICAIS, EM ALUMINIO EXTRUDADO 4 00X150MM, TROPICAL OU	Material	UN 0,0400000	3,0000000	104,32	4,29	
			MO sem	28,74	LS >= 0,00	MO com LS 28,74		
			Valor do	15,61	Valor com BDI >=	79,34		
			Quant. >=	636,0000000	Preço Total	58.460,24		

17.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	070665 SBC	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 161MM 6"	INSTALACOES MECANICAS - AR	M 1,0000000	34,00		34,00	
Insumo	036512 SBC	DUTO FLEXIVEL ALUMINIO C/ISOL TERMICO 25MM LAVIDRO 6" 150MM	Material	M 1,0500000	0,0000000	21,31	22,37	
Insumo	095065 SBC	AJUDANTE DE ESPECIALIZADO - DUTEIRO	Mão de Obra	H 0,3810000	0,0000000	13,68	5,21	
Insumo	095715 SBC	DUTEIRO - MONTADOR	Mão de Obra	H 0,3810000	0,0000000	16,86	6,42	
			MO sem	11,63	LS >= 0,00	MO com LS 11,63		
			Valor do	8,33	Valor com BDI >=	42,33		
			Quant. >=	24,0000000	Preço Total	1.015,92		

17.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	070660 SBC	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 109mm 4"	INSTALACOES MECANICAS - AR	M 1,0000000	26,48		26,48	
Insumo	036510 SBC	DUTO FLEXIVEL ALUMINIO C/ISOL TERMICO 25MM LAVIDRO 4" 100MM	Material	M 1,0500000	0,0000000	14,15	14,85	
Insumo	095065 SBC	AJUDANTE DE ESPECIALIZADO - DUTEIRO	Mão de Obra	H 0,3810000	0,0000000	13,68	5,21	
Insumo	095715 SBC	DUTEIRO - MONTADOR	Mão de Obra	H 0,3810000	0,0000000	16,86	6,42	
			MO sem	11,63	LS >= 0,00	MO com LS 11,63		
			Valor do	6,48	Valor com BDI >=	32,96		
			Quant. >=	28,0000000	Preço Total	822,88		

17.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	124981 ORSE	Barra rosçada bicromatizada ø 3/8" x 3000mm	Interligações até Quadro Geral -	un 1,0000000	78,43		78,43	
Composição	105491 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Providórios	h 0,4000000	0,0000000	3,46	1,38	
Composição	105521 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Providórios	h 0,4000000	0,0000000	3,33	1,33	
Insumo	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h 0,4000000	0,0000000	19,13	7,65	
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h 0,4000000	0,0000000	13,65	5,46	
Insumo	133261 ORSE	Barra rosçada bicromatizada ø 3/8" x 3000mm	Material	un 1,0000000	0,0000000	62,61	62,61	
			MO sem	13,11	LS >= 0,00	MO com LS 13,11		
			Valor do	19,21	Valor com BDI >=	97,64		
			Quant. >=	25,3300000	Preço Total	2.473,22		

17.1.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	7211 ORSE	Fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8" (ref vl 1.55 valemam ou similar)	Pontos de Suprimento de Lógica	un 1,0000000	2,18		2,18	
Composição	105491 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Providórios	h 0,0500000	0,0000000	3,46	0,17	
Composição	105521 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Providórios	h 0,0500000	0,0000000	3,33	0,16	
Insumo	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h 0,0500000	0,0000000	19,13	0,95	
Insumo	ORSE	Porca zincada, sextavada, diametro 3/8"	Material	un 1,0000000	0,0000000	0,22	0,22	
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h 0,0500000	0,0000000	13,65	0,68	
			MO sem	1,63	LS >= 0,00	MO com LS 1,63		
			Valor do	0,53	Valor com BDI >=	2,71		
			Quant. >=	52,0000000	Preço Total	146,82		

17.1.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	904601 SINAPI	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	M 1,0000000	20,93		20,93	
Composição	882481 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h 0,0594000	0,0000000	17,80	1,05	
Composição	882671 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h 0,2851900	0,0000000	21,06	5,50	
Insumo	00112671 SINAPI	ARIELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO =	UN 5,6250000	0,0000000	1,31	7,36		
Insumo	00111976 SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN 1,7857000	0,0000000	1,19	2,12	
Insumo	00039028 SINAPI	PERFILADO PERFORADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	Material	M 0,2232000	0,0000000	5,71	1,27	
Insumo	00039996 SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M 0,8929000	0,0000000	2,19	1,95	
Insumo	00039997 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN 5,6250000	0,0000000	0,30	1,68	
			MO sem	5,23	LS >= 0,00	MO com LS 5,23		
			Valor do	5,12	Valor com BDI >=	26,05		
			Quant. >=	18,0000000	Preço Total	468,90		

