



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA
SETOR DE CONTRATAÇÃO

EDITAL - Licitação

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 251013CE00006
LICITAÇÃO Nº. 00006/2025
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA
CRITÉRIO: MENOR PREÇO POR ITEM
LEGISLAÇÃO: LEI 14.133/2021

Órgão Realizador do Certame:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA
RUA GONÇALO JOSÉ VITÓRIANO, 236 - CENTRO - SANTA HELENA - PB.
CEP: 58925-000 - E-mail: cplsantahelena.pb@gmail.com - Tel.: (83) 996488374.

O Órgão Realizador do Certame acima qualificado, inscrito no CNPJ 08.764.284/0001-02, 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 08:45 horas do dia 28 de Outubro de 2025, por meio do site abaixo indicado, licitação na modalidade Concorrência nº 00006/2025, na forma eletrônica, com critério de julgamento menor preço por item, e sob o regime de empreitada por preço global; tudo de acordo com este instrumento e em observância a Lei Federal nº 14.133, de 1º de Abril de 2021; Lei Complementar nº 123, de 14 de Dezembro de 2006; Decreto Municipal nº 017/2023, de 17 de Abril de 2023; Instrução Normativa nº 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 DO RAMO PERTINENTE PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-PB – OPERAÇÃO Nº 1088713-38 E TRANSFERIGOV Nº 949433/2023.**

Data de abertura da sessão pública: 28/10/2025. Horário: 08:45 - horário de Brasília.

Data para início da fase de lances: 28/10/2025. Horário: 09:00 - horário de Brasília.

Local: bll.org.br

1.0.DO OBJETO

1.1.Constitui objeto da presente licitação: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO PERTINENTE PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-PB – OPERAÇÃO Nº 1088713-38 E TRANSFERIGOV Nº 949433/2023.**

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

1.3.A licitação será realizada em um único item.

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

1.5.A contratação acima descrita, que será processada nos termos deste instrumento convocatório, especificações técnicas e informações complementares que o acompanham, quando for o caso, justifica-se: Pela necessidade da devida efetivação de obra para suprir demanda específica – **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO PERTINENTE PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-PB – OPERAÇÃO Nº 1088713-38 E TRANSFERIGOV Nº 949433/2023** –, considerada oportuna e imprescindível, bem como relevante medida de interesse público; e ainda, pela necessidade de desenvolvimento de ações continuadas para a promoção de atividades pertinentes, visando à maximização dos recursos em relação aos objetivos programados, observadas as diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas.

1.6.Na referida contratação será concedido tratamento diferenciado e simplificado para as Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, nos limites previstos da Lei 123/06, consideradas as hipóteses e condições determinadas no Art. 4º, da Lei 14.133/21. Todavia, serão afastados os benefícios estabelecidos nos Arts. 47 e 48, por estarem presentes, de forma isolada ou simultânea, as situações previstas nos Incisos II e III, do Art. 49, todos da Lei 123/06.

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

2.0.DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

2.1.Informações ou esclarecimentos sobre esta licitação, serão prestados nos horários normais de expediente: das 08:00 as 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: bll.org.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://santahelena.pb.gov.br/licitacao/>;

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

3.2.1.3.bll.org.br; e

3.2.1.4.www.gov.br/pncp.

3.3.O Projeto Básico referente ao objeto ora licitado está disponibilizado junto à Secretaria de Obras e Infraestrutura nos horários normais de expediente, até o último dia útil anterior à data estabelecida para recebimento dos envelopes habilitação e proposta, onde poderá ser examinado e obtido pelos interessados, inclusive em meio magnético, observados os procedimentos definidos pelo ORC.

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

4.0.DO SUPORTE LEGAL

4.1.Esta licitação reger-se-á pela Lei Federal nº 14.133, de 1º de Abril de 2021; Lei Complementar nº 123, de 14 de Dezembro de 2006; Decreto Municipal nº 017/2023, de 17 de Abril 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:

Recursos não Vinculados de Impostos:

1011 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO

15001000 RECURSOS LIVRES

4490.51 99 OBRAS E INSTALAÇÕES

17000000 OUTRAS TRASFERENCIAS DE CONVENIOS OU INSTRUMENTOS CONGENERES DA UNIÃO

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: bll.org.br.

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

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

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

6.5.Não poderão participar os interessados:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

6.8.Não será permitida a participação de sociedades cooperativas.

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

6.9.1.Comprovação de capacidade técnico-profissional, através da **apresentação de Profissional**, devidamente registrado no conselho profissional competente, detentor de atestado de responsabilidade técnica por execução de obra ou serviço de características semelhantes às parcelas de maior relevância ou valor significativo do objeto da presente licitação, que foram determinadas nos termos da norma vigente; abaixo indicadas. O referido atestado, que no caso é representado pela Certidão de Acervo Técnico - CAT emitida pelo conselho profissional competente, só será aceita se acompanhada da comprovação de que o Profissional apresentado pertence ao quadro da empresa ou dele fará parte caso seja vencedora do presente certame. Tal comprovação poderá ser feita através da apresentação de qualquer um dos seguintes documentos, a critério do licitante: a) cópia da Carteira de Trabalho e Previdência Social - CTPS assinada ou da ficha de Registro do Empregado; b) instrumento de contrato de prestação de serviços regido pela legislação civil comum, devidamente registrado no registro público, nos termos do Art. 221, da Lei Federal nº 10.406, de 10 de janeiro de 2002; c) ART Cargo-Função ou equivalente, emitido pelo conselho profissional competente; d) contrato social, alteração contratual ou equivalente na forma da lei, quando o responsável técnico for sócio da empresa; e) certidão de registro do licitante no conselho profissional competente, nos termos da norma vigente, dentro da data de sua validade e apenas quando essa trazer a indicação expressa do referido Profissional apresentado, como responsável técnico da empresa; f) declaração formal assinada pelo responsável técnico designado pelo licitante, detentor do correspondente acervo, contendo obrigatoriamente a identificação da empresa e do signatário, local e data, e basicamente com os seguintes termos: ► "DECLARO sob as penalidades da lei, que autorizei a apresentação do meu acervo para comprovação da capacidade técnico-profissional exigida na Concorrência Eletrônica nº. 00006/2025 e que integrarei o quadro técnico da empresa, ou lhe prestarei serviços para obra específica, caso seja vencedora do referido certame, realizado pela Prefeitura Municipal de Santa Helena - PB" ◄. Serão admitidos os atestados referentes à execução de obras ou serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior a: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO.

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

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

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

6.9.2.Comprovação de capacidade técnico-operacional, através de certidão ou atestado fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, ou regularmente emitidos pelo conselho profissional competente, quando for o caso, **em favor do Licitante**, que demonstre a sua capacidade operacional na execução de serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior às parcelas de maior relevância ou valor significativo do objeto da presente licitação, que foram determinadas nos termos da norma vigente; abaixo indicadas. Serão admitidas as certidões ou os atestados referentes à execução de obras ou serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior a: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO.

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

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: bll.org.br.

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

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

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

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

8.0.DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

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

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

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

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

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

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

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

- 8.3.1.No item exclusivo para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo "não" impedirá o prosseguimento no certame, para aquele item; e
- 8.3.2.Nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo "não" apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei 123/06, mesmo que microempresa ou empresa de pequeno porte.
- 8.4.Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta, anteriormente inserida no sistema, até a abertura da sessão pública.
- 8.5.Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.
- 8.6.Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas finais, após a fase de envio de lances.
- 8.7.Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, o licitante poderá parametrizar o seu valor final mínimo quando do cadastramento da proposta e obedecerá às seguintes regras:
- 8.7.1.A aplicação do intervalo mínimo de diferença de valores, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta; e
- 8.7.2.Os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo estabelecido e o intervalo de que trata o subitem anterior.
- 8.8.O valor final mínimo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado valor superior a lance já registrado por ele no sistema.
- 8.9.O valor final mínimo parametrizado possuirá caráter sigiloso para os demais licitantes e para o ORC, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.
- 8.10.Caberá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.
- 8.11.O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.
- 8.12.A falsidade de declaração relativa ao cumprimento de qualquer condição sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei 14.133/21, e neste Edital. O Agente de Contratação poderá promover diligência destinada a esclarecer as informações declaradas.

9.0.DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

- 9.1.O licitante deverá enviar sua **PROPOSTA** mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, de todos os campos necessários e obrigatórios para o exame de forma objetiva da sua real adequação e exequibilidade, tais como:
- 9.1.1.Valor unitário do item: expresso em moeda corrente nacional;
- 9.1.2.Quantidade: conforme fixada no Termo de Referência - Anexo I;
- 9.1.3.Descrição do objeto: contendo as informações similares à especificação do Termo de Referência - Anexo I.
- 9.2.Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o Contratado.
- 9.3.Será cotado um único preço para cada item, com a utilização de duas casas decimais.
- 9.4.A quantidade de unidade a ser cotada está fixada no Termo de Referência - Anexo I.
- 9.5.A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe este Edital e seus anexos, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.
- 9.6.No valor proposto estará incluso todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução dos serviços.
- 9.7.O preço ofertado, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, será de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.
- 9.8.Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.
- 9.9.Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.
- 9.10.Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas.
- 9.11.As propostas ficarão disponíveis no sistema eletrônico e **qualquer elemento que possa identificar o licitante importa desclassificação da proposta** correspondente, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

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

- 10.1.A abertura da presente licitação dar-se-á automaticamente em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.
- 10.2.Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta, anteriormente inserida no sistema, até a abertura da sessão pública:
- 10.2.1.Será desclassificada a proposta que identifique o licitante;
- 10.2.2.A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes;
- 10.2.3.A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.
- 10.3.O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.
- 10.4.O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Agente de Contratação e os licitantes.
- 10.5.Iniciada a fase competitiva, os licitantes poderão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro:
- 10.5.1.O lance deverá ser ofertado pelo valor unitário do item.
- 10.6.Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observados o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas neste Edital.
- 10.7.O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema:
- 10.7.1.O intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de R\$ 0,01 (um centavo).
- 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 inexecutável;
- 10.8.2.O Agente de Contratação poderá, durante a disputa, como medida excepcional, excluir a proposta ou o lance que possa comprometer, restringir ou frustrar o caráter competitivo desse processo licitatório, mediante comunicação eletrônica automática via sistema. Eventual exclusão de proposta do licitante implica a retirada do licitante do certame, sem prejuízo do direito de defesa.

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

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

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

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

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

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

10.14.Encerrada a etapa de que trata o subitem anterior, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente.

10.15.Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

10.16.Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do melhor lance registrado, vedada a identificação do licitante.

10.17.No caso de desconexão com o Agente de Contratação, no decorrer da etapa competitiva da Concorrência, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

10.18.Quando a desconexão do sistema eletrônico para o Agente de Contratação persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Agente de Contratação aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

10.19.Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

10.20.Em relação ao item não exclusivo para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos Arts. 44 e 45, da Lei 123/06.

10.21.Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até dez por cento acima da melhor proposta ou do melhor lance, serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

10.22.A melhor classificada nos termos do item anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de cinco minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

10.23.Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de cinco por cento, na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no item anterior.

10.24.No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos itens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

10.25.Só poderá haver empate entre propostas iguais, não seguidas de lances.

10.26.Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no Art. 60, da Lei 14.133/21, nesta ordem:

10.26.1.Disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;

10.26.2.Avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos na Lei 14.133/21;

10.26.3.Desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;

10.26.4.Desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.

10.27.Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos serviços prestados por:

10.27.1. Empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do ORC;

10.27.2. Empresas brasileiras;

10.27.3. Empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

10.27.4. Empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187/09.

10.28.Esgotados todos os demais critérios de desempate previstos em lei, a escolha do licitante vencedor ocorrerá por sorteio, em ato público, para o qual todos os licitantes serão convocados, vedado qualquer outro processo.

10.29.Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo definido para a contratação, o Agente de Contratação poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento:

10.29.1.A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido para a contratação;

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

10.29.3.Concluída a negociação, se houver, o resultado será divulgado a todos os licitantes e registrado na ata da sessão pública, devendo esta ser anexada aos autos do processo;

10.29.4.O Agente de Contratação solicitará ao licitante melhor classificado que, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, envie a sua **proposta atualizada**, adequada ao último lance ofertado e após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados;

10.29.5.É facultado ao Agente de Contratação prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada e aceita, feita também no sistema pelo licitante, antes de findo o prazo, ou de ofício, quando constatado que o prazo estabelecido não é suficiente.

10.30.Havendo necessidade, o Agente de Contratação suspenderá a sessão, informando no sistema a nova data e horário para a sua continuidade, observado o intervalo mínimo de vinte e quatro horas.

10.31.Após a negociação do preço, o Agente de Contratação iniciará a fase de julgamento da proposta.

11.0.DA FASE DE JULGAMENTO

11.1.Encerrada a etapa de negociação, o Agente de Contratação verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no Art. 14, da Lei 14.133/2021, legislação correlata e neste Edital.

11.2.Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, o Agente de Contratação verificará se faz jus ao benefício aplicado.

11.3. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o Agente de Contratação examinará a conformidade da proposta provisoriamente classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto estipulado e à compatibilidade do preço final em relação ao estipulado para contratação, conforme definido neste Edital e em seus anexos.

11.4. O Agente de Contratação poderá convocar o licitante para enviar documento digital complementar, por meio do sistema, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, sob pena de não aceitação da proposta:

11.4.1. É facultado ao Agente de Contratação prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada e aceita, feita também no sistema pelo licitante, antes de findo o prazo, ou de ofício, quando constatado que o prazo estabelecido não é suficiente;

11.5. Será desclassificada a proposta vencedora que:

11.5.1. Contiver vícios insanáveis;

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

11.5.3. Apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;

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

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

11.6. Serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pelo ORC; em tal situação, não sendo possível a imediata confirmação, será dada ao licitante a oportunidade de demonstrar a sua exequibilidade, sendo-lhe facultado o prazo de 24 (vinte e quatro) horas para apresentar, por meio do sistema eletrônico, a documentação que comprove a viabilidade da proposta:

11.6.1. É facultado ao Agente de Contratação prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada e aceita, feita também no sistema pelo licitante, antes de findo o prazo, ou de ofício, quando constatado que o prazo estabelecido não é suficiente;

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

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

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

11.6.3. Será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pelo ORC, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com a legislação vigente.

11.7. O Agente de Contratação poderá, no julgamento das propostas, sanar erros ou falhas que não alterem a sua substância e sua validade jurídica, atribuindo-lhes eficácia para fins de classificação.