17.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
17.2.1		EQUIPAMENTOS						27.824,69
Composição	070901 SBC	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3	INSTALACOES MECANICAS - AR	UN 1,0000000	7.266,66		7.266,66	
Insumo	036691 SBC	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3 ARRANJO 4	Material	UN 1,0000000	0,0000000	7.176,82	7.176,82	
Insumo	099022 SBC	MONTADOR	Mão de Obra	H 2,9420000	0,0000000	16,86	49,60	
Insumo	099450 SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H 2,9420000	0,0000000	13,65	40,24	
			MO sem	89,84	LS >= 0,00	MO com LS 89,84		
			Valor do	1.780,33	Valor com BDI >=	9.046,99		
			Quant. >=	1,0000000	Preço Total	9.046,99		

17.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	070904 SBC	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD. EC3-TN-1,5	INSTALACOES MECANICAS - AR	UN 1,0000000	4.843,19		4.843,19	
Insumo	036694 SBC	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD. EC3-TN-1,5	Material	UN 1,0000000	0,0000000	4.747,55	4.747,55	
Insumo	099022 SBC	MONTADOR	Mão de Obra	H 3,1320000	0,0000000	16,86	52,80	
Insumo	099450 SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H 3,1320000	0,0000000	13,68	42,84	
			MO sem	95,64	LS >= 0,00	MO com LS 95,64		
			Valor do	1.186,58	Valor com BDI >=	6.029,77		
			Quant. >=	1,0000000	Preço Total	6.029,77		

17.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	070916 SBC	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P	INSTALACOES MECANICAS - AR	UN 1,0000000	3.353,14		3.353,14	
Insumo	005442 SBC	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 220V S&P	Material	UN 1,0000000	0,0000000	3.207,78	3.207,78	
Insumo	099303 SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	H 4,7600000	0,0000000	13,68	65,11	
Insumo	099970 SBC	MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	H 4,7600000	0,0000000	16,86	80,25	
			MO sem	145,36	LS >= 0,00	MO com LS 145,36		
			Valor do	821,51	Valor com BDI >=	4.174,65		
			Quant. >=	3,0000000	Preço Total	12.523,86		

17.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	070205 SBC	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	INSTALACOES MECANICAS - AR	UN 1,0000000	179,91		179,91	
Insumo	060085 SBC	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	Material	UN 1,0000000	0,0000000	150,84	150,84	
Insumo	099303 SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	H 0,9520000	0,0000000	13,68	13,02	
Insumo	099970 SBC	MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	H 0,9520000	0,0000000	16,86	16,05	
			MO sem	29,07	LS >= 0,00	MO com LS 29,07		
			Valor do	44,07	Valor com BDI >=	223,98		
			Quant. >=	1,0000000	Preço Total	223,98		

18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
18.1		DADOS E VOZ						7.196,10
Composição	019401 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN 1,0000000	13,52		13,52	
Composição	882471 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h 0,2910000	0,0000000	18,23	5,45	
Composição	882641 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h 0,2910000	0,0000000	22,33	6,49	
Composição	886291 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m² 0,0090900	0,0000000	592,11	0,53	
Insumo	00018721 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN 1,0000000	0,0000000	1,05	1,05	
			MO sem	9,27	LS >= 0,00	MO com LS 9,27		
			Valor do	3,31	Valor com BDI >=	16,83		
			Quant. >=	28,0000000	Preço Total	471,24		

18.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	061462 SBC	CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	INSTALACOES ELETRICAS -	UN	1,0000000		193,58	193,58
	004048 SBC	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE ACO DE EMBUTIR COM TAMPA APARAFUSADA 302x302x122 CEMAR	Material	UN	1,0000000	0,0000000	149,98	149,98
Insumo	095250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,4280000	0,0000000	16,86	24,07
Insumo	099806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,4280000	0,0000000	13,68	19,53
				MO sem	43,60	LS >=	0,00	MO com LS 43,60
				Valor do	47,42		Valor com BDI >=	241,00
					Quant. >=	4,0000000	Preço Total	964,00

MUNICÍPIO DE GURINHÉM				BDI
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				24,50%
DESONERADO				
SINAPI - 12/2024 - ParaíbaSBC - 01/2025 - JPA - João Pessoa - PB				

		Código Banco	Descrição		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	0,0000000	22,33	4,60
Insumo		00038083 SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT SE, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	28,21	28,21
				MO sem	6,50	LS >>	0,00	MO com LS	6,50
				Valor do	8,96			Valor com BDI >>	45,65
				Quant. >>		18,0000000	Preço Total	821,70	
18.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	91837 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000		20,88	20,88	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1050000	0,0000000	18,73	1,96	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1050000	0,0000000	22,33	2,34	
Composição	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	0,0000000	8,72	8,72	
Insumo	00039245 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1000000	0,0000000	7,15	7,86	
			MO sem	7,52	LS >>	0,00	MO com LS	7,52	
			Valor do	5,11			Valor com BDI >>	25,99	
			Quant. >>		82,0000000	Preço Total	2.131,18		
18.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	91835 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000		16,54	16,54	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	0,0000000	18,73	1,70	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	0,0000000	22,33	2,03	
Composição	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	0,0000000	8,72	8,72	
Insumo	00039244 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1000000	0,0000000	3,72	4,09	
			MO sem	7,08	LS >>	0,00	MO com LS	7,08	
			Valor do	4,05			Valor com BDI >>	20,59	
			Quant. >>		55,7000000	Preço Total	1.146,86		
18.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	91865 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO -	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000		16,45	16,45	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1620000	0,0000000	18,73	3,03	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1620000	0,0000000	22,33	3,61	
Insumo	00002684 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	0,0000000	9,65	9,81	
			MO sem	5,10	LS >>	0,00	MO com LS	5,10	
			Valor do	4,03			Valor com BDI >>	20,48	
			Quant. >>		44,8000000	Preço Total	917,58		
18.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	93009 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000		24,36	24,36	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	0,0000000	18,73	2,41	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	0,0000000	22,33	2,88	
Insumo	00002681 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	0,0000000	17,34	19,07	
			MO sem	4,06	LS >>	0,00	MO com LS	4,06	
			Valor do	5,96			Valor com BDI >>	30,32	
			Quant. >>		16,0000000	Preço Total	485,12		
18.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	69.20.340 CPOS/CDHU	Tomada para TV, tipo pino Jack, com placa	69.2	UN	1,0000000		20,77	20,77	
Insumo	B.01.000.010115 CPOS/CDHU	Elétrica	Mão de Obra	H	0,2000000	0,0000000	27,08	5,41	
Insumo	B.01.000.010116 CPOS/CDHU	Ajudante elétrica	Mão de Obra	H	0,2000000	0,0000000	18,57	3,71	
Insumo	P.13.000.042351 CPOS/CDHU	Tomada para TV, tipo pino Jack, com placa, ref. linha Tri da Tramontina, Simon, Plai Legrand, ou equivalente	Material	UN	1,0000000	0,0000000	11,65	11,65	
			MO sem	9,12	LS >>	0,00	MO com LS	9,12	
			Valor do	5,08			Valor com BDI >>	25,85	
			Quant. >>		10,0000000	Preço Total	258,50		
19		GASES MEDICINAIS							13.151,83
19.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	103835 SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL -	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000		56,00	56,00	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2909000	0,0000000	17,80	5,17	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2909000	0,0000000	21,06	6,12	
Insumo	00035747 SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2" (15 MM), PARA INSTALAÇÕES DE MÍDIA PRESSÃO PARA GASES COMBUSTÍVEIS E	Material	M	1,0225000	0,0000000	43,73	44,71	
			MO sem	8,89	LS >>	0,00	MO com LS	8,89	
			Valor do	13,72			Valor com BDI >>	69,72	
			Quant. >>		100,0000000	Preço Total	6.972,00		
19.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	103865 SINAPI	TÉ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000		19,66	19,66	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3047000	0,0000000	17,80	5,42	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3047000	0,0000000	21,06	6,41	