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

11.9. Encerrada a fase de julgamento, após verificada a conformidade da proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto estipulado e compatibilidade do preço final em relação ao estimado para a contratação, o Agente de Contratação verificará a documentação de habilitação do licitante, observado o disposto neste Edital.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

12.3.14.1. Declaração de ciência dos termos do Edital;

12.3.14.2. Declaração de inexistir fato impeditivo;

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

12.3.14.4. Declaração de não utilizar trabalho degradante ou forçado;

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

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

12.4. Documentação específica - pessoa jurídica:

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

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

12.5. Documentação de licitantes reunidos em consórcio:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

12.11.1. Serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação dos licitantes convocados para a apresentação da documentação habilitatória, após concluídos eventuais procedimentos da Comissão de Contratação, para sanar erros ou falhas que não alterem a substância dos documentos e a sua validade jurídica, observadas as disposições deste Edital.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

13.0. DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA VENCEDORA

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

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

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

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

13.1.3.1. Planilha de quantitativos e preços;

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

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

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

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

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

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

13.3.1. Falta de dígitos: serão acrescentados zeros;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

14.0. DOS RECURSOS

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

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

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

14.3.1. A intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;

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

- 17.1.Os preços inicialmente contratados são fixos e irajustáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em 01/10/2025.
- 17.2.Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo Contratante, do seguinte parâmetro, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade: Índice Nacional de Custo da Construção INCC-FGV.
- 17.3.Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.
- 17.4.No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo.
- 17.5.Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.
- 17.6.Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.
- 17.7.Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.
- 17.8.O registro da variação do valor contratual para fazer face ao reajuste de preços poderá ser realizado por simples apostila.
- 17.9.O prazo para resposta ao pedido de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro, quando for o caso, será de até um mês, contado da data do fornecimento da documentação comprobatória do fato imprevisível ou previsível de consequência incalculável, observadas as disposições dos Arts. 124 a 136, da Lei 14.133/21.

18.0.DA COMPROVAÇÃO DE EXECUÇÃO E RECEBIMENTO DO OBJETO

- 18.1.Executada a presente contratação e observadas as condições de adimplemento das obrigações pactuadas, os procedimentos e condições para receber o seu objeto pelo Contratante obedecerão, conforme o caso, as disposições do Art. 140, da Lei 14.133/21.
- 18.2.Por se tratar de obra, a assinatura do termo detalhado de recebimento provisório, se dará pelas partes, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico, até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do Contratado. No caso do termo detalhado de recebimento definitivo, será emitido e assinado pelas partes, apenas após o decurso do prazo de observação ou vistoria, que comprove o atendimento das exigências contratuais, não podendo esse prazo ser superior a 90 (noventa) dias, salvo em casos excepcionais, devidamente justificados.

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

19.0.DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE E DO CONTRATADO

19.1.Obrigações do Contratante:

- 19.1.1.Efetuar o pagamento relativo ao objeto contratado efetivamente realizado, de acordo com as cláusulas do respectivo contrato ou outros instrumentos hábeis;
- 19.1.2.Proporcionar ao Contratado todos os meios necessários para a fiel execução do objeto da presente contratação, nos termos do correspondente instrumento de ajuste;
- 19.1.3.Notificar o Contratado sobre qualquer irregularidade encontrada quanto à qualidade dos produtos ou serviços, exercendo a mais ampla e completa fiscalização, o que não exime o Contratado de suas responsabilidades pactuadas e preceitos legais;
- 19.1.4.Outras obrigações estabelecidas e relacionadas na Minuta do Contrato - Anexo IV.

19.2.Obrigações do Contratado:

- 19.2.1.Responsabilizar-se por todos os ônus e obrigações concernentes à legislação fiscal, civil, tributária e trabalhista, bem como por todas as despesas e compromissos assumidos, a qualquer título, perante seus fornecedores ou terceiros em razão da execução do objeto contratado;
- 19.2.2.Substituir, arcando com as despesas decorrentes, os materiais ou serviços que apresentarem defeitos, alterações, imperfeições ou quaisquer irregularidades discrepantes às exigências do instrumento de ajuste pactuado, ainda que constatados somente após o recebimento ou pagamento;
- 19.2.3.Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto da contratação, salvo mediante prévia e expressa autorização do Contratante;
- 19.2.4.Manter, durante a vigência do contrato ou outros instrumentos hábeis, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no respectivo processo contratação direta por Dispensa de Licitação, conforme o caso, apresentando ao Contratante os documentos necessários, sempre que solicitado;
- 19.2.5.Emitir Nota Fiscal correspondente à sede ou filial da empresa que efetivamente participou do certame e 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 justificarem 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.E 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: bll.org.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 Gonçalo José Vitório, 236 – Centro – Santa Helena – 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 São João do Rio do Peixe, Estado da Paraíba.

Santa Helena - PB, 1º de Outubro de 2025.



JONIELSON DANTAS FIGUEIREDO
Agente de Contratação



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA
SETOR DE CONTRATAÇÃO

ANEXO I - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 00006/2025

TERMO DE REFERÊNCIA - ESPECIFICAÇÕES

1.0.DO OBJETO

1.1.Constitui objeto desta licitação: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO PERTINENTE PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-PB – OPERAÇÃO Nº 1088713-38 E TRANSFERIGOV Nº 949433/2023.

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 DO RAMO PERTINENTE PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-PB – OPERAÇÃO Nº 1088713-38 E TRANSFERIGOV Nº 949433/2023 –, 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 DO RAMO PERTINENTE PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-PB – OPERAÇÃO Nº 1088713-38 E TRANSFERIGOV Nº 949433/2023	UND	1	784.135,10	784.135,10
TOTAL					784.135,10

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 conseqüentemente 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: 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.

6.0.DO REAJUSTAMENTO EM SENTIDO ESTRITO - REAJUSTE

- 6.1.Os preços inicialmente contratados são fixos e irajustáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em 01/10/2025.
- 6.2.Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo Contratante, do seguinte parâmetro, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade: Índice Nacional de Custo da Construção INCC-FGV.
- 6.3.Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

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

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

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

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

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

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

7.0.DO PAGAMENTO

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

7.2.O desembolso máximo do período, não será superior ao valor do respectivo adimplimento, 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 adimplimento das obrigações pactuadas, os procedimentos e condições para receber o seu objeto pelo Contratante obedecerão, conforme o caso, às disposições do Art. 140, da Lei 14.133/21.

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

9.0.DOS PROCEDIMENTOS DE FISCALIZAÇÃO E GERENCIAMENTO

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

10.0.DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

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

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

11.0.DA COMPENSAÇÃO FINANCEIRA

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

12.0.DO MODELO DE PROPOSTA

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





ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA
SETOR DE CONTRATAÇÃO

ANEXO 01 AO TERMO DE REFERÊNCIA - PROPOSTA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 00006/2025

PROPOSTA

REFERENTE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 00006/2025
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA - PB.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO PERTINENTE PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-PB – OPERAÇÃO Nº 1088713-38 E TRANSFERIGOV Nº 949433/2023.

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 DO RAMO PERTINENTE PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-PB – OPERAÇÃO Nº 1088713-38 E TRANSFERIGOV Nº 949433/2023	UND	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 SANTA HELENA
SETOR DE CONTRATAÇÃO

ANEXO II - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 00006/2025

MODELO DE DECLARAÇÃO - de não empregar menor

REFERENTE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 00006/2025
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA - 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 SANTA HELENA
SETOR DE CONTRATAÇÃO

ANEXO III - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 00006/2025

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

REFERENTE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 00006/2025
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA - 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 SANTA HELENA
SETOR DE CONTRATAÇÃO

ANEXO IV - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 00006/2025

MINUTA DO CONTRATO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 00006/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 251001CE00006

CONTRATO Nº:-SDC

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

Pelo presente instrumento de contrato, de um lado Prefeitura Municipal de Santa Helena - Rua Gonçalo Jose Vitoriano, 236 - Centro - Santa Helena - PB, CNPJ nº 08.764.284/0001-02, neste ato representada pelo Prefeito João Cleber Ferreira Lima, Brasileiro, Casado, Professor, residente e domiciliado na Travessa Eunapio Pinto Ramalho, 66 - Centro - Santa Helena - PB, CPF nº 034.516.634-57, Carteira de Identidade nº 1.966.975 SSDS/PB, doravante simplesmente CONTRATANTE, e do outro lado, CNPJ nº, neste ato representado por residente e domiciliado na, CPF nº, Carteira de Identidade nº, doravante simplesmente CONTRATADO, decidiram as partes contratantes assinar o presente contrato, o qual se regerá pelas cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DOS FUNDAMENTOS:

Este contrato decorre da licitação modalidade Concorrência Eletrônica nº 00006/2025, processada nos termos da Lei Federal nº 14.133, de 1º de Abril de 2021; Lei Complementar nº 123, de 14 de Dezembro de 2006; Decreto Municipal nº 017/2023, de 17 de Abril 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 DO RAMO PERTINENTE PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-PB – OPERAÇÃO Nº 1088713-38 E TRANSFERIGOV Nº 949433/2023.

A obra deverá ser executada rigorosamente de acordo com as condições expressas neste instrumento, proposta apresentada, especificações técnicas correspondentes, processo de licitação modalidade Concorrência Eletrônica nº 00006/2025 e instruções do Contratante, documentos esses que ficam fazendo partes integrantes do presente contrato, independente de transcrição; e sob o regime de empreitada por preço global.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO VALOR E PREÇOS:

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

CLÁUSULA QUARTA - DO REAJUSTAMENTO EM SENTIDO ESTRITO - REAJUSTE:

Os preços inicialmente contratados são fixos e irajustáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em 01/10/2025. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo Contratante, do seguinte parâmetro, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade: Índice Nacional de Custo da Construção INCC-FGV.

Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste. No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo.

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

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

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

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

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

CLÁUSULA QUINTA - DA DOTAÇÃO:

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

Recursos não Vinculados de Impostos:

1011 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO

15001000 RECURSOS LIVRES

4490.51 99 OBRAS E INSTALAÇÕES

17000000 OUTRAS TRANSFERÊNCIAS DE CONVENIOS OU INSTRUMENTOS CONGÊNERES DA UNIÃO

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 assinatura pelas partes, apenas após o decurso do prazo de observação ou vistoria, que comprove o atendimento das exigências contratuais, não podendo esse prazo ser superior a 90 (noventa) dias, salvo em casos excepcionais, devidamente justificados.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DAS PENALIDADES:

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA COMPENSAÇÃO FINANCEIRA:

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

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DAS OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DO FORO:

Para dirimir as questões decorrentes deste contrato, as partes elegem o Foro da Comarca de São João do Rio do Peixe.

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.

Santa Helena - PB, ... de de

TESTEMUNHAS

PELO CONTRATANTE

.....

PELO CONTRATADO

.....





ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA
SETOR DE CONTRATAÇÃO

ANEXO V - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 00006/2025

MODELOS DE DECLARAÇÕES - cumprimento de requisitos normativos

REFERENTE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 00006/2025
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA - 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 Santa Helena, 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 SANTA HELENA

ANEXO VI - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 00006/2025

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 SANTA HELENA

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 Projeto Básico e 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 DO RAMO PERTINENTE PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-PB – OPERAÇÃO Nº 1088713-38 E TRANSFERIGOV Nº 949433/2023.

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 DO RAMO PERTINENTE PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-PB – OPERAÇÃO Nº 1088713-38 E TRANSFERIGOV Nº 949433/2023 –, 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 DO RAMO PERTINENTE PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-PB – OPERAÇÃO Nº 1088713-38 E TRANSFERIGOV Nº 949433/2023	UND	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 Complementar nº 123, de 14 de Dezembro de 2006; Decreto Municipal nº 017/2023, de 17 de Abril 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 DO RAMO PERTINENTE PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-PB - OPERAÇÃO Nº 1088713-38 E TRANSFERIGOV Nº 949433/2023. 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 detalhado no presente instrumento, 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 apresentados no correspondente projeto para a 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 preço de referência determinado.

A estimativa preliminar total a ser considerada é equivalente a R\$ 784.135,10.

10. Descrição da solução como um todo

Conforme os elementos apresentados, a solução é: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO PERTINENTE PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-PB - OPERAÇÃO Nº 1088713-38 E TRANSFERIGOV Nº 949433/2023. 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, mesmo 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. No entanto, poderá ser admitido o parcelamento na forma material, sendo permitida a participação de consórcio, nos termos da norma vigente, bem como 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 DO RAMO PERTINENTE PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-PB - OPERAÇÃO Nº 1088713-38 E TRANSFERIGOV Nº 949433/2023.

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 comento, 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 extinção contratual ou outras sanções em decorrência de inexecução do instrumento de ajuste pactuado, permitindo ao contratante, em vez de enviaar 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 menor preço; 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: qualificação técnico-profissional; e qualificação 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.

Santa Helena - PB, 1º de Outubro de 2025.

UBIRAJARA PEREIRA MARINHO
Secretário de Obras e Infraestrutura



RESUMO DO ORÇAMENTO

 SANTA HELENA <small>Município do Rio Grande do Norte</small>	OBRA:	Pavimentação em paralelepípedo na sede do município de Santa Helena-PB – Operação n.º 1088713-38 e TransferGov n.º: 949433/2023	DATA: 06/04/2024	BDI: 26,37%																										
	LOCAL:	Diversas Ruas na Zona Urbana de Santa Helena	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 15%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">MES</th> <th style="width: 15%;">REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/01</td> <td>84,85%</td> <td>46,62%</td> <td>03/2024</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,85%</td> <td>46,62%</td> <td>01/2024</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,85%</td> <td>46,62%</td> <td>03/2024</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>84,85%</td> <td>46,62%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2024/01	84,85%	46,62%	03/2024	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	01/2024	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	03/2024	Composição	PRÓPRIA	84,85%	46,62%			
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																									
ORSE	2024/01	84,85%	46,62%	03/2024																										
SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	01/2024																										
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	03/2024																										
Composição	PRÓPRIA	84,85%	46,62%																											
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Santa Helena																													

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	RUA TEREZA GONÇALVES FIRMINO	R\$ 182.333,58	23,25%
2	RUA OTÁCIO BENEDITO DE SOUZA	R\$ 119.109,94	15,19%
3	RUA DELEGADO RAIMUNDO LUIZ	R\$ 164.890,71	21,03%
4	RUA CLOVIS ROLIM	R\$ 131.875,11	16,82%
5	RUA JOANA FERREIRA DE SOUZA	R\$ 185.925,76	23,71%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 163.639,60 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 620.495,50
		VALOR TOTAL:	R\$ 784.135,10

Responsável Técnico
Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
 CPF: 060.603.064-29
 CREA: 1610363370



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Pavimentação em paralelepípedo na sede do município de Santa Helena-PB - Operação nº 1088713-38 e TransferGov nº 949433/2023
LOCAL: Diversas Ruas na Zona Urbana de Santa Helena
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Santa Helena

DATA: 06/04/2024 **BDI:** 26,37%
FORTE **VERSÃO** **HORA** **MES** **Data Ref.**
 ORSE 2024/01 08:55% 46,62% 03/2024
 SICRO NOVO 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,85% 46,62% 01/2024
 SINAPI 2024/02 COM DESONERAÇÃO 84,85% 46,62% 03/2024
 Composições 84,85% 46,62%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	RUA TEREZA GONÇALVES FIRMINO								
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1.1	06.201.00/DER	PLACA INDICATIVA DE OBRA	Composições Próprias	M²	8,00	R\$ 306,51	R\$ 387,34	R\$ 2.452,08	R\$ 3.098,72
1.1.2	99084	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	SINAPI	M	198,71	R\$ 0,40	R\$ 0,51	R\$ 79,48	R\$ 101,34
1.1.3	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	SINAPI	M3	0,30	R\$ 161,06	R\$ 203,53	R\$ 48,32	R\$ 61,06
1.2	TERRAPLENAGEM								
1.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA AF_11/2019	SINAPI	M2	1.491,88	R\$ 0,12	R\$ 0,15	R\$ 179,03	R\$ 223,78
1.2.2	94306	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³, POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	M3	11,34	R\$ 69,16	R\$ 87,40	R\$ 784,27	R\$ 991,12
1.3	PAVIMENTAÇÃO								
1.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES: 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) AF_01/2024	SINAPI	M	357,22	R\$ 38,43	R\$ 48,56	R\$ 13.727,96	R\$ 17.346,60
1.3.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) AF_05/2020	SINAPI	M2	1.363,83	R\$ 77,04	R\$ 97,36	R\$ 105.069,46	R\$ 132.782,49
1.3.3	0491002 (DER-PBI)	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	Composições Próprias	M	72,20	R\$ 21,31	R\$ 26,93	R\$ 1.538,58	R\$ 1.944,35
1.3.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSOÍCAL (CADAÍ) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	8,45	R\$ 698,21	R\$ 882,33	R\$ 5.899,87	R\$ 7.455,69
1.3.5	103335	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DETIADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	38,42	R\$ 121,73	R\$ 153,83	R\$ 4.676,87	R\$ 5.910,15
1.3.6	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	M3	25,61	R\$ 75,38	R\$ 95,26	R\$ 1.930,48	R\$ 2.439,61
1.3.7	9050-Rampa 120	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE UTILIZADAS NAS PAVIMENTAÇÕES UTILIZADAS EM CALÇADAS COM LARGURA DE 1,2 METROS) - COM PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL E ALERIAL, INCLUSIVE PINTURA DE ACORDO COM O PROJETO	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 803,63	R\$ 1.015,55	R\$ 2.410,89	R\$ 3.046,65
1.3.8	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERIA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA AF_05/2023	SINAPI	M2	26,68	R\$ 113,10	R\$ 142,92	R\$ 3.017,51	R\$ 3.813,11
1.3.9	COM-15885012	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	Composições Próprias	M²	198,71	R\$ 0,57	R\$ 0,72	R\$ 113,26	R\$ 143,07
1.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA								
1.4.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALIÇÃO) AF_05/2021	SINAPI	M	357,22	R\$ 1,32	R\$ 1,67	R\$ 471,53	R\$ 596,56

Eng. Civil Jonatas José Moreira Pessoa
 CREA/PB nº 161.036.337/0
 Responsável Técnico

Eng. Civil Jonatas José M. Pessoa
 CPF: 041.880.064-29
 CREA/PB 161.036.337/0
 Responsável Técnico



SANTA HELENA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Pavimentação em paralelepípedo na sede do município de Santa Helena-PB - Operação nº 1089713-38 e TransferGov nº 949439/2023			DATA:	06/04/2024	BDI:	26,37%
LOCAL:	Diversas Ruas na Zona Urbana de Santa Helena			FONTE	ORSE	VERSÃO	2024/01
CIENTE:	Prefeitura Municipal de Santa Helena			SICRO NOVO	2023/10	COM DESONERAÇÃO	84,85% 46,62% 01/2024
				SINAPI	2024/02	COM DESONERAÇÃO	84,85% 46,62% 03/2024
				Composições	PRÓPRIA		84,85% 46,62%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.4.2	COMIP-63735038	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 54x25CM	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 89,50	R\$ 113,10	R\$ 179,00	R\$ 226,20
1.4.3	5216111	Supporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	6,00	R\$ 107,78	R\$ 136,20	R\$ 646,68	R\$ 817,20
1.4.4	5212417	Placa em aço nº 16 galvanizado com película refletiva tipo I + III - confecção	SICRO NOVO	m²	2,35	R\$ 449,84	R\$ 568,46	R\$ 1.057,12	R\$ 1.335,88
2	RUA OTÁCIO BENEDITO DE SOUZA								
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	116,06	R\$ 0,40	R\$ 0,51	R\$ 46,42	R\$ 59,19
2.2	TERRAPLENAGEM								
2.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA AF_11/2019	SINAPI	M2	1.012,52	R\$ 0,12	R\$ 0,15	R\$ 121,50	R\$ 151,88
2.2.2	94306	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP, LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO) AF_08/2023	SINAPI	M3	2,20	R\$ 69,16	R\$ 87,40	R\$ 152,15	R\$ 192,28
2.3	PAVIMENTAÇÃO								
2.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES: 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) AF_01/2024	SINAPI	M	225,32	R\$ 38,43	R\$ 48,56	R\$ 8.659,05	R\$ 10.941,54
2.3.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) AF_05/2020	SINAPI	M2	905,27	R\$ 77,04	R\$ 97,36	R\$ 69.742,00	R\$ 88.137,09
2.3.3	0491002 (DER-PBI)	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTTICA	Composições Próprias	M	25,40	R\$ 21,31	R\$ 26,93	R\$ 541,27	R\$ 694,02
2.3.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	7,19	R\$ 698,21	R\$ 882,33	R\$ 5.020,13	R\$ 6.343,95
2.3.5	103335	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DETADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_12/2021	SINAPI	M2	25,74	R\$ 121,73	R\$ 153,83	R\$ 3.133,33	R\$ 3.959,58
2.3.6	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	M3	21,46	R\$ 75,38	R\$ 95,26	R\$ 1.617,65	R\$ 2.044,28
2.3.7	9050-Rampa 150	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE UTILIZADAS NAS PAVIMENTAÇÕES UTILIZADAS EM CALÇADAS COM LARGURA DE 1,5 METROS) - COM PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL E ALERTAL, INCLUSIVE PINTURA DE ACORDO COM O PROJETO	Composições Próprias	Unh	2,00	R\$ 846,36	R\$ 1.069,55	R\$ 1.692,72	R\$ 2.139,10
2.3.8	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTIA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA AF_05/2023	SINAPI	M2	17,88	R\$ 113,10	R\$ 142,92	R\$ 2.022,23	R\$ 2.555,41
2.3.9	COM-15835012	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	Composições Próprias	Mp	116,06	R\$ 0,57	R\$ 0,72	R\$ 66,15	R\$ 83,56
2.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA								
								R\$ 1.438,35	R\$ 1.818,06

Eng. Civil Donatas José Moreira Pessoa
 CREA/PB nº 161.036.337/0
 Responsável Técnico

Responsável Técnico
 Eng. Civil Donatas José M. Pessoa
 CPF: 084.689.964-29
 CREA/PB nº 161.036.337/0



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Pavimentação em paralelepípedo na sede do município de Santa Helena-PB - Operação nº 1088713-38 e TransferGov nº 94943312023
LOCAL:	Diversas Ruas na Zona Urbana de Santa Helena
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Santa Helena

DATA :	06/04/2024	BDI :	26,37%
FONTE	VERSÃO	HORA	Data Ref.
ORSE	2024/01	04:05%	03/2024
SICRO NOVO	2023/10	46,62%	01/2024
SINAPI	2024/02	84,85%	03/2024
Composições		PROPRIA	84,85%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.4.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	225,32	R\$ 1,32	R\$ 1,67	R\$ 297,42	R\$ 376,28
2.4.2	COMP-63735038	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES54X25CM	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 89,50	R\$ 113,10	R\$ 179,00	R\$ 226,20
2.4.3	5216111	Supporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	4,00	R\$ 107,78	R\$ 136,20	R\$ 431,12	R\$ 544,80
2.4.4	5213417	Placa em aço nº 18 galvanizado com película retrorefletiva tipo I + III - confecção	SICRO NOVO	m²	1,18	R\$ 449,84	R\$ 568,46	R\$ 530,81	R\$ 670,78
3	RUA DELEGADO RAIMUNDO LUIZ								
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
3.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	153,54	R\$ 0,40	R\$ 0,51	R\$ 61,42	R\$ 78,31
3.1.2	S00021	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	ORSE	m	153,54	R\$ 8,84	R\$ 11,17	R\$ 1.357,29	R\$ 1.715,04
3.1.3	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ARVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	SINAPI	UN	1,00	R\$ 54,62	R\$ 69,02	R\$ 54,62	R\$ 69,02
3.2	TERRAPLENAGEM								
3.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.369,69	R\$ 0,12	R\$ 0,15	R\$ 164,36	R\$ 205,45
3.2.2	94306	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILOARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	M3	2,06	R\$ 69,16	R\$ 87,40	R\$ 142,47	R\$ 180,04
3.3	PAVIMENTAÇÃO								
3.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	291,28	R\$ 38,43	R\$ 48,56	R\$ 11.193,89	R\$ 14.144,56
3.3.2	101189	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	1.105,49	R\$ 77,04	R\$ 97,36	R\$ 85.166,95	R\$ 107.630,51
3.3.3	0491002 (DER-PB)	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTTICA	Composições Próprias	M	35,00	R\$ 21,31	R\$ 26,93	R\$ 745,95	R\$ 942,55
3.3.4	94890	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	14,02	R\$ 698,21	R\$ 882,33	R\$ 9.788,90	R\$ 12.370,27
3.3.5	103335	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS 14 HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	66,05	R\$ 121,73	R\$ 153,83	R\$ 8.040,27	R\$ 10.160,47
3.3.6	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILOARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	M3	44,04	R\$ 75,38	R\$ 95,26	R\$ 3.319,74	R\$ 4.195,25
3.3.7	9050-Rampa 120	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE UTILIZADAS NAS PAVIMENTAÇÕES UTILIZADAS EM CALÇADAS COM LARGURA DE 1,2 METROS) - COM PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL E ALERITAL, INCLUSIVE PINTURA DE ACORDO COM O PROJETO	Composições Próprias	UN	5,00	R\$ 803,63	R\$ 1.015,55	R\$ 4.018,15	R\$ 5.077,75

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	Pavimentação em paralelepípedo na sede do município de Santa Helena PB - Operação nº 1088713-38 e TransferGov nº 949433/2023
LOCAL:	Diversas Ruas na Zona Urbana de Santa Helena
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Santa Helena

DATA :	06/04/2024	BDI :	26,37%
FORTE	2024/01	VERSÃO	03/2024
ORSE	2023/10	COM DESONERAÇÃO	84,85% 46,62%
SICRO NOVO	2024/02	COM DESONERAÇÃO	84,85% 46,62%
SINAPI	2024/02	COM DESONERAÇÃO	84,85% 46,62%
PRORRIA		PRORRIA	84,85% 46,62%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.3.8	104658	PISO PODOFATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA AF_06/2023	SINAPI	M2	45,86	R\$ 113,10	R\$ 142,92	R\$ 5.186,77	R\$ 6.554,31
3.3.9	COM-15835012	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	Composições Próprias	M²	153,54	R\$ 0,57	R\$ 0,72	R\$ 87,52	R\$ 110,55
3.4	SINALIZAÇÃO VÁRIA							R\$ 1.152,24	R\$ 1.456,63
3.4.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALÇAÇÃO) AF_06/2021	SINAPI	M	291,26	R\$ 1,32	R\$ 1,67	R\$ 384,49	R\$ 486,44
3.4.2	COMF-63735038	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 54X25CM	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 89,50	R\$ 113,10	R\$ 179,00	R\$ 226,20
3.4.3	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	3,00	R\$ 107,78	R\$ 136,20	R\$ 323,34	R\$ 408,60
3.4.4	5213417	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorefletiva tipo I + III - confecção	SICRO NOVO	m²	0,59	R\$ 449,84	R\$ 568,46	R\$ 265,41	R\$ 335,39
4	RUA CLOVIS ROLIM							R\$ 104.354,62	R\$ 131.875,11
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 282,04	R\$ 356,97
4.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	SINAPI	M	126,56	R\$ 0,40	R\$ 0,51	R\$ 50,62	R\$ 64,55
4.1.2	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ARVOIRE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 MAF_05/2018	SINAPI	UN	1,00	R\$ 54,62	R\$ 69,02	R\$ 54,62	R\$ 69,02
4.1.3	S00021	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	ORSE	m	20,00	R\$ 8,84	R\$ 11,17	R\$ 176,80	R\$ 223,40
4.2	TERRAPLENAGEM							R\$ 341,81	R\$ 430,02
4.2.1	100675	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA AF_11/2019	SINAPI	M2	1.182,86	R\$ 0,12	R\$ 0,15	R\$ 141,94	R\$ 177,43
4.2.2	94306	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CACAMBA 0,8 M³ / POTÊNCIA 111 HP), LARGURA ATE 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILLOARENOSO AF_08/2023	SINAPI	M3	2,89	R\$ 69,16	R\$ 87,40	R\$ 199,87	R\$ 252,59
4.3	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 102.255,72	R\$ 129.223,63
4.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) AF_01/2024	SINAPI	M	253,12	R\$ 38,43	R\$ 48,56	R\$ 9.727,40	R\$ 12.291,51
4.3.2	101189	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) AF_06/2020	SINAPI	M2	961,86	R\$ 77,04	R\$ 97,36	R\$ 74.101,69	R\$ 93.646,69
4.3.3	0491002 (DER-PB)	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	Composições Próprias	M	26,40	R\$ 21,31	R\$ 26,93	R\$ 562,58	R\$ 710,95
4.3.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, VÃO ARMADO AF_08/2022	SINAPI	M3	6,63	R\$ 698,21	R\$ 892,33	R\$ 4.629,13	R\$ 5.849,85
4.3.5	103335	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DETIADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_12/2021	SINAPI	M2	35,35	R\$ 121,73	R\$ 153,83	R\$ 4.303,16	R\$ 5.437,89



SANTA HELENA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Pavimentação em paralelepípedo na sede do município de Santa Helena-PB - Operação nº 1088713-38 e Transferidor nº 949433/2023			DATA:	08/04/2024	BDI:	26,37%	
LOCAL:	Diversas Ruas na Zona Urbana de Santa Helena			FOITE	VERBAO	HORA	MES	Data Ref.
CIENTE:	Prefeitura Municipal de Santa Helena			ORSE	2024/01	84,85%	46,62%	03/2024
				SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERACAO	84,85%	46,62%	01/2024
				SINAPI	2024/02 COM DESONERACAO	84,85%	46,62%	03/2024
				Composições	PROPRIA	84,85%	46,62%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.3.6	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO_AF_08/2023	SINAPI	M3	29,47	R\$ 75,38	R\$ 95,26	R\$ 2.221,45	R\$ 2.807,31
4.3.7	9050-Rampa 150	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE UTILIZADAS NAS PAVIMENTAÇÕES UTILIZADAS EM CALÇADAS COM LARGURA DE 1,5 METROS) - COM PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL E ALERIAL, INCLUSIVE PINTURA DE ACORDO COM O PROJETO	Composições Próprias	Un	4,00	R\$ 846,36	R\$ 1.069,55	R\$ 3.385,44	R\$ 4.278,20
4.3.8	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERIA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA_AF_05/2023	SINAPI	M2	24,55	R\$ 113,10	R\$ 142,92	R\$ 2.776,61	R\$ 3.508,69
4.3.9	COM-15835012	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	Composições Próprias	M²	961,86	R\$ 0,57	R\$ 0,72	R\$ 548,26	R\$ 692,54
4.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA							R\$ 1.475,05	R\$ 1.864,49
4.4.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALÇÃO)_AF_05/2021	SINAPI	M	253,12	R\$ 1,32	R\$ 1,67	R\$ 334,12	R\$ 422,71
4.4.2	COMP-63735038	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 54X29CM	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 89,50	R\$ 113,10	R\$ 179,00	R\$ 226,20
4.4.3	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	4,00	R\$ 107,78	R\$ 136,20	R\$ 431,12	R\$ 544,80
4.4.4	5213417	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorreflexiva tipo I + III - confecção	SICRO NOVO	m²	1,18	R\$ 449,84	R\$ 568,46	R\$ 530,81	R\$ 670,78
5	RUA JOANA FERREIRA DE SOUZA							R\$ 147.125,10	R\$ 185.925,76
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 155,38	R\$ 197,11
5.1.1	99084	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO_AF_10/2018	SINAPI	M	187,00	R\$ 0,40	R\$ 0,51	R\$ 66,80	R\$ 85,17
5.1.2	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO_AF_09/2023	SINAPI	M3	0,55	R\$ 161,06	R\$ 203,53	R\$ 88,58	R\$ 111,94
5.2	TERRAPLENAGEM							R\$ 496,23	R\$ 624,42
5.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA_AF_11/2019	SINAPI	M2	1.634,01	R\$ 0,12	R\$ 0,15	R\$ 196,08	R\$ 245,10
5.2.2	94306	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CACAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATE 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO_AF_08/2023	SINAPI	M3	4,34	R\$ 69,16	R\$ 87,40	R\$ 300,15	R\$ 379,32
5.3	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 145.307,63	R\$ 183.630,37
5.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES: 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)_AF_01/2024	SINAPI	M	301,60	R\$ 38,43	R\$ 48,56	R\$ 11.590,49	R\$ 14.645,70
5.3.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)_AF_05/2020	SINAPI	M2	1.394,40	R\$ 77,04	R\$ 97,36	R\$ 107.424,58	R\$ 135.758,78
5.3.3	0491002 (DER-PB)	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	Composições Próprias	M	60,40	R\$ 21,31	R\$ 26,93	R\$ 1.287,12	R\$ 1.626,57
5.3.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSISO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO_AF_08/2022	SINAPI	M3	14,04	R\$ 698,21	R\$ 882,33	R\$ 9.802,87	R\$ 12.387,91