Insumo	00012732 SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,0042000	0,0000000	267,03	1,12	
Insumo	00012733 SINAPI	TÉ DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	Material	UN	1,0000000	0,0000000	6,45	6,45	
Insumo	00035883 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,1143000	0,0000000	1,88	0,21	
Insumo	00039897 SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0011000	0,0000000	48,95	0,05	
			MO sem	9,31	LS >>	0,00	MO com LS	9,31	
			Valor do	4,81			Valor com BDI >>	24,47	
			Quant. >>		10,0000000	Preço Total	244,70		
19.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	103838 SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000		14,52	14,52	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2286000	0,0000000	17,80	4,06	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2286000	0,0000000	21,06	4,81	
Insumo	00012714 SINAPI	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	Material	UN	1,0000000	0,0000000	4,74	4,74	
Insumo	00012732 SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,0028000	0,0000000	267,03	0,74	
Insumo	00035883 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0762000	0,0000000	1,88	0,14	
Insumo	00039897 SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0007000	0,0000000	48,95	0,03	
			MO sem	6,99	LS >>	0,00	MO com LS	6,99	
			Valor do	3,55			Valor com BDI >>	18,07	
			Quant. >>		80,0000000	Preço Total	903,50		
19.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	103947 SINAPI	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL -	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000		9,46	9,46	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1524000	0,0000000	17,80	2,71	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1524000	0,0000000	21,06	3,20	
Insumo	00012723 SINAPI	LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2,64	2,64	
Insumo	00012732 SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,0028000	0,0000000	267,03	0,74	
Insumo	00035883 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0762000	0,0000000	1,88	0,14	
Insumo	00039897 SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0007000	0,0000000	48,95	0,03	
			MO sem	4,66	LS >>	0,00	MO com LS	4,66	
			Valor do	2,31			Valor com BDI >>	11,77	
			Quant. >>		10,0000000	Preço Total	117,70		
19.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Insumo	85001 SIURB	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR OU VÁCUO OU N2O SOMENTE O APARELHO, SEM INSTALAÇÃO	Material	UN	1,0000000		80,13	80,13	
			MO sem	0,00	LS >>	0,00	MO com LS	0,00	
			Valor do	19,63			Valor com BDI >>	99,76	
			Quant. >>		8,0000000	Preço Total	798,08		
19.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	8733 ORSE	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	Tubos e Conexões de Cobre	un	1,0000000		1.197,32	1.197,32	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórias	h	0,4000000	0,0000000	3,46	1,38	
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórias	h	0,4000000	0,0000000	3,40	1,36	
Insumo	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	0,0000000	19,13	7,65	
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	0,0000000	13,65	5,46	
Insumo	8965 ORSE	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	Material	un	1,0000000	0,0000000	1.181,47	1.181,47	
			MO sem	13,11	LS >>	0,00	MO com LS	13,11	
			Valor do	293,34			Valor com BDI >>	1.490,66	
			Quant. >>		1,0000000	Preço Total	1.490,66		
19.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	8733 ORSE	Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	Tubos e Conexões de Cobre	un	1,0000000		792,83	792,83	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórias	h	0,3000000	0,0000000	3,46	1,03	
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórias	h	0,3000000	0,0000000	3,40	1,02	
Insumo	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	0,0000000	19,13	5,73	
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	0,0000000	13,65	4,09	
Insumo	8507 ORSE	Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	Material	un	1,0000000	0,0000000	780,96	780,96	
			MO sem	9,82	LS >>	0,00	MO com LS	9,82	
			Valor do	194,24			Valor com BDI >>	987,07	
			Quant. >>		1,0000000	Preço Total	987,07		
19.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	97330 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO							