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	Pavimentação em paralelepípedo na sede do município de Santa Helena-PB - Operação nº 1088713-38 e TransferGov nº 949433/2023			DATA :	06/04/2024	BDI :	26,37%
LOCAL:	Diversas Ruas na Zona Urbana de Santa Helena			Fonte	2024/01	HORA	84,85%
CIENTE:	Prefeitura Municipal de Santa Helena			ORSE	2023/10	MES	46,62%
				SICRO NOVO	2024/02	DATA Ref.	03/2024
				SINAPI	2024/02	COM DESONERAÇÃO	84,85%
				Composições	PRÓPRIA	COM DESONERAÇÃO	84,85%
						PRÓPRIA	46,62%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.3.5	103335	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM - BLOCO DETIADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	49,97	R\$ 121,73	R\$ 153,83	R\$ 6.082,85	R\$ 7.686,89
5.3.6	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO AF_08/2023	SINAPI	M3	41,64	R\$ 75,38	R\$ 95,26	R\$ 3.138,82	R\$ 3.966,63
5.3.7	9050-Rampa.150	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE UTILIZADAS NAS PAVIMENTAÇÕES UTILIZADAS EM CALÇADAS INCLUSIVE PINTURA DE ACORDO COM O PROJETO	Composições Próprias	Un	3,00	R\$ 946,36	R\$ 1.069,55	R\$ 2.539,08	R\$ 3.208,65
5.3.8	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTIA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA AF_05/2023	SINAPI	M2	29,59	R\$ 113,10	R\$ 142,92	R\$ 3.348,63	R\$ 4.229,00
5.3.9	COM-15835012	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	Composições Próprias	M²	167,00	R\$ 0,57	R\$ 0,72	R\$ 95,19	R\$ 120,24
5.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA							R\$ 1.165,86	R\$ 1.473,86
5.4.1	102498	PINTURADE MEIO-FIO COM TRINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALIÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	301,60	R\$ 1,32	R\$ 1,67	R\$ 398,11	R\$ 503,67
5.4.2	COMP-63735038	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 89,50	R\$ 113,10	R\$ 179,00	R\$ 226,20
5.4.3	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	3,00	R\$ 107,78	R\$ 136,20	R\$ 323,34	R\$ 408,60
5.4.4	5213417	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorefletiva tipo I + III - confecção	SICRO NOVO	m²	0,59	R\$ 449,84	R\$ 568,46	R\$ 265,41	R\$ 335,39
VALOR BDI TOTAL:								R\$ 163.639,60	
VALOR ORÇAMENTO:								R\$ 620.495,50	
VALOR TOTAL:								R\$ 784.135,10	

Responsável Técnico
 Eng. Civil **Jonatas José M. Pessoa**
 CPF: 061.603.064-29
 CREA: 1670363370

Eng. Civil **Jonatas José Moreira Pessoa**
 CREA/PB nº 161.036.337/0
 Responsável Técnico

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																													
 SANTA HELENA <small>CIDADE DE 1956</small>	OBRA:	Pavimentação em paralelepípedo na sede do município de Santa Helena-PB – Operação nº: 1088713-38 e TransferGov nº: 949433/2023	DATA: 06/04/2024	BDI: 26,37%																									
	LOCAL:	Diversas Ruas na Zona Urbana de Santa Helena	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/01</td> <td>84,85%</td> <td>46,62%</td> <td>03/2024</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,85%</td> <td>46,62%</td> <td>01/2024</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,85%</td> <td>46,62%</td> <td>03/2024</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>84,85%</td> <td>46,62%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2024/01	84,85%	46,62%	03/2024	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	01/2024	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	03/2024	Composição	PRÓPRIA	84,85%	46,62%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																								
ORSE	2024/01	84,85%	46,62%	03/2024																									
SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	01/2024																									
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	03/2024																									
Composição	PRÓPRIA	84,85%	46,62%																										
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Santa Helena																												

1.1.1. 06.201.00/DER. PLACA INDICATIVA DE OBRA (M²)

		C	A	QTD
Local Visível	C*A	4,00	2,00	8,00
				8,00

1.1.2. 99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

		C	QTD
PAVIMENTAÇÃO DO ALINHAMENTO	C	189,71	189,71
ENTRADA - 1	C	3,00	3,00
ENTRADA - 2	C	3,00	3,00
ENTRADA - 3	C	3,00	3,00
			198,71

1.1.3. 104789 DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

		C	L	E	QTD
CALÇADA EXISTENTE - DEMOLIR - CONFORME O PROJETO	C*L*E	1,22	1,22	0,20	0,30
					0,30

1.2.1. 100575 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

		C	L	QTD
FAIXA COM 6,80 METROS DE LARGURA	C*L	189,71	6,80	1.290,03
ENTRADA - 1	C*L	3,00	6,00	18,00
ENTRADA - 2	C*L	3,00	9,00	27,00
ENTRADA - 3	C*L	3,00	9,60	28,80
CALÇADA DE 1,20	C*L	106,71	1,20	128,05
				1.491,88

1.2.2. 94306 ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILHO-ARENOSO. AF_08/2023 (M3)

		V	QTD
VOLUME DE ATERRO RETIRADO DE SOFTWARE ENTRE AS ESTACA 7+0,00 E 8+0,00	V	2,12	2,12
VOLUME DE ATERRO RETIRADO DE SOFTWARE ENTRE AS ESTACA 8+0,00 E 9+0,00	V	4,94	4,94
VOLUME DE ATERRO RETIRADO DE SOFTWARE ENTRE AS ESTACA 9+0,00 E 10+0,17	V	4,28	4,28
			11,34

1.3.1. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

Responsável Técnico
 Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
 CPF: 060.850.064-29
 CREA: 1610363370

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	Pavimentação em paralelepípedo na sede do município de Santa Helena-PB – Operação nº: 1088713-38 e TransfGov nº: 949433/2023	DATA: 06/04/2024	BDI: 26,37%	
	LOCAL:	Diversas Ruas na Zona Urbana de Santa Helena	FORTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Santa Helena	ORSE	2024/01	HORA
			SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	MES
			SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	REF.
			Composição	PRÓPRIA	

		C	QTD
FAIXA COM 6,80 METROS DE LARGURA	C*2	189,71	379,42
ENTRADAS	(C*2)*3	3,00	18,00
DESCONTO - ABERTURAS	-C*2	8,40	-16,80
DESCONTO - ABERTURAS	-C	11,40	-11,40
DESCONTO - ABERTURAS	-C	12,00	-12,00
			357,22

1.3.2. 101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

		C	L	QTD
FAIXA COM 6,80 METROS DE LARGURA	C*L	189,71	6,80	1.290,03
ENTRADA - 1	C*L	3,00	6,00	18,00
ENTRADA - 2	C*L	3,00	9,00	27,00
ENTRADA - 3	C*L	3,00	9,60	28,80
				1.363,83

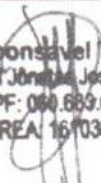
1.3.3. 0491002 (DER-PB) FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA (M)

		C	QTD
TRAVAMENTOS DO ALINHAMENTO	C*2	9,20	18,40
TRAVAMENTO NO CENTRO - DE ACORDO COM O PROJETO	C*2	6,80	13,60
TRAVAMENTOS NAS ENTRADAS - 1	C*2	8,40	16,80
TRAVAMENTOS NA ENTRADA - 2	C	11,40	11,40
TRAVAMENTOS NA ENTRADA - 3	C	12,00	12,00
			72,20

1.3.4. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

		E	C	L	Q	QTD
CALÇADA - PAVIMENTAÇÃO	(C*2)*E*L	0,08	189,71	1,05	1,00	31,87
ACRÉSCIMO - ENTRADAS	(C*2)*E*L*Q	0,08	3,00	1,05	3,00	1,51
DESCONTO - RAMPAS	-(C)*E*L*Q	0,08	6,90	1,05	3,00	-1,74
DESCONTO - PISO PODOTÁTIL	-((C*2)-((6,90*3)+(290,47))))*E*	0,03	189,71	0,25	0,00	-0,51
DESCONTO - CALÇADA EXISTENTE	-(40,8+43,3+20,8+41,8+44,5+17,6)*E*L	0,08	0,00	1,05	0,00	-17,54
DESCONTO - ABERTURAS	-C*L*E	0,08	61,20	1,05	0,00	-5,14
						8,45

1.3.5. 103335 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)


Responsável Técnico
Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
CPF: 060.689.064-29
CREA: 1670363370
 Eng. Civil Jônatas José Moreira Pessoa
 CREA/PB nº: 161.036.337-0
 Responsável Técnico

MEMÓRIAS DE CÁLCULO



OBRA:	Pavimentação em paralelepípedo na sede do município de Santa Helena-PB – Operação nº: 1088713-38 e TransfereGov nº: 949433/2023	DATA: 06/04/2024	BDI: 26,37%			
LOCAL:	Diversas Ruas na Zona Urbana de Santa Helena	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Santa Helena	ORSE	2024/01	84,85%	46,62%	03/2024
		SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	01/2024
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	03/2024
		Composição	PRÓPRIA	84,85%	46,62%	

		C	A	Q	QTD
CALÇADA - PAVIMENTAÇÃO	(C*2)*A	189,71	0,36	1,00	136,59
ACRÉSCIMO - ENTRADAS	(C*2)*A*Q	3,00	0,36	3,00	6,48
DESCONTO - RAMPAS	-(C)*A*Q	6,90	0,36	3,00	-7,45
DESCONTO - CALÇADA EXISTENTE	- (40,8+43,3+20,8+41,8+44,5+17,6)*A	0,00	0,36	0,00	-75,17
DESCONTO - ABERTURAS	-C*A	61,20	0,36	0,00	-22,03
					38,42

1.3.6. 94319 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023 (M3)

		E	C	L	Q	QTD
CALÇADA - PAVIMENTAÇÃO	(C*2)*E*L	0,20	189,71	1,20	1,00	91,06
ACRÉSCIMO - ENTRADAS	(C*2)*E*L*Q	0,20	3,00	1,20	3,00	4,32
DESCONTO - RAMPAS	-(C)*E*L*Q	0,20	6,90	1,20	3,00	-4,97
DESCONTO - CALÇADA EXISTENTE	- ((40,8+43,3+20,8+41,8+44,5+17,6)*E*L)	0,20	0,00	1,20	0,00	-50,11
DESCONTO - ABERTURAS	-C*L*E	0,20	61,20	1,20	0,00	-14,69
					25,61	

1.3.7. 9050-Rampa.120 RAMPAS DE ACESSIBILIDADE UTILIZADAS NAS PAVIMENTAÇÕES(UTILIZADAS EM CALÇADAS COM LARGURA DE 1,2 METROS) - COM PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL E ALERTAL, INCLUSIVE PINTURA DE ACORDO COM O PROJETO (UN)

		Q	QTD
QUANTIDADE DE RAMPAS	Q	3,00	3,00
			3,00

1.3.8. 104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023 (M2)

		C	L	Q	QTD
CALÇADA - PAVIMENTAÇÃO	(C*2)*L	189,71	0,25	1,00	94,66
ACRÉSCIMO - ENTRADAS	(C*2)*L*Q	3,00	0,25	3,00	4,50
DESCONTO - RAMPAS	-(C)*L*Q	6,90	0,25	3,00	-5,17
DESCONTO - CALÇADA EXISTENTE	- ((40,8+43,3+20,8+41,8+44,5+17,6)*L)	0,00	0,25	0,00	-52,20
DESCONTO - ABERTURAS	-C*L	61,20	0,25	0,00	-15,30
					26,68

1.3.9. COM-15835012 Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) (M²)

		C	QTD
PAVIMENTAÇÃO DO ALINHAMENTO	C	189,71	189,71
ENTRADA - 1	C	3,00	3,00
ENTRADA - 2	C	3,00	3,00
ENTRADA - 3	C	3,00	3,00
			198,71

1.4.1. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)


Responsável Técnico
Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
CPF: 060.689.064-29
CREA: 1610363370

MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
 SANTA HELENA <small>CIDADE DE 1956</small>	OBRA:	Pavimentação em paralelepípedo na sede do município de Santa Helena-PB – Operação nº: 1088713-38 e TransferGov nº: 949433/2023	DATA: 06/04/2024		BDI: 26,37%		
	LOCAL:	Diversas Ruas na Zona Urbana de Santa Helena	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Santa Helena	ORSE	2024/01	84,85%	46,62%	03/2024
			SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	01/2024
			SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	03/2024
			Composição	PRÓPRIA	84,85%	46,62%	

		C	QTD
MEIO-FIO DA FAIXA COM 6,80 METROS DE LARGURA	C*2	189,71	379,42
ENTRADAS	(C*2)*3	3,00	18,00
DESCONTO - ABERTURAS	-C*2	8,40	-16,80
DESCONTO - ABERTURAS	-C	11,40	-11,40
DESCONTO - ABERTURAS	-C	12,00	-12,00
			357,22

1.4.2. COMP-63735038. PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)

		Q	QTD
QUANTIDADE DE PLACAS	Q	2,00	2,00
			2,00

1.4.3. 5216111 Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação (un)

		QP	QR	QTD
Quantidade de suporte de placas de PARE + Suporte das Placas Rua	QP+QR	4,00	2,00	6,00
				6,00

1.4.4. 5213417 Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção (m²)

		Q	QTD
ÁREA DAS PLACAS DE PARE	$((8*0,35*0,42/2)*Q)$	4,00	2,35
			2,35

2.1.1. 99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

		C	QTD
PAVIMENTAÇÃO DO ALINHAMENTO	C	116,06	116,06
			116,06

2.2.1. 100575 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

		C	L	QTD
FAIXA COM 7,80 METROS DE LARGURA	C*L	116,06	7,80	905,27
CALÇADA DE 1,50	C*L	71,50	1,50	107,25
				1.012,52

2.2.2. 94306 ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023 (M3)

Responsável Técnico
 Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
 CPF: 040.889.064-29
 CREA: 1610363370

MEMÓRIAS DE CÁLCULO



SANTA HELENA
MUNICÍPIO DE SANTA HELENA - PIAUÍ

OBRA:	Pavimentação em paralelepípedo na sede do município de Santa Helena-PB – Operação nº: 1088713-38 e TransferGov nº: 949433/2023	DATA: 06/04/2024	BDI: 26,37%		
LOCAL:	Diversas Ruas na Zona Urbana de Santa Helena	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Santa Helena	ORSE	2024/01	84,85%	46,62%
		SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
		Composição	PRÓPRIA	84,85%	46,62%
					REF.
					03/2024
					01/2024
					03/2024

		V	QTD
VOLUME DE ATERRO RETIRADO DE SOFTWARE ENTRE AS ESTACA 3+0,00 E 4+0,00	V	0,61	0,61
VOLUME DE ATERRO RETIRADO DE SOFTWARE ENTRE AS ESTACA 4+0,00 E 5+0,00	V	0,85	0,85
VOLUME DE ATERRO RETIRADO DE SOFTWARE ENTRE AS ESTACA 5+0,00 E 5+15,99	V	0,74	0,74
			2,20

2.3.1. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

		C	QTD
FAIXA COM 7,80 METROS DE LARGURA	C*2	116,06	232,12
DESCONTO - ABERTURA	-C	6,80	-6,80
			225,32

2.3.2. 101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

		C	L	QTD
FAIXA COM 7,80 METROS DE LARGURA	C*L	116,06	7,80	905,27
				905,27

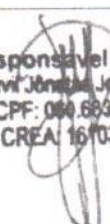
2.3.3. 0491002 (DER-PB) FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA (M)

		C	QTD
TRAVAMENTO DO INÍCIO	C	7,80	7,80
TRAVAMENTO DO FINAL	C	10,80	10,80
TRAVAMENTO NA ABERTURA	C	6,80	6,80
			25,40

2.3.4. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

		E	C	L	Q	QTD
CALÇADA - PAVIMENTAÇÃO	$(C*2)*E*L$	0,08	116,06	1,35	1,00	25,07
DESCONTO - RAMPAS	$-(C)*E*L*Q$	0,08	6,90	1,35	2,00	-1,49
DESCONTO - PISO PODOTÁTIL	$-(((C*2)-((6,90*2)+73,40+66,60+6,80)))*E*L$	0,03	116,06	0,25	0,00	-0,54
DESCONTO - CALÇADA EXISTENTE	$-(73,40+66,60)*E*L$	0,08	0,00	1,35	0,00	-15,12
DESCONTO - ABERTURA	$-C*L*E$	0,08	6,80	1,35	0,00	-0,73
						7,19

2.3.5. 103335 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)


Responsável Técnico
Eng. Civil Jônatas José Moreira Pessoa
CPF: 060.689.064-29
CREA: 1610363370

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																													
 SANTA HELENA <small>MUNICÍPIO DE SANTA HELENA - PERNAMBUCO</small>	OBRA:	Pavimentação em paralelepípedo na sede do município de Santa Helena-PB – Operação nº: 1088713-38 e TransfereGov nº: 949433/2023	DATA: 06/04/2024	BDI: 26,37%																									
	LOCAL:	Diversas Ruas na Zona Urbana de Santa Helena	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/01</td> <td>84,85%</td> <td>46,02%</td> <td>03/2024</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,85%</td> <td>46,02%</td> <td>01/2024</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,85%</td> <td>46,02%</td> <td>03/2024</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>84,85%</td> <td>46,02%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2024/01	84,85%	46,02%	03/2024	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,02%	01/2024	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,02%	03/2024	Composição	PRÓPRIA	84,85%	46,02%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																								
ORSE	2024/01	84,85%	46,02%	03/2024																									
SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,02%	01/2024																									
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,02%	03/2024																									
Composição	PRÓPRIA	84,85%	46,02%																										
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Santa Helena																												

		C	A	Q	QTD
CALÇADA - PAVIMENTAÇÃO	$(C*2)*A$	116,06	0,36	1,00	83,56
DESCONTO - RAMPAS	$-(C)*A*Q$	6,90	0,36	2,00	-4,97
DESCONTO - CALÇADA EXISTENTE	$-(73,40+66,60)*A$	0,00	0,36	0,00	-50,40
DESCONTO - ABERTURA	$-C*A$	6,80	0,36	0,00	-2,45
					25,74

2.3.6. 94319 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023 (M3)

		E	C	L	Q	QTD
CALÇADA - PAVIMENTAÇÃO	$(C*2)*E*L$	0,20	116,06	1,50	1,00	69,64
DESCONTO - RAMPAS	$-(C)*E*L*Q$	0,20	6,90	1,50	2,00	-4,14
DESCONTO - CALÇADA EXISTENTE	$-(73,40+66,60)*E*L$	0,20	0,00	1,50	0,00	-42,00
DESCONTO - ABERTURA	$-C*L*E$	0,20	6,80	1,50	0,00	-2,04
						21,46

2.3.7. 9050-Rampa.150 RAMPAS DE ACESSIBILIDADE UTILIZADAS NAS PAVIMENTAÇÕES(UTILIZADAS EM CALÇADAS COM LARGURA DE 1,5 METROS) - COM PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL E ALERTAL, INCLUSIVE PINTURA DE ACORDO COM O PROJETO (Uni)

		Q	QTD
QUANTIDADE DE RAMPAS	Q	2,00	2,00
			2,00

2.3.8. 104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023 (M2)

		E	C	Q	QTD
CALÇADA - PAVIMENTAÇÃO	$(C*2)*E$	0,25	116,06	1,00	58,03
DESCONTO - RAMPAS	$-(C)*E*Q$	0,25	6,90	2,00	-3,45
DESCONTO - CALÇADA EXISTENTE	$-(73,40+66,60)*E$	0,25	0,00	0,00	-35,00
DESCONTO - ABERTURA	$-C*E$	0,25	6,80	0,00	-1,70
					17,88

2.3.9. COM-15835012 Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) (M²)

		C	QTD
PAVIMENTAÇÃO DO ALINHAMENTO	C	116,06	116,06
			116,06

2.4.1. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

		C	QTD
MEIO-FIO DA FAIXA COM 7,80 METROS DE LARGURA	$C*2$	116,06	232,12
DESCONTO - ABERTURA	$-C$	6,80	-6,80
			225,32

2.4.2. COMP-63735038. PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES45X25CM (UN)

Responsável Técnico
 Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
 CPF: 060.689.064-29
 CREA: 1670363370

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
 SANTA HELENA <small>Município do Estado de Pernambuco</small>	OBRA:	Pavimentação em paralelepípedo na sede do município de Santa Helena-PB – Operação nº. 1088713-38 e TransferGov nº. 949433/2023	DATA: 06/04/2024	BDI: 26,37%	
	LOCAL:	Diversas Ruas na Zona Urbana de Santa Helena	FONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Santa Helena	ORSE	2024/01	HORA
			SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	MES
			SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	REF.
			Composição	PRÓPRIA	

		Q	QTD
QUANTIDADE DE PLACAS	Q	2,00	2,00
			2,00

2.4.3. 5216111 Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação (un)

		QP	QR	QTD
Quantidade de suporte de placas de PARE + Suporte das Placas Rua	QP+QR	2,00	2,00	4,00
				4,00

2.4.4. 5213417 Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção (m²)

		Q	QTD
ÁREA DAS PLACAS DE PARE	((8*0,35*0,42/2)*Q)	2,00	1,18
			1,18

3.1.1. 99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

		C	QTD
PAVIMENTAÇÃO DO ALINHAMENTO	C	153,54	153,54
			153,54

3.1.2. S00021 Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado (m)

		C	QTD
DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO ANTIGO	C	153,54	153,54
			153,54

3.1.3. 98529 CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018 (UN)

		Q	QTD
CORTE DE ÁRVORE - INDICADO EM PROJETO	Q	1,00	1,00
			1,00

3.2.1. 100575 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

		C	L	QTD
FAIXA COM 7,80 METROS DE LARGURA	C*L	153,54	7,20	1.105,49
CALÇADA DE 1,20	C*L	220,17	1,20	264,20
				1.369,69

3.2.2. 94306 ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023 (M3)

Responsável Técnico
 Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
 CPF: 088.689.064-29
 CREA 1670363370

MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
 SANTA HELENA <small>MUNICÍPIO DE SANTA HELENA - PERNAMBUCO</small>	OBRA:	Pavimentação em paralelepípedo na sede do município de Santa Helena-PB – Operação n°. 1088713-38 e TransfGov n°. 949433/2023	DATA: 06/04/2024		BDI: 26,37%		
	LOCAL:	Diversas Ruas na Zona Urbana de Santa Helena	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.		
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Santa Helena	ORSE	2024/01	84,89%	46,62%	03/2024
			SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,89%	46,62%	01/2024
			SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,89%	46,62%	03/2024
			Composição	PRÓPRIA	84,89%	46,62%	

	V	QTD
VOLUME DE ATERRO RETIRADO DE SOFTWARE ENTRE AS ESTACA 0+0,00 E 1+0,00	V	0,73
VOLUME DE ATERRO RETIRADO DE SOFTWARE ENTRE AS ESTACA 1+0,00 E 2+0,00	V	0,73
VOLUME DE ATERRO RETIRADO DE SOFTWARE ENTRE AS ESTACA 7+0,00 E 7+13,53	V	0,60
		2,06

3.3.1. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

	C	QTD
FAIXA COM 7,20 METROS DE LARGURA	C*2	153,54
DESCONTO - ABERTURA	-C	15,80
		291,28

3.3.2. 101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

	C	L	QTD
FAIXA COM 7,20 METROS DE LARGURA	C*L	153,54	7,20
			1.105,49

3.3.3. 0491002 (DER-PB) FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA (M)

	C	QTD
TRAVAMENTO DO INÍCIO	C	9,60
TRAVAMENTO DO FINAL	C	9,60
TRAVAMENTO NA ABERTURA	C	15,80
		35,00

3.3.4. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

	E	C	L	Q	QTD
CALÇADA - PAVIMENTAÇÃO	(C*2)*E*L	0,08	153,54	1,05	1,00
DESCONTO - RAMPAS	-(C)*E*L*Q	0,08	6,90	1,05	5,00
DESCONTO - PISO PODOTÁTIL	-((C*2)-(((6,90*5)+46,5+26,8+15,8)))*E*L	0,03	153,54	0,25	0,00
DESCONTO - CALÇADA EXISTENTE	-(46,5+26,8)*E*L	0,08	0,00	1,05	0,00
DESCONTO - ABERTURA	-C*L*E	0,08	15,80	1,05	0,00
					14,02

3.3.5. 103335 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)

Responsável Técnico
 Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
 CPF: 060.683.064-29
 CREA: 1610363370

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 SANTA HELENA <small>Município de Santa Helena - Pernambuco</small>	OBRA:		Pavimentação em paralelepípedo na sede do município de Santa Helena-PB – Operação nº. 1088713-38 e TransfGov nº. 949433/2023		DATA: 06/04/2024		BDI: 26,37%		
	LOCAL:		Diversas Ruas na Zona Urbana de Santa Helena		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:		Prefeitura Municipal de Santa Helena		ORSE	2024/01	84,85%	46,62%	03/2024
					SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	01/2024
				SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	03/2024	
				Composição		PROPRIA	84,85%	46,62%	

		C	A	Q	QTD
CALÇADA - PAVIMENTAÇÃO	(C*2)*A	153,54	0,36	1,00	110,55
DESCONTO - RAMPAS	-(C)*A*Q	6,90	0,36	5,00	-12,42
DESCONTO - CALÇADA EXISTENTE	-(46,5+26,8)*A	0,00	0,36	0,00	-26,39
DESCONTO - ABERTURA	-C*A	15,80	0,36	0,00	-5,69
					68,05

3.3.6. 94319 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023 (M3)

		E	C	L	Q	QTD
CALÇADA - PAVIMENTAÇÃO	(C*2)*E*L	0,20	153,54	1,20	1,00	73,70
DESCONTO - RAMPAS	-(C)*E*L*Q	0,20	6,90	1,20	5,00	-8,28
DESCONTO - CALÇADA EXISTENTE	-(46,5+26,8)*E*L	0,20	0,00	1,20	0,00	-17,59
DESCONTO - ABERTURA	-C*L*E	0,20	15,80	1,20	0,00	-3,79
					44,04	

3.3.7. 9050-Rampa.120 RAMPAS DE ACESSIBILIDADE UTILIZADAS NAS PAVIMENTAÇÕES(UTILIZADAS EM CALÇADAS COM LARGURA DE 1,2 METROS) - COM PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL E ALERTAL, INCLUSIVE PINTURA DE ACORDO COM O PROJETO (UN)

		Q	QTD
QUANTIDADE DE RAMPAS	Q	5,00	5,00
			5,00

3.3.8. 104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023 (M2)

		E	C	Q	QTD
CALÇADA - PAVIMENTAÇÃO	(C*2)*E	0,25	153,54	1,00	76,77
DESCONTO - RAMPAS	-(C)*E*Q	0,25	6,90	5,00	-8,62
DESCONTO - CALÇADA EXISTENTE	-(46,5+26,8)*E	0,25	0,00	0,00	-18,32
DESCONTO - ABERTURA	-C*E	0,25	15,80	0,00	-3,95
					45,86

3.3.9. COM-15835012 Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) (M²)

		C	QTD
PAVIMENTAÇÃO DO ALINHAMENTO	C	153,54	153,54
			153,54

3.4.1. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

		C	QTD
MEIO-FIO DA FAIXA COM 7,20 METROS DE LARGURA	C*2	153,54	307,08
DESCONTO - ABERTURA	-C	15,80	-15,80
			291,28

3.4.2. COMP-63735038. PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES45X25CM (UN)


Responsável Técnico
Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
CPF: 060.689.064-29
CREA: 1670363370

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 SANTA HELENA <small>MUNICÍPIO DE SANTA HELENA - PERNAMBUCO</small>	OBRA: Pavimentação em paralelepípedo na sede do município de Santa Helena-PB – Operação nº: 1088713-38 e TransfGov nº: 949433/2023		DATA: 06/04/2024		BDI: 26,37%		
	LOCAL: Diversas Ruas na Zona Urbana de Santa Helena		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE: Prefeitura Municipal de Santa Helena		ORSE	2024/01	84,85%	46,62%	03/2024
		SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	01/2024	
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	03/2024	
		Composição	PRÓPRIA	84,85%	46,62%		

		Q	QTD
QUANTIDADE DE PLACAS	Q	2,00	2,00
			2,00

3.4.3. 5216111 Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação (un)

		QP	QR	QTD
Quantidade de suporte de placas de PARE + Suporte das Placas Rua	QP+QR	1,00	2,00	3,00
				3,00

3.4.4. 5213417 Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção (m²)

		Q	QTD
ÁREA DAS PLACAS DE PARE	((8*0,35*0,42/2)*Q)	1,00	0,59
			0,59

4.1.1. 99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

		C	QTD
PAVIMENTAÇÃO DO ALINHAMENTO	C	126,56	126,56
			126,56

4.1.2. 98529 CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018 (UN)