MUNICÍPIO DE GURINHÉM		BDI
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²		24,50%
DESONERADO		
SINAPI - 12/2024 - Paraíba/SBC - 01/2025 - JPA - João Pessoa - PB		

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
19.9					Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	12313	ORSE	Corrente galvanizada	Diversos	m	1,0000000		23,06	23,06
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3000000	0,0000000	3,33	0,99
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	0,0000000	19,13	5,73
Insumo	4686	ORSE	Corrente em aço galvanizado, elo diam.: 6,4mm, dim.: 24mm x 42mm, peso 0,84 kg/m	Material	m	1,0000000	0,0000000	16,34	16,34
				MO sem	5,73	LS >=	0,00	MO com LS	5,73
				Valor do	5,64			Valor com BDI >=	28,70
				Quant. >=		4,0000000		Preço Total	114,80
19.10					Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	100862	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000		32,81	32,81
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4743000	0,0000000	21,06	9,98
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1494000	0,0000000	17,63	2,63
Insumo	00037568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA	Material	UN	3,0000000	0,0000000	0,56	1,68
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	18,52	18,52
				MO sem	9,95	LS >=	0,00	MO com LS	9,95
				Valor do	8,03			Valor com BDI >=	40,84
				Quant. >=		8,0000000		Preço Total	326,72
19.11					Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	91179	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000		14,89	14,89
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0632000	0,0000000	17,80	1,12
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2780000	0,0000000	21,06	5,85
Insumo	00000395	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	1,7857000	0,0000000	3,78	6,74
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA,	Material	UN	1,8750000	0,0000000	0,63	1,18
				MO sem	5,56	LS >=	0,00	MO com LS	5,56
				Valor do	3,64			Valor com BDI >=	18,53
				Quant. >=		40,0000000		Preço Total	741,20
20			URBANIZAÇÃO						5.147,59
20.1			PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE						2.179,74
20.1.1					Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	104658	SINAPI	PISO PODO/TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF_03/2024	PISO - PISOS	m²	1,0000000		120,00	120,00
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6360000	0,0000000	22,02	14,07
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2790000	0,0000000	17,63	22,54
Insumo	00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	8,6200000	0,0000000	1,39	11,98
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2400000	0,0000000	4,39	1,05
Insumo	00036178	SINAPI	PISO TATIL / PODO/TATIL, LADRLHO HIDRALICO/CONCRETO, "40 X 40" CM, E=" 2,5" CM, PADRAO TATIL ALERTA OU	Material	UN	6,4375000	0,0000000	10,33	70,36
				MO sem	27,62	LS >=	0,00	MO com LS	27,62
				Valor do	29,40			Valor com BDI >=	149,40
				Quant. >=		14,5900000		Preço Total	2.179,74
20.2			PAISAGISMO						1.670,45
20.2.1					Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, AF_07/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000		18,47	18,47
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1386000	0,0000000	17,63	2,44
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0277000	0,0000000	18,41	0,50
Insumo	00003322	SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,0000000	0,0000000	15,53	15,53
				MO sem	2,16	LS >=	0,00	MO com LS	2,16
				Valor do	4,52			Valor com BDI >=	22,99
				Quant. >=		72,6600000		Preço Total	1.670,45
20.3			SINALIZAÇÃO						1.297,40
20.3.1					Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	12043	ORSE	Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado	Diversos	un	1,0000000		104,21	104,21
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,2500000	0,0000000	3,33	0,83
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,2500000	0,0000000	19,13	4,78
Insumo	4876	ORSE	Letras aço inox 20 x 20cm	Material	un	1,0000000	0,0000000	98,60	98,60
				MO sem	4,78	LS >=	0,00	MO com LS	4,78
				Valor do	25,53			Valor com BDI >=	129,74
				Quant. >=		10,0000000		Preço Total	1.297,40
21			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						5.394,55
21.1					Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	2451	ORSE	Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos	Limpeza	m²	1,0000000		11,12	11,12
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	0,0000000	3,46	1,38
Insumo		ORSE	Estopa	Material	kg	0,0500000	0,0000000	16,87	0,84
Insumo		ORSE	Dilúente aguarrás	Material	l	0,1400000	0,0000000	24,62	3,44
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	0,0000000	13,65	5,46
				MO sem	5,46	LS >=	0,00	MO com LS	5,46
				Valor do	2,72			Valor com BDI >=	13,84
				Quant. >=		389,7800000		Preço Total	5.394,55

#REF!	BDI Geral:	Encargo Social Mensalista:	#REF!
#REF!	#REF!	47,74%	#REF!
#REF!	BDI Equipamentos:	Encargo Social Horista:	#REF!
#REF!	#REF!	85,80%	#REF!

Fórmula (Bonificações e Despesas Indiretas):

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

ITEM	DESCRIÇÃO	CÓD	GERAL VALORES PROPOSTOS (%)	EQUIPAMENTOS VALORES PROPOSTOS (%)
1	Administração Central	AC	3,00%	1,50%
2	Riscos	R	1,27%	0,85%
3	Seguros e Garantias	SG	0,80%	0,48%
4	Despesas Financeiras	DF	0,59%	0,85%
5	Lucro	L	6,16%	3,50%
6	Impostos	I	10,15%	8,15%
6.1	PIS		0,65%	0,65%
6.2	COFINS		3,00%	3,00%
6.3	ISSQN		2,00%	0,00%
6.4	CPRB		4,50%	4,50%
BDI			24,50%	16,86%

FONTE:

1. Tribunal de Contas da União - TC 036.076/2011-2 - Acórdão N° 2622/2013
 2. ISS conforme a Lei Complementar 116/2003 e a Lei 11.438/1997 da Prefeitura Municipal de São Paulo.
- O valor do CPRB foi considerado baseado na Instrução Normativa n° 2053, de 6 de Dezembro de 2021, onde desde Dezembro de 2015 o percentual passa a ser 4,5% e não mais 2,0%. Essa recomendação aplica-se para orçamentos de Construção Civil para os enquadrados nos grupos 412, 432, 433 e 439 da CNAE 2.0.
- A edificação objeto desta composição se enquadra no grupo 412:4120-4/00 - CLINICAS, HOSPITAIS, CONSTRUÇÃO OU REFORMA.