		Q	QTD
QUANTIDADE DE ÁRVORES OBSTRUINDO - RETIRADA	Q	1,00	1,00
			1,00

4.1.3. S00021 Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado (m)

		C	QTD
DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO ANTIGO	C	20,00	20,00
			20,00

4.2.1. 100575 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

		C	L	QTD
FAIXA COM 7,60 METROS DE LARGURA	C*L	126,56	7,60	961,86
CALÇADA DE 1,50	C*L	147,33	1,50	221,00
				1.182,86

4.2.2. 94306 ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023 (M3)


Responsável Técnico
Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
CPF: 050.839.064-29
CREA: 16/0363370

MEMÓRIAS DE CÁLCULO



SANTA HELENA
Município do Piauí

OBRA:	Pavimentação em paralelepípedo na sede do município de Santa Helena-PB – Operação nº: 1088713-38 e TransferGov nº: 949433/2023	DATA: 06/04/2024	BDI: 26,37%			
LOCAL:	Diversas Ruas na Zona Urbana de Santa Helena	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Santa Helena	ORSE	2024/01	84,85%	48,62%	03/2024
		SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,85%	48,62%	01/2024
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,85%	48,62%	03/2024
		Composição	PRÓPRIA	84,85%	48,62%	

		V	QTD
VOLUME DE ATERRO RETIRADO DE SOFTWARE ENTRE AS ESTACA 3+0,00 E 4+0,11	V	0,86	0,86
VOLUME DE ATERRO RETIRADO DE SOFTWARE ENTRE AS ESTACA 4+0,11 E 5+0,00	V	1,28	1,28
VOLUME DE ATERRO RETIRADO DE SOFTWARE ENTRE AS ESTACA 5+0,00 E 5+16,88	V	0,61	0,61
VOLUME DE ATERRO RETIRADO DE SOFTWARE ENTRE AS ESTACA 5+16,88 E 6+6,40	V	0,14	0,14
			2,89

4.3.1. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

		C	QTD
FAIXA COM 7,60 METROS DE LARGURA	C*2	126,56	253,12
			253,12

4.3.2. 101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

		C	L	QTD
FAIXA COM 7,60 METROS DE LARGURA	C*L	126,56	7,60	961,86
				961,86

4.3.3. 0491002 (DER-PB) FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA (M)

		C	QTD
TRAVAMENTOS	C	10,60	10,60
ABERTURA PARA A RUA DELEGADO RAIMUNDO LUIZ	C	15,80	15,80
			26,40


4.3.4. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

		E	C	L	Q	QTD
CALÇADA - PAVIMENTAÇÃO	$(C*2)*E*L$	0,08	126,56	1,35	1,00	27,34
DESCONTO - RAMPAS	$-(C)*E*L*Q$	0,08	6,90	1,35	4,00	-2,98
DESCONTO - PISO PODOTÁTIL	$-((C*2)-(((6,90*4)+102,90+24,40)))*E*L$	0,03	126,56	1,35	0,00	-3,98
DESCONTO - CALÇADA EXISTENTE	$-(102,90+24,40)*E*L$	0,08	0,00	1,35	0,00	-13,75
						6,63

4.3.5. 103335 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)


Responsável Técnico
Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
CPF: 060.689.064-29
CREA: 1610363370

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 SANTA HELENA <small>MUNICÍPIO DE SANTA HELENA - PERNAMBUCO</small>	OBRA: Pavimentação em paralelepípedo na sede do município de Santa Helena-PB – Operação nº: 1088713-38 e TransferGov nº: 949433/2023		DATA: 06/04/2024		BDI: 26,37%			
	LOCAL: Diversas Ruas na Zona Urbana de Santa Helena			FORNE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE: Prefeitura Municipal de Santa Helena			ORSE	2024/01	84,85%	46,62%	03/2024
				SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	01/2024
				SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	03/2024
				Composição	PRÓPRIA	84,85%	46,62%	

		C	A	Q	QTD
CALÇADA - PAVIMENTAÇÃO	(C*2)*A	126,56	0,36	1,00	91,12
DESCONTO - RAMPAS	-(C)*A*Q	6,90	0,36	4,00	-9,94
DESCONTO - CALÇADA EXISTENTE	-(102,90+24,40)*A	0,00	0,36	0,00	-45,83
					35,35

4.3.6. 94319 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023 (M3)

		E	C	L	Q	QTD
CALÇADA - PAVIMENTAÇÃO	(C*2)*E*L	0,20	126,56	1,50	1,00	75,94
DESCONTO - RAMPAS	-(C)*E*L*Q	0,20	6,90	1,50	4,00	-8,28
DESCONTO - CALÇADA EXISTENTE	-(102,90+24,40)*E*L	0,20	0,00	1,50	0,00	-38,19
					29,47	

4.3.7. 9050-Rampa. 150 RAMPAS DE ACESSIBILIDADE UTILIZADAS NAS PAVIMENTAÇÕES(UTILIZADAS EM CALÇADAS COM LARGURA DE 1,5 METROS) - COM PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL E ALERTAL, INCLUSIVE PINTURA DE ACORDO COM O PROJETO (Uni)

		Q	QTD
QUANTIDADE DE RAMPAS	Q	4,00	4,00
			4,00

4.3.8. 104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023 (M2)

		E	C	Q	QTD
CALÇADA - PAVIMENTAÇÃO	(C*2)*E	0,25	126,56	1,00	63,28
DESCONTO - RAMPAS	-(C)*E*Q	0,25	6,90	4,00	-6,90
DESCONTO - CALÇADA EXISTENTE	-(102,90+24,40)*E	0,25	0,00	0,00	-31,82
					24,55

4.3.9. COM-15835012 Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) (M²)

		C	L	QTD
PAVIMENTAÇÃO DO ALINHAMENTO	C*L	126,56	7,60	961,86
				961,86

4.4.1. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

		C	QTD
MEIO-FIO DA FAIXA COM 7,60 METROS DE LARGURA	C*2	126,56	253,12
			253,12

4.4.2. COMP-63735038. PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES45X25CM (UN)

		Q	QTD
QUANTIDADE DE PLACAS	Q	2,00	2,00
			2,00

4.4.3. 5216111 Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação (un)

Responsável Técnico
Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
 CPF: 060.689.064-29
 CREA: 1670363370

MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
 SANTA HELENA <small>Município de Santa Helena - Paraíba</small>	OBRA:	Pavimentação em paralelepípedo na sede do município de Santa Helena-PB – Operação nº: 1088713-38 e TransferGov nº: 949433/2023	DATA : 06/04/2024		BDI : 26,37%		
	LOCAL:	Diversas Ruas na Zona Urbana de Santa Helena	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Santa Helena	ORSE	2024/01	84,85%	46,62%	03/2024
			SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	01/2024
			SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	03/2024
			Composição	PRÓPRIA	84,85%	46,62%	

		QP	QR	QTD
Quantidade de suporte de placas de PARE + Suporte das Placas Rua	QP+QR	2,00	2,00	4,00
				4,00

4.4.4. 5213417 Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção (m²)

		Q	QTD
ÁREA DAS PLACAS DE PARE	((8*0,35*0,42/2)*Q)	2,00	1,18
			1,18

5.1.1. 99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

		C	QTD
PAVIMENTAÇÃO DO ALINHAMENTO	C	161,00	161,00
ENTRADA - 1	C	3,00	3,00
ENTRADA - 2	C	3,00	3,00
			167,00

5.1.2. 104789 DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

		C	L	E	QTD
CALÇADA EXISTENTE - DEMOLIR - CONFORME O PROJETO	C*L*E	9,10	0,30	0,20	0,55
					0,55

5.2.1. 100575 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

		C	L	QTD
FAIXA COM 8,40 METROS DE LARGURA	C*L	161,00	8,40	1.352,40
ENTRADA - 1	C*L	3,00	8,20	24,60
ENTRADA - 2	C*L	3,00	5,80	17,40
CALÇADA DE 1,50	C*L	159,74	1,50	239,61
				1.634,01


5.2.2. 94306 ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023 (M3)

		V	QTD
VOLUME DE ATERRO RETIRADO DE SOFTWARE ENTRE AS ESTACA 0+0,00 E 1+0,00	V	2,17	2,17
VOLUME DE ATERRO RETIRADO DE SOFTWARE ENTRE AS ESTACA 1+0,00 E 2+0,00	V	2,17	2,17
			4,34

5.3.1. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

Responsável Técnico
 Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
 CPF: 060.689.064-29
 CREA: 16/0363370

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 SANTA HELENA <small>MUNICÍPIO DE SANTA HELENA - PERNAMBUCO</small>	OBRA: Pavimentação em paralelepípedo na sede do município de Santa Helena-PB – Operação nº. 1088713-38 e TransfereGov nº. 949433/2023		DATA: 06/04/2024		BDI: 26,37%		
	LOCAL: Diversas Ruas na Zona Urbana de Santa Helena		FORTE: ORSE	VERSÃO: 2024/01	HORA: 84,85%	MES: 48,62%	REF.: 03/2024
	CLIENTE: Prefeitura Municipal de Santa Helena		SICRO: 2023/10 COM DESONERAÇÃO	SINAPI: 2024/02 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,85%	MES: 48,62%	REF.: 01/2024
		Composição:	PROPRIA	HORA: 84,85%	MES: 48,62%		

		C	QTD
FAIXA COM 8,40 METROS DE LARGURA	C*2	161,00	322,00
ENTRADAS	(C*2)*2	3,00	12,00
DESCONTO - ABERTURAS	-C	8,20	-8,20
DESCONTO - ABERTURAS	-C	5,80	-5,80
DESCONTO - ABERTURAS	-C	9,60	-9,60
DESCONTO - ABERTURAS	-C	8,80	-8,80
			301,60

5.3.2. 101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

		C	L	QTD
FAIXA COM 8,40 METROS DE LARGURA	C*L	161,00	8,40	1.352,40
ENTRADA - 1	C*L	3,00	8,20	24,60
ENTRADA - 2	C*L	3,00	5,80	17,40
				1.394,40

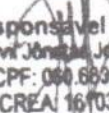
5.3.3. 0491002 (DER-PB) FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA (M)

		C	QTD
TRAVAMENTO INÍCIO E FIM	C*2	9,90	19,80
TRAVAMENTOS NA ENTRADA - 1	C*2	8,20	16,40
TRAVAMENTOS NA ENTRADA - 2	C	5,80	5,80
TRAVAMENTOS NA ENTRADA - 3	C	9,60	9,60
TRAVAMENTOS NA ENTRADA - 4	C	8,80	8,80
			60,40

5.3.4. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

		E	C	L	Q	QTD
CALÇADA - PAVIMENTAÇÃO	(C*2)*E*L	0,08	161,00	1,35	1,00	34,78
ACRÉSCIMO - ENTRADAS	(C*2)*E*L*Q	0,08	3,00	1,35	2,00	1,30
DESCONTO - RAMPAS	-(C)*E*L*Q	0,08	6,90	1,35	3,00	-2,24
DESCONTO - PISO PODOTÁTIL	-((C*2)-((6,90*3)+(30,60+32,40+32,60+31,20+6,20+9,10+8,20+5,80+9,60+8,80)))*E*L	0,03	161,00	0,25	0,00	-0,95
DESCONTO - CALÇADA EXISTENTE	-(30,60+32,40+32,60+31,20+6,20+9,10)*E*L	0,08	0,00	1,35	0,00	-15,35
DESCONTO - ABERTURAS	-(8,20+5,80+9,60+8,80)	0,08	0,00	1,35	0,00	-3,50
						14,04

5.3.5. 103335 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)


Responsável Técnico
Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
CPF: 060.689.064-29
CREA: 1670363370

MEMÓRIAS DE CÁLCULO



SANTA HELENA

OBRA:	Pavimentação em paralelepípedo na sede do município de Santa Helena-PB – Operação nº: 1088713-38 e TransfGov nº: 949433/2023	DATA: 06/04/2024	BDI: 26,37%			
LOCAL:	Diversas Ruas na Zona Urbana de Santa Helena	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Santa Helena	ORSE	2024/01	84,85%	46,62%	03/2024
		SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	01/2024
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	03/2024
		Composição	PRÓPRIA	84,85%	46,62%	

		C	A	Q	QTD
CALÇADA - PAVIMENTAÇÃO	(C*2)*A	161,00	0,36	1,00	115,92
ACRÉSCIMO - ENTRADAS	(C*2)*A*Q	3,00	0,36	2,00	4,32
DESCONTO - RAMPAS	-(C)*A*Q	6,90	0,36	3,00	-7,45
DESCONTO - CALÇADA EXISTENTE	- (30,60+32,40+32,60+31,20+6,20+9,10)*A	0,00	0,36	0,00	-51,16
DESCONTO - ABERTURAS	- (8,20+5,80+9,60+8,80)	0,00	0,36	0,00	-11,66
					49,97

5.3.6. 94319 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023 (M3)

		E	C	L	Q	QTD
CALÇADA - PAVIMENTAÇÃO	(C*2)*E*L	0,20	161,00	1,50	1,00	96,60
ACRÉSCIMO - ENTRADAS	(C*2)*E*L*Q	0,20	3,00	1,50	2,00	3,60
DESCONTO - RAMPAS	-(C)*E*L*Q	0,20	6,90	1,50	3,00	-6,21
DESCONTO - CALÇADA EXISTENTE	- ((30,60+32,40+32,60+31,20+6,20+9,10)*E*L)	0,20	0,00	1,50	0,00	-42,63
DESCONTO - ABERTURAS	- (8,20+5,80+9,60+8,80)	0,20	0,00	1,50	0,00	-9,72
					41,64	

5.3.7. 9050-Rampa.150 RAMPAS DE ACESSIBILIDADE UTILIZADAS NAS PAVIMENTAÇÕES(UTILIZADAS EM CALÇADAS COM LARGURA DE 1,5 METROS) - COM PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL E ALERTAL, INCLUSIVE PINTURA DE ACORDO COM O PROJETO (Uni)

		Q	QTD
QUANTIDADE DE RAMPAS	Q	3,00	3,00
			3,00

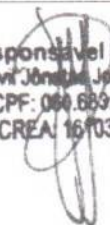
5.3.8. 104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023 (M2)

		C	L	Q	QTD
CALÇADA - PAVIMENTAÇÃO	(C*2)*L	161,00	0,25	1,00	80,50
ACRÉSCIMO - ENTRADAS	(C*2)*L*Q	3,00	0,25	2,00	3,00
DESCONTO - RAMPAS	-(C)*L*Q	6,90	0,25	3,00	-5,17
DESCONTO - CALÇADA EXISTENTE	- ((51+32,40+32,60+31,20+6,20+9,10)*L)	0,00	0,25	0,00	-40,82
DESCONTO - ABERTURAS	- (8,20+5,80+9,60+8,80)	61,20	0,25	0,00	-8,10
					29,59

5.3.9. COM-15835012 Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) (M²)

		C	QTD
PAVIMENTAÇÃO DO ALINHAMENTO	C	161,00	161,00
ENTRADA - 1	C	3,00	3,00
ENTRADA - 2	C	3,00	3,00
			167,00

5.4.1. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)


Responsável Técnico
Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
CPF: 066.689.064-29
CREA: 1670363370

MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
 SANTA HELENA <small>MUNICÍPIO DE SANTA HELENA - PERNAMBUCO</small>	OBRA:	Pavimentação em paralelepípedo na sede do município de Santa Helena-PB – Operação n°. 1088713-38 e TransfereGov n° 949433/2023	DATA: 06/04/2024		BDI: 26,37%		
	LOCAL:	Diversas Ruas na Zona Urbana de Santa Helena	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Santa Helena	ORSE	2024/01	84,85%	48,62%	03/2024
			SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,85%	48,62%	01/2024
			SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,85%	48,62%	03/2024
			Composição	PRÓPRIA	84,85%	48,62%	

		C	QTD
MEIO-FIO DA FAIXA COM 8,40 METROS DE LARGURA	C*2	161,00	322,00
ENTRADAS	(C*2)*2	3,00	12,00
DESCONTO - ABERTURAS	-C	8,20	-8,20
DESCONTO - ABERTURAS	-C	5,80	-5,80
DESCONTO - ABERTURAS	-C	9,60	-9,60
DESCONTO - ABERTURAS	-C	8,80	-8,80
			301,60

5.4.2. COMP-63735038. PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)

		Q	QTD
QUANTIDADE DE PLACAS	Q	2,00	2,00
			2,00

5.4.3. 5216111 Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação (un)

		QP	QR	QTD
Quantidade de suporte de placas de PARE + Suporte das Placas Rua	QP+QR	1,00	2,00	3,00
				3,00

5.4.4. 5213417 Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção (m²)

		Q	QTD
ÁREA DAS PLACAS DE PARE	((8*0,35*0,42/2)*Q)	1,00	0,59
			0,59


Responsável Técnico
Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
 CPF: 066.889.064-29
 CREA: 1610363370

**SANTA HELENA****RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	Pavimentação em paralelepípedo na sede do município de Santa Helena-PB – Operação n°. 1088713-38 e TransfGov n°. 949433/2023	DATA: 06/04/2024		BDI: 26,37%		
LOCAL:	Diversas Ruas na Zona Urbana de Santa Helena	FORSE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Santa Helena	ORSE	2024/01	84,85%	48,62%	03/2024
		SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,85%	48,62%	01/2024
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,85%	48,62%	03/2024
		Composição	PRÓPRIA	84,85%	48,62%	

06.201.00/DER. PLACA INDICATIVA DE OBRA (M²)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4021	PLACA INDICATIVA DE OBRA	Composições	m²	R\$ 223,49	R\$ 306,51
TOTAL Geral:					R\$ 306,51
VALOR:					R\$ 306,51

99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	R\$ 8,01	R\$ 0,40
TOTAL Serviço:					R\$ 0,40
VALOR:					R\$ 0,40

104789 DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 21,93	R\$ 27,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 17,31	R\$ 133,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 161,06
VALOR:					R\$ 161,06

100575 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	R\$ 91,12	R\$ 0,09
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	R\$ 247,49	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,11
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 17,31	R\$ 0,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,01
VALOR:					R\$ 0,12

94306 ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	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	SINAPI	CHI	R\$ 66,58	R\$ 0,03

Página: 24

Responsável Técnico
Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
 CPF: 068.689.064-29
 CREA: 1670363370

Eng. Civil Jônatas José Moreira Pessoa
 CREA/PB n°. 161.036.337-0
 Responsável Técnico

**SANTA HELENA****RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	Pavimentação em paralelepípedo na sede do município de Santa Helena-PB – Operação nº: 1088713-38 e TransferGov nº: 949433/2023	DATA: 06/04/2024		BDI: 26,37%	
LOCAL:	Diversas Ruas na Zona Urbana de Santa Helena	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Santa Helena	ORSE	2024/01	84,89%	46,62%
		SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,89%	46,62%
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,89%	46,62%
		Composição	PRÓPRIA	84,89%	46,62%
					REF.
					03/2024
					01/2024
					03/2024

5901	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	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 304,09	R\$ 1,64
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,12520000	R\$ 28,01	R\$ 3,50
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,04020000	R\$ 79,57	R\$ 3,19
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02780000	R\$ 199,37	R\$ 5,54
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 13,90

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,38890000	R\$ 39,32	R\$ 54,61
TOTAL Material:						R\$ 54,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03790000	R\$ 17,31	R\$ 0,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,65
VALOR:						R\$ 69,16

94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 115,00	R\$ 0,75
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 27,46	R\$ 27,59
TOTAL Material:						R\$ 28,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 21,93	R\$ 5,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 17,31	R\$ 3,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,00

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00180000	R\$ 609,46	R\$ 1,09
TOTAL Serviço:						R\$ 1,09
VALOR:						R\$ 38,43

101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,13090000	R\$ 61,33	R\$ 8,02

Página: 25

Responsável Técnico
Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
CPF: 060.889.064-29
CREA: 1670363370

Eng. Civil Jônatas José Moreira Pessoa
 CREA/PB nº: 161.036.337-0
 Responsável Técnico

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Pavimentação em paralelepípedo na sede do município de Santa Helena-PB – Operação nº: 1088713-38 e TransferGov nº: 949433/2023	DATA: 06/04/2024	BDI: 26,37%			
LOCAL:	Diversas Ruas na Zona Urbana de Santa Helena	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Santa Helena	ORSE	2024/01	84,85%	46,62%	03/2024
		SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	01/2024
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	03/2024
		Composição		PROPRIA	84,85%	46,62%

5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	R\$ 156,83	R\$ 0,48
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,50

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	R\$ 116,50	R\$ 13,28
00004385	PARALELEPIEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03300000	R\$ 881,67	R\$ 29,09
TOTAL Material:						R\$ 42,37

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	R\$ 21,75	R\$ 8,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	R\$ 17,31	R\$ 6,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,70

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02040000	R\$ 513,54	R\$ 10,47
TOTAL Serviço:						R\$ 10,47
VALOR:						R\$ 77,04

0491002 (DER-PB) FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA (M)

Geral	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02	Meio fio de pedra granitica	Composições	M	1,04987530	R\$ 20,30	R\$ 21,31
TOTAL Geral:						R\$ 21,31
VALOR:						R\$ 21,31

94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 9,58	R\$ 0,20
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R\$ 20,34	R\$ 6,08
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R\$ 7,18	R\$ 22,43
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 4,95	R\$ 12,37
TOTAL Material:						R\$ 41,08

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	R\$ 21,48	R\$ 34,94
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	R\$ 21,93	R\$ 31,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	R\$ 17,31	R\$ 52,65

Responsável Técnico
Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
CPF: 060.689.064-29
CREA: 1670363370

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 SANTA HELENA <small>MUNICÍPIO DE SANTA HELENA - PERNAMBUCO</small>	OBRA: Pavimentação em paralelepípedo na sede do município de Santa Helena-PB – Operação nº: 1088713-38 e TransferiGov nº: 949433/2023		DATA: 06/04/2024		BDI: 26,37%
	LOCAL: Diversas Ruas na Zona Urbana de Santa Helena	FORTE		VERSÃO	HORA
	CLIENTE: Prefeitura Municipal de Santa Helena	ORSE	2024/01	84,85%	46,02%
	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,02%	01/2024
	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,02%	03/2024
	Composição		PROPRIA	84,85%	46,02%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 118,61
--	------------

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,23150000	R\$ 437,29	R\$ 538,52
TOTAL Serviço:					R\$ 538,52	
VALOR:					R\$ 698,21	

103335 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	56,62000000	R\$ 0,63	R\$ 35,67
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01930000	R\$ 40,33	R\$ 0,77
00034547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	SINAPI	M	0,80500000	R\$ 3,22	R\$ 2,59
TOTAL Material:					R\$ 39,03	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32000000	R\$ 21,93	R\$ 50,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,16000000	R\$ 17,31	R\$ 20,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 70,94	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01830000	R\$ 642,82	R\$ 11,76
TOTAL Serviço:					R\$ 11,76	
VALOR:					R\$ 121,73	

94319 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5903	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	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 66,58	R\$ 0,03
5901	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	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 304,09	R\$ 1,64
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R\$ 28,01	R\$ 5,49
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 7,16	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

Responsável Técnico
Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
CPF: 060.689.064-29
CREA: 1610363370

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 SANTA HELENA <small>GOV. DO PIAUÍ</small>	OBRA: Pavimentação em paralelepípedo na sede do município de Santa Helena-PB – Operação nº: 1088713-38 e TransfGov nº: 949433/2023		DATA: 06/04/2024		BDI: 26,37%			
	LOCAL: Diversas Ruas na Zona Urbana de Santa Helena			FONTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE: Prefeitura Municipal de Santa Helena			ORSE	2024/01	84,85%	46,62%	03/2024
				SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	01/2024
				SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	03/2024
				Composiçõe	PRÓPRIA	84,85%	46,62%	

00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,38890000	R\$ 39,32	R\$ 54,61
TOTAL Material:						R\$ 54,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R\$ 17,31	R\$ 13,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,61
VALOR:						R\$ 75,38

9050-Rampa.120 RAMPAS DE ACESSIBILIDADE UTILIZADAS NAS PAVIMENTAÇÕES(UTILIZADAS EM CALÇADAS COM LARGURA DE 1,2 METROS) - COM PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL E ALERTAL, INCLUSIVE PINTURA DE ACORDO COM O PROJETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CP-74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	Composições	M3	0,50000000	R\$ 114,90	R\$ 57,45
CP-74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	Composições	M2	8,28000000	R\$ 8,28	R\$ 68,56
01 próprio	PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA - DIRECIONAL E ALERTA 25X25CM ASSENTADO COM ARGAMASSA	Composições	m²	0,98000000	R\$ 54,15	R\$ 53,07
TOTAL Material:					R\$ 179,08	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
103335	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	2,76000000	R\$ 121,73	R\$ 335,97
94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	M3	1,16500000	R\$ 75,38	R\$ 87,82
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,50000000	R\$ 401,52	R\$ 200,76
TOTAL Serviço:					R\$ 624,55	
VALOR:					R\$ 803,63	

104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	10,00000000	R\$ 1,54	R\$ 15,40
00036178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	SINAPI	UN	6,25000000	R\$ 9,85	R\$ 61,56
TOTAL Material:					R\$ 76,96	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63900000	R\$ 21,93	R\$ 14,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27900000	R\$ 17,31	R\$ 22,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 36,14
VALOR:						R\$ 113,10

COM-15835012 Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) (M²)

Responsável Técnico
Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
 CPF: 060.689.064-29
 CREA: 1610363370

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Pavimentação em paralelepípedo na sede do município de Santa Helena-PB – Operação nº: 1088713-38 e TransferGov nº: 949433/2023	DATA: 06/04/2024	BDI: 26,37%
LOCAL:	Diversas Ruas na Zona Urbana de Santa Helena	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Santa Helena	ORSE	2024/01
		SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			03/2024
			01/2024
			03/2024

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	R\$ 17,31	R\$ 0,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,52

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	SINAPI	TXKM	0,06000000	R\$ 0,84	R\$ 0,05
TOTAL Serviço:						R\$ 0,05

VALOR: R\$ 0,57

102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÃO). AF_05/2021 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	R\$ 1,80	R\$ 0,19
TOTAL Material:						R\$ 0,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	R\$ 23,45	R\$ 0,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	R\$ 17,31	R\$ 0,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,13

VALOR: R\$ 1,32

COMP-63735038. PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	0,40000000	R\$ 0,20	R\$ 0,08
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, 45 CM X 20" CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 82,50	R\$ 82,50
TOTAL Material:						R\$ 82,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 17,31	R\$ 6,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,92

VALOR: R\$ 89,50

5216111 Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação (un)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,00000000	0,3000	0,7000	R\$ 151,7451	R\$ 55,4273	R\$ 84,3226
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 84,3226	

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
-------------	------	---------	--------------	---------------

Responsável Técnico
Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
CPF: 060.689.064-29
CREA: 1610363370

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 SANTA HELENA <small>MUNICÍPIO DE SANTA HELENA - PERNAMBUCO</small>	OBRA: Pavimentação em paralelepípedo na sede do município de Santa Helena - PB - Operação nº: 1088713-38 e TransferGov nº: 949433/2023		DATA: 06/04/2024		BDI: 26,37%	
	LOCAL: Diversas Ruas na Zona Urbana de Santa Helena	FORTE: ORSE	VERSÃO: 2024/01	HORA: 84,85%	MES: 46,62%	REF.: 03/2024
	CLIENTE: Prefeitura Municipal de Santa Helena	SICRO: 2023/10 COM DESONERAÇÃO		84,85%	46,62%	01/2024
		SINAPI: 2024/02 COM DESONERAÇÃO		84,85%	46,62%	03/2024
		Composição: PRÓPRIA		84,85%	46,62%	

P9808	Carpinteiro	h	1,00000000	21,9057	21,9057
P9822	Pintor	h	0,50000000	25,6878	12,8439
P9824	Servente	h	1,00000000	17,6446	17,6446

TOTAL MÃO DE OBRA: 52,3942

Custo Horário da Execução: R\$ 136,7168

Produção da Equipe: 4,00000

Custo Unitário da Execução: R\$ 34,1792

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	kg	0,69700000	R\$ 30,5536	R\$ 21,2959
M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm	m	3,00000000	R\$ 13,3007	R\$ 39,9021
M2128	Tinta esmalte sintético acetinado	l	0,25622000	R\$ 29,3974	R\$ 7,5322
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 68,7302

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	0,00375000	R\$ 383,3400	R\$ 1,4375
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	0,05655000	R\$ 35,8500	R\$ 2,0273
4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	0,05280000	R\$ 14,2900	R\$ 0,7545
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 4,2193

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00070000	R\$ 32,3100	R\$ 0,0226
M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,01920000	R\$ 32,3100	R\$ 0,6204
M2128	Tinta esmalte sintético acetinado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00035000	R\$ 32,3100	R\$ 0,0113
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					R\$ 0,6543	

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00070000	0,00	R\$ 1,1300	0,00	R\$ 0,9000	0,00	R\$ 0,7400	R\$ 0,0000
M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,01920000	0,00	R\$ 1,1300	0,00	R\$ 0,9000	0,00	R\$ 0,7400	R\$ 0,0000
M2128	Tinta esmalte sintético acetinado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00035000	0,00	R\$ 1,1300	0,00	R\$ 0,9000	0,00	R\$ 0,7400	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000

Custo Direto Total: R\$ 107,7830

VALOR: R\$ 107,78

5213417 Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	

Responsável Técnico
Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
CPF: 040.689.064-29
CREA: 1610363370

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SANTA HELENA

OBRA:	Pavimentação em paralelepípedo na sede do município de Santa Helena-PB – Operação nº: 1088713-38 e TransferGov nº: 949433/2023	DATA: 06/04/2024	BDI: 26,37%
LOCAL:	Diversas Ruas na Zona Urbana de Santa Helena	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Santa Helena	ORSE	2024/01
		SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		84,89%	46,62%
		84,89%	46,62%
		84,89%	46,62%
		84,89%	46,62%
		REF.	
		03/2024	
		01/2024	
		03/2024	

Item	Descrição	Valor Unitário	Quantidade	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total
E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	0,15060000	1,0000	0,0000	R\$ 0,2055	R\$ 0,1363	R\$ 0,0309
E9753	Grupo gerador - 23 kVA	0,48193000	1,0000	0,0000	R\$ 28,1400	R\$ 5,4302	R\$ 13,5615
E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	0,20080000	1,0000	0,0000	R\$ 15,0174	R\$ 9,5459	R\$ 3,0155
E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	0,48193000	1,0000	0,0000	R\$ 13,8208	R\$ 8,7853	R\$ 6,6607
E9507	Plotadora de recorte com computador e programa computacional	0,48193000	1,0000	0,0000	R\$ 23,6638	R\$ 14,9178	R\$ 11,4043
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 34,6729