NOTAS:

1. Deverão ser obedecidas as legislações trabalhistas e tributária vigentes, inclusive acordos de classes, sob pena de desclassificação da Proposta de Preços;
2. É de responsabilidade da proponente a adequação de todas as fórmulas utilizadas na planilha orçamentária.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DAS TAXAS DE ENCARGOS SOCIAIS

#REF!	BDI Geral:	Encargo Social Mensalista:	#REF!
#REF!	#REF!	47,74%	#REF!
#REF!	BDI Equipamentos:	Encargo Social Horista:	#REF!
#REF!	#REF!	85,80%	#REF!

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%
A	Total	17,80%	17,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,97%	Não Incide
B2	Feriados	4,69%	Não Incide
B3	Auxílio-Enfermidade	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	11,06%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuva	1,35%	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,74%	8,85%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
B	Total	48,60%	18,53%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,83%	3,64%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	2,34%	1,76%
C4	Depósito Recisão sem justa causa	2,65%	2,00%
C5	Indenização Adicional	0,41%	0,31%
C	Total	10,34%	7,80%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,65%	3,30%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,41%	0,31%
D	Total	9,06%	3,61%
TOTAL (A+B+C+D)		85,80%	47,74%

FONTE:

1. SINAPI - Encargos Sociais a partir de dezembro de 2023.

NOTAS:

1. Deverão ser obedecidas as legislações trabalhistas e tributária vigentes, inclusive acordos de classes, sob pena de desclassificação da Proposta de Preços;
2. É de responsabilidade da proponente a adequação de todas as fórmulas utilizadas na planilha orçamentária.

#REF!
#REF!

#REF!	#REF!	#REF!	Encargo Social Mensalista:	Data:
#REF!	#REF!	#REF!	47,74%	#REF!
#REF!	#REF!	#REF!	Encargo Social Horista:	Revisão:
#REF!	#REF!	#REF!	85,80%	#REF!

ITEM	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA	JUSTIFICATIVA
1	02.02.150	CPOS/CDHU 02.02.150	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
2	11703	ORSE 11703	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
3	4656	ORSE 4656	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
4	012208	SBC 012208	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
5	052032	SBC 052032	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
6	05.07.040	CPOS/CDHU 05.07.040	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
7	CPU2287	SETOP ED-50393	Utilizada composição SETOP para referência de mobilização e desmobilização.
8	CPU1926	SINAPI 97063 + INSUMO SINAPI 20193	Junção do insumo de locação de andaime m2xmês com a montagem e desmontagem do andaime em m2, sendo coeficiente de 0,416 que corresponde à 1m2 em proporção à área do andaime informado no insumo.
9	CPU2288	SINAPI 96557	Utilizada composição de referência SINAPI e substituído o insumo 1525 por 34493 para adequação da resistencia necessaria.
10	000128	SBC 000128	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
11	CPU2284	SINAPI 103672	Utilizada composição de referência SINAPI e alterado o insumo 1527 para 1525 conforme especificação do projeto.
12	CPU2283	SINAPI 103675	Utilizada composição de referência SINAPI e alterado o insumo 1527 para 1525 conforme especificação do projeto.
13	CPU2101	CPOS 13.01.310	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. Excluídos os insumos referentes à capa de concreto visto que esses quantitativos estão presentes no concreto, forma e aço de lajes da planilha orçamentária.
14	CPU2100	CPOS 13.01.320	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. Excluídos os insumos referentes à capa de concreto visto que esses quantitativos estão presentes no concreto, forma e aço de lajes da planilha orçamentária.
15	CPU2102	CPOS 13.01.330	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. Excluídos os insumos referentes à capa de concreto visto que esses quantitativos estão presentes no concreto, forma e aço de lajes da planilha orçamentária.
16	10783	ORSE 10783	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
17	CPU1942	SINAPI 96359	Substituição do insumo de chapa de gesso ST 00039413 SINAPI pelo insumo de chapa resistente à umidade 00039417 SINAPI
18	CPU2285	SINAPI 96359	Utilizada composição de referência SINAPI e acrescentado a composição ORSE 1979 referente ao isolamento acustico.
19	CPU2286	SINAPI 96359	Substituição do insumo de chapa de gesso ST 00039413 SINAPI pelo insumo de chapa resistente à umidade 00039417 SINAPI e acrescentado a composição ORSE 1979 referente ao isolamento acustico.
20	100113	SBC 100113	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
21	110015	SBC 110015	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
22	23.08.242	CPOS/CDHU 23.08.242	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
23	CPU2201	ORSE 11946 + SINAPI 102166	Composição criada de acordo com o projeto utilizando área conforme detalhamento.
24	25.02.110	CPOS/CDHU 25.02.110	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
25	14.003.0205-0	EMOP 14.003.0205-0	Utilizada composição EMOP visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado do Rio de Janeiro são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição EMOP que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do EMOP que mantem preço na região do Rio de Janeiro.
26	12098	ORSE 12098	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
27	28.20.650	CPOS/CDHU 28.20.650	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
28	13110	ORSE 13110	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.

JUSTIFICATIVAS DE COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

#REF!	#REF!	#REF!	Encargo Social Mensalista:	Data:
#REF!	#REF!	#REF!	47,74%	#REF!
#REF!	#REF!	#REF!	Encargo Social Horista:	Revisão:
#REF!	#REF!	#REF!	85,80%	#REF!
ITEM	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA	JUSTIFICATIVA	
29	112597	SBC 112597	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.	
30	140560	SBC 140560	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.	
31	28.01.550	CPOS/CDHU 28.01.550	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.	
32	110108	SBC 110108	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.	
33	2180	ORSE 2180	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.	
34	10168	ORSE 10168	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.	
35	11233	ORSE 11233	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.	
36	12492	ORSE 12492	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.	
37	44.01.040	CPOS/CDHU 44.01.040	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.	
38	170124	IOPES 170124	Utilizada composição do IOPES visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Espírito Santo são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição Espírito Santo que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do IOPES que mantem preço na região de Espírito Santo.	
39	44.01.850	CPOS/CDHU 44.01.850	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.	
40	44.02.200	CPOS/CDHU 44.02.200	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.	
41	13262	ORSE 13262	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.	
42	44.03.300	CPOS/CDHU 44.03.300	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.	
43	44.03.316	CPOS/CDHU 44.03.316	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.	
44	9676	ORSE 9676	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.	
45	11747	ORSE 11747	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.	
46	9503	ORSE 9503	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.	
47	13113	ORSE 13113	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.	
48	CPU2105	SBC 053037	Utilizada composição do SBC visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. Alteração do insumo SBC 007506 para o insumo SINAPI 00021059	
49	18.050.0120-0	EMOP 18.050.0120-0	Utilizada composição EMOP visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado do Rio de Janeiro são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição EMOP que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do EMOP que mantem preço na região do Rio de Janeiro.	
50	054668	SBC 054668	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.	
51	45.03.110	CPOS/CDHU 45.03.110	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.	
52	CPU2194	SBC 077390 + COTAÇÃO	Utilizada mão de obra de instalação do pressurizador conforme composição SBC de referência e insumo conforme cotação realizada.	
53	48.02.008	CPOS/CDHU 48.02.008	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.	
54	12882	ORSE 12882	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.	
54	48.02.300	CPOS/CDHU 48.02.300	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.	
55	4883	ORSE 4883	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.	

#REF!	#REF!	#REF!	Encargo Social Mensalista:	Data:
#REF!	#REF!	#REF!	47,74%	#REF!
#REF!	#REF!	#REF!	Encargo Social Horista:	Revisão:
#REF!	#REF!	#REF!	85,80%	#REF!
ITEM	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA	JUSTIFICATIVA	
56	46.03.050	CPOS/CDHU 46.03.050	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.	
57	46.03.038	CPOS/CDHU 46.03.038	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.	
59	46.03.040	CPOS/CDHU 46.03.040	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.	
60	46.01.040	CPOS/CDHU 46.01.040	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.	
61	46.02.010	CPOS/CDHU 46.02.010	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.	
62	46.03.080	CPOS/CDHU 46.03.080	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.	
63	1595	ORSE 1595	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.	
64	9760	ORSE 9760	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.	
65	12646	ORSE 12646	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.	
66	3234	ORSE 3234	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.	
67	6409	ORSE 6409	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.	
68	053039	SBC 053039	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.	
69	054083	SBC 054083	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.	
70	46.05.020	CPOS/CDHU 46.05.020	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.	
71	46.05.040	CPOS/CDHU 46.05.040	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.	
72	46.01.070	CPOS/CDHU 46.01.070	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.	
73	CPU2094	SINAPI 83535	Utilizada composição SINAPI de referência na qual foi descontinuada em 2020 e atualizados os insumos para o SINAPI da data base do orçamento, sendo eles, 00020079 para 00020078 com conversão de coeficiente proporcional ao consumo da embalagem e 00042692 por 6457 ORSE visto que não possui esse diametro e inclinação no SINAPI.	
74	12889	ORSE 12889	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.	
75	12888	ORSE 12888	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.	
76	97.02.210	CPOS/CDHU 97.02.210	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.	
77	11853	ORSE 11853	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.	
78	97.02.198	CPOS/CDHU 97.02.198	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.	
79	12884	ORSE 12884	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.	
80	50.05.312	CPOS/CDHU 50.05.312	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.	
81	10785	ORSE 10785	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.	
82	160612	IOPES 160612	Utilizada composição do IOPES visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Espírito Santo são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição Espírito Santo que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do IOPES que mantem preço na região de Espírito Santo.	
83	05.054.0115-0	EMOP 05.054.0115-0	Utilizada composição EMOP visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado do Rio de Janeiro são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição EMOP que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do EMOP que mantem preço na região do Rio de Janeiro.	
84	9925	ORSE 9925	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.	