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	2,00000000	17,7498	35,4996
P9830	Montador	h	1,00000000	26,5082	26,5082
P9823	Serralheiro	h	1,00000000	23,7770	23,7770
P9824	Servente	h	2,00000000	17,6446	35,2892
TOTAL MÃO DE OBRA:					121,0740

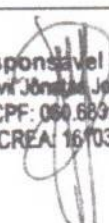
Custo Horário da Execução:	R\$ 155,7469
Produção da Equipe:	4,00000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 38,9367

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1367	Chapa fina em aço galvanizado	kg	11,77500000	R\$ 11,9894	R\$ 141,1752
M3235	Película retrorrefletiva tipo I	m²	1,00000000	R\$ 151,0503	R\$ 151,0503
M3237	Película retrorrefletiva tipo III	m²	0,40000000	R\$ 255,1423	R\$ 102,0569
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 394,2824

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
5212552	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	m²	1,00000000	R\$ 16,2100	R\$ 16,2100
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 16,2100

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1367	Chapa fina em aço galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914333	0,01178000	R\$ 33,3400	R\$ 0,3927
M3235	Película retrorrefletiva tipo I (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00044000	R\$ 32,3100	R\$ 0,0142
M3237	Película retrorrefletiva tipo III (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00019000	R\$ 32,3100	R\$ 0,0061
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 0,4130

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M1367	Chapa fina em aço galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,01178000	0,00	R\$ 1,1300	0,00	R\$ 0,9000	0,00	R\$ 0,7400	R\$ 0,0000
M3235	Película retrorrefletiva tipo I (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00044000	0,00	R\$ 1,1300	0,00	R\$ 0,9000	0,00	R\$ 0,7400	R\$ 0,0000
M3237	Película retrorrefletiva tipo III (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00019000	0,00	R\$ 1,1300	0,00	R\$ 0,9000	0,00	R\$ 0,7400	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000
Custo Direto Total:										R\$ 449,8421


Responsável Técnico
Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
CPF: 060.689.064-29
CREA: 16/0363370

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Pavimentação em paralelepípedo na sede do município de Santa Helena-PB – Operação nº: 1068713-38 e TransferGov nº: 949433/2023	DATA: 06/04/2024	BDI: 26,37%
LOCAL:	Diversas Ruas na Zona Urbana de Santa Helena	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Santa Helena	ORSE	2024/01
		SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			03/2024
			01/2024
			03/2024

VALOR: R\$ 449,84

9050-Rampa.150 RAMPAS DE ACESSIBILIDADE UTILIZADAS NAS PAVIMENTAÇÕES(UTILIZADAS EM CALÇADAS COM LARGURA DE 1,5 METROS) - COM PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL E ALERTAL, INCLUSIVE PINTURA DE ACORDO COM O PROJETO (Uni)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP-74157/004 LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	Composições	M3	0,55880000	R\$ 114,90	R\$ 64,21
CP-74245/001 PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	Composições	M2	9,31500000	R\$ 8,28	R\$ 77,13
01 próprio PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA - DIRECIONAL E ALERTA 25X25CM ASSENTADO COM ARGAMASSA	Composições	m²	1,05000000	R\$ 54,15	R\$ 56,86
TOTAL Material:					R\$ 198,20

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103335 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	2,76000000	R\$ 121,73	R\$ 335,97
94319 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	M3	1,16500000	R\$ 75,38	R\$ 87,82
94963 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,55880000	R\$ 401,52	R\$ 224,37
TOTAL Serviço:					R\$ 648,16

VALOR: R\$ 846,36

S00021 Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado (m)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,05000000	R\$ 3,73	R\$ 0,19
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,83	R\$ 1,92
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 2,11

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,05000000	R\$ 15,84	R\$ 0,79
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 11,87	R\$ 5,94
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,73

VALOR: R\$ 8,84

98529 CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54440000	R\$ 18,06	R\$ 27,89
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54440000	R\$ 17,31	R\$ 26,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 54,62

VALOR: R\$ 54,62

Responsável Técnico
Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
CPF: 060.689.064-29
CREA: 16/0363370



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: Pavimentação em paralelepípedo na sede do município de Santa Helena-PB - Operação nº 1088713-38 e TransferGov nº 949433/2023

LOCAL: Diversas Ruas na Zona Urbana de Santa Helena

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Santa Helena

DATA : 06/04/2024 BDI : 26,37%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	Data Ref.
ORSE	2024/01	84,85%	46,62%	03/2024
SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERACAO	84,85%	46,62%	01/2024
SINAPI	2024/02 COM DESONERACAO	84,85%	46,62%	03/2024
Composições		84,85%	46,62%	
PROPRIA				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	RUA TEREZA GONÇALVES FIRMINO	R\$ 182.333,58	100,00 % R\$ 182.333,58								
2	RUA OTÁCIO BENEDITO DE SOUZA	R\$ 119.109,94	100,00 % R\$ 119.109,94								
3	RUA DELEGADO RAIMUNDO LUIZ	R\$ 164.890,71	100,00 % R\$ 164.890,71								
4	RUA CLOVIS ROLIM	R\$ 131.875,11	100,00 % R\$ 131.875,11								
5	RUA JOANA FERREIRA DE SOUZA	R\$ 185.925,76	100,00 % R\$ 185.925,76								
		R\$ 784.135,10	R\$ 784.135,10	R\$ 0,00	R\$ 784.135,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
			R\$ 784.135,10	R\$ 784.135,10	R\$ 784.135,10	R\$ 784.135,10	R\$ 784.135,10	R\$ 784.135,10	R\$ 784.135,10	R\$ 784.135,10	R\$ 784.135,10

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	RUA TEREZA GONÇALVES FIRMINO	R\$ 182.333,58				R\$ 182.333,58 100,00 %
2	RUA OTÁCIO BENEDITO DE SOUZA	R\$ 119.109,94				R\$ 119.109,94 100,00 %
3	RUA DELEGADO RAIMUNDO LUIZ	R\$ 164.890,71				R\$ 164.890,71 100,00 %
4	RUA CLOVIS ROLIM	R\$ 131.875,11				R\$ 131.875,11 100,00 %
5	RUA JOANA FERREIRA DE SOUZA	R\$ 185.925,76				R\$ 185.925,76 100,00 %
		R\$ 784.135,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 784.135,10
			R\$ 784.135,10	R\$ 784.135,10	R\$ 784.135,10	R\$ 784.135,10

Eng. Civil Jônatas José Moreira Pessoa
CREA/PB nº 161.036.337/0
Responsável Técnico

Responsável Técnico
Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
CPF: 041.836.064-29
CREA/PB 167006337/0

COMPOSIÇÃO DO BDI

 SANTA HELENA	OBRA: Pavimentação em paralelepípedo na sede do município de Santa Helena-PB – Operação nº: 1088713-38 e TransferGov nº: 949433/2023	DATA: 06/04/2024	BDI: 26,37%			
	LOCAL: Diversas Ruas na Zona Urbana de Santa Helena	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE: Prefeitura Municipal de Santa Helena	ORSE	2024/01	84,85%	46,62%	03/2024
	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	01/2024	
	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	03/2024	
	Composição	PRÓPRIA	84,85%	46,62%		

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,74%
	TOTAL	8,54%

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	4,56%

I	Impostos	
	COFINS	3,00%
	ISSQN (5,00% sobre 40,00%)	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta)	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 26,37%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Responsável Técnico
 Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
 CPF: 080.889.064-29
 CREA 1610363370

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



**SANTA
HELENA**

OBRA:	Pavimentação em paralelepípedo na sede do município de Santa Helena-PB – Operação nº: 1088713-38 e TransferGov nº: 949433/2023	DATA: 06/04/2024		BDI: 26,37%		
LOCAL:	Diversas Ruas na Zona Urbana de Santa Helena	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Santa Helena	ORSE	2024/01	84,85%	46,62%	03/2024
		SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	01/2024
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	03/2024
		Composição	PRÓPRIA	84,85%	46,62%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
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	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,93%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,66%
B4	13º Salário	10,86%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,45%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,65%	7,40%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	45,54%	17,11%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,78%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	3,99%	3,06%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,13%	2,40%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%
	TOTAL	12,41%	9,53%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,76%	6,30%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,33%
	TOTAL	17,18%	6,63%

A + B + C + D = 84,85% 46,62%

Responsável Técnico
Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
CPF: 050.689.064-29
CREA: 1610363370

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



SANTA HELENA

OBRA:	Pavimentação em paralelepípedo na sede do município de Santa Helena-PB – Operação nº: 1088713-38 e TransferGov nº: 949433/2023	DATA: 06/04/2024	BDI: 26,37%		
LOCAL:	Diversas Ruas na Zona Urbana de Santa Helena	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Santa Helena	ORSE	2024/01	84,85%	46,62%
		SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
		Composição	PRÓPRIA	84,85%	46,62%
					REF.
					03/2024
					01/2024
					03/2024

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	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	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	TOTAL	14,73%	11,38%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	TOTAL	7,91%	3,12%

A + B + C + D = 84,85% 46,62%

Responsável Técnico
Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
CPF: 090.889.064-29
CREA 1610363370

**SANTA HELENA****TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

OBRA:	Pavimentação em paralelepípedo na sede do município de Santa Helena-PB – Operação nº: 1088713-38 e TransferGov nº: 949433/2023	DATA: 06/04/2024		BDI: 26,37%	
LOCAL:	Diversas Ruas na Zona Urbana de Santa Helena	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Santa Helena	ORSE	2024/01	84,85%	46,62%
		SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
		Composição	PRÓPRIA	84,85%	46,62%
					REF.
					03/2024
					01/2024
					03/2024

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	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	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,03%	0,00%
B2	Feridos	4,31%	0,00%
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 Chuvas	2,06%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,29%	8,51%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,54%	18,19%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,57%	3,45%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,31%	2,50%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61%	1,96%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
	TOTAL	10,98%	8,28%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,15%	3,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%
	TOTAL	8,53%	3,35%

A + B + C + D = 84,85% 46,62%

Responsável Técnico
 Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
 CPF: 080.889.064-29
 CREA: 1670363370



SANTA HELENA

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Pavimentação em paralelepípedo na sede do município de Santa Helena-PB – Operação nº: 1088713-38 e TransferGov nº: 949433/2023	DATA: 06/04/2024		BDI: 26,37%		
LOCAL:	Diversas Ruas na Zona Urbana de Santa Helena	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Santa Helena	ORSE	2024/01	84,85%	46,62%	03/2024
		SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	01/2024
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	03/2024
		Composição	PRÓPRIA	84,85%	46,62%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	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	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,03%	0,00%
B2	Feridos	4,31%	0,00%
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 Chuvas	2,06%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,29%	8,51%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,54%	18,19%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,57%	3,45%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,31%	2,50%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61%	1,96%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
	TOTAL	10,98%	8,28%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,15%	3,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%
	TOTAL	8,53%	3,35%

A + B + C + D = 84,85% 46,62%

Responsável Técnico
Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
 CPF: 090.689.064-29
 CREA 1610363370

**SANTA HELENA****TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

OBRA:	Pavimentação em paralelepípedo na sede do município de Santa Helena-PB – Operação nº: 1088713-38 e TranslenGov nº: 949433/2023	DATA: 06/04/2024	BDI: 26,37%			
LOCAL:	Diversas Ruas na Zona Urbana de Santa Helena	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Santa Helena	ORSE	2024/01	84,85%	46,62%	03/2024
		SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	01/2024
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	03/2024
		Composição	PRÓPRIA	84,85%	46,62%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	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	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,02%	0,00%
B2	Feridos	4,31%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,02%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,64%	7,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	46,76%	17,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,53%	3,45%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	4,24%	3,23%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,99%	2,28%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
	TOTAL	12,25%	9,33%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,86%	2,86%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%
	TOTAL	8,24%	3,15%

A + B + C + D = 84,85% 46,62%

Responsável Técnico
Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
CPF: 060.689.064-29
CREA 1610363370

JONATAS JOSE
MOREIRA
PESSOA:0606830
6429

Assinado de forma digital
por JONATAS JOSE
MOREIRA
PESSOA:06068306429
Dados: 2024.05.22
10:43:14 -03'00'



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PB20240623928

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

INICIAL

1. Responsável Técnico

JONATAS JOSE MOREIRA PESSOA
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **1610363370**
Registro: **PRO-13407/12 PB**

Empresa contratada: **SS ENGENHARIA E SERVIÇOS DE PROJETOS LTDA - EPP**

Registro : **0003457249-PB**

2. Dados do Contrato

Contratante: **Prefeitura Municipal de Santa Helena**
RUA Gonçalo José Vituriano
Complemento:
Cidade: **Santa Helena**

Bairro: **Centro**
UF: **PB**

CPF/CNPJ: **08.764.284/0001-02**
Nº: **s/n**
CEP: **58925000**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 15.000,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **Órgão Público**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA Diversas
Complemento:
Cidade: **Santa Helena**
Data de Início: **01/05/2024**
Finalidade: **Infraestrutura**
Proprietário: **Prefeitura Municipal de Santa Helena**

Bairro: **Centro**
UF: **PB**

Nº: **s/n**
CEP: **58925000**
Coordenadas Geográficas: **-6.405087, -38.497709**
Código: **Não Especificado**
CPF/CNPJ: **08.764.284/0001-02**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
14 - Elaboração		
81 - Projeto Arquitetônico > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS	5.848,45	m2
38 - Especificação > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS	5.848,45	m2
35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS	5.848,45	m2
81 - Projeto Arquitetônico > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.7 - MEIO-FIO	1.675,94	m
38 - Especificação > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.7 - MEIO-FIO	1.675,94	m
35 - Elaboração de orçamento > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.7 - MEIO-FIO	1.675,94	m

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

Projeto, orçamento e especificações da Pavimentação em paralelepípedo na sede do município de Santa Helena-PB ? Operação nº: 1088713-38 e TransferiGov nº: 949433/2023

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-PB, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

7. Entidade de Classe

IBAPE

JONATAS JOSE MOREIRA PESSOA:06068306429
Assinado de forma digital por JONATAS JOSE MOREIRA PESSOA:06068306429
Dados: 2024.05.20 09:55:46 -03'00'

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 7b2Ca
Impresso em: 20/05/2024 às 09:53:06 por: , ip: 168.121.155.15

sic.creapb.org.br
Tel: (83) 3533 2525

creapb@creapb.org.br
Fax:





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PB20240623928

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

INICIAL

JONATAS JOSE
 MOREIRA
 PESSOA:06068306429

Assinado de forma digital por
 JONATAS JOSE MOREIRA
 PESSOA:06068306429
 Dados: 2024.05.20 09:56:03
 +03'00'

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____ de _____ de _____
 Local data

JONATAS JOSE MOREIRA PESSOA - CPF: 060.683.064-29

Prefeitura Municipal de Santa Helena - CNPJ: 08.764.284/0001-02

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 99,64** Registrada em: **20/05/2024** Valor pago: **R\$ 99,64** Nosso Número: **4506051**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 7b2Ca
 Impresso em: 20/05/2024 às 09:53:06 por: , ip: 168.121.155.16