#REF!	#REF!	#REF!	Encargo Social Mensalista:	Data:
#REF!	#REF!	#REF!	47,74%	#REF!
#REF!	#REF!	#REF!	Encargo Social Horista:	Revisão:
#REF!	#REF!	#REF!	85,80%	#REF!
ITEM	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA	JUSTIFICATIVA	
85	063445	SBC 063445	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.	
86	063444	SBC 063444	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.	
87	040395	SBC 040395	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.	
88	063111	SBC 063111	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.	
89	078583	SBC 078583	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.	
90	062690	SBC 062690	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.	
91	061461	SBC 061461	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.	
92	061462	SBC 061462	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.	
93	059208	SBC 059208	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.	
94	062002	SBC 062002	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.	
95	062568	SBC 062568	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.	
96	064035	SBC 064035	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.	
97	151324	IOPES 151324	Utilizada composição do IOPES visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Espírito Santo são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição Espírito Santo que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do IOPES que mantem preço na região de Espírito Santo.	
98	064563	SBC 064563	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.	
99	37.24.042	CPOS/CDHU 37.24.042	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.	
100	064819	SBC 064819	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.	
101	13149	ORSE 13149	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.	
102	063612	SBC 063612	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.	
103	063052	SBC 063052	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.	
104	060107	SBC 060107	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.	
105	8685	ORSE 8685	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.	
106	9524	ORSE 9524	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.	
107	062562	SBC 062562	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.	
108	38.04.080	CPOS/CDHU 38.04.080	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.	
109	8662	ORSE 8662	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.	
110	061236	SBC 061236	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.	
111	064500	SBC 064500	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.	
112	062300	SBC 062300	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.	

#REF!	#REF!	#REF!	Encargo Social Mensalista:	Data:
#REF!	#REF!	#REF!	47,74%	#REF!
#REF!	#REF!	#REF!	Encargo Social Horista:	Revisão:
#REF!	#REF!	#REF!	85,80%	#REF!

ITEM	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA	JUSTIFICATIVA
113	41.31.040	CPOS/CDHU 41.31.040	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
114	060121	SBC 060121	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
115	13158	ORSE 13158	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
116	11273	ORSE 11273	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
117	078206	SBC 078206	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
118	078212	SBC 078212	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
119	11412	ORSE 11412	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
120	200065	SBC 200065	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
121	15.005.0280-0	EMOP 15.005.0280-0	Utilizada composição EMOP visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado do Rio de Janeiro são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição EMOP que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do EMOP que mantem preço na região do Rio de Janeiro.
122	070665	SBC 070665	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
123	070660	SBC 070660	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
124	12498	ORSE 12498	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
125	721	ORSE 721	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
126	070901	SBC 070901	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
127	070904	SBC 070904	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
128	070216	SBC 070216	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
129	69.20.340	CPOS/CDHU 69.20.340	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
130	8733	ORSE 8733	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
131	8732	ORSE 8732	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
132	12313	ORSE 12313	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
133	12043	ORSE 12043	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
134	2451	ORSE 2451	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
135	CPU2424	SIURB 17010074	Utilizada composição de referência SIURB para mão de obra e insumo, bem como inclusão do insumo SBC 016202 para atendimento do projeto.
136	CPU2425	SBC 110271	Utilizada composição de referência SBC para São Paulo com o coeficiente proporcional ao tamanho da porta.