

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO

90001/2026

CONTRATANTE (UASG)

(927311)

OBJETO

CONSTRUÇÃO DO PÓRTICO E DO MURO DO HOTEL-ESCOLA BRUXAXÁ,
LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE AREIA/PB.

VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO

R\$ 300.510,97

DATA DA SESSÃO PÚBLICA

Dia 18/03/2026 às 08h30 (horário de Brasília)

CRITÉRIO DE JULGAMENTO:

menor preço global

MODO DE DISPUTA:

aberto e fechado

TRATAMENTO FAVORECIDO ME/EPP/EQUIPARADAS

NÃO

MARGEM DE PREFERÊNCIA PARA ALGUM ITEM

NÃO



SEEPRC202533138V11

EDITAL – PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90001/2026



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>



**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE COMPRAS**

SUMÁRIO

1. DO OBJETO	5
2. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO	5
3. DO ORÇAMENTO ESTIMADO	7
4. DA REFERÊNCIA DE TEMPO	7
1. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO	8
2. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA	12
3. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES	14
4. DA FASE DE JULGAMENTO	22
5. DA FASE DE HABILITAÇÃO	27
6. DO TERMO DE CONTRATO	43
7. DOS RECURSOS	44
8. DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS	46
9. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO	48
10. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS	49





**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE COMPRAS**

**SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO DA PARAÍBA
EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90001/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº SEE-PRC-2025/33138**

PREÂMBULO

O Estado da Paraíba, por intermédio da **SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO (UASG 926541)**, através da **GERÊNCIA DE COMPRAS**, sediada no Centro Administrativo Integrado — Bloco 1 — Jaguaribe, João Pessoa/PB — CEP: 58015-900, realizará licitação, na modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO**, do tipo **MENOR PREÇO POR ITEM**, na forma **ELETRÔNICA**, de acordo com a Lei Federal nº 14.133/2021, a Lei Complementar nº 123/2006 e o Decreto Estadual nº 43.759/2023, aplicando-se subsidiariamente as demais normas regulamentares aplicáveis à espécie, a realizar-se no local e horário a seguir:

INFORMAÇÕES GERAIS

ABERTURA DAS PROPOSTAS ATÉ: As propostas deverão ser enviadas até às 08:30h do dia 18/03/2026, horário previsto para o início da sessão pública. Após esse horário, o sistema eletrônico não permitirá o envio ou modificação de propostas, conforme regulamentação da Plataforma compras.gov.br.

SISTEMA ELETRÔNICO UTILIZADO: **COMPRAS.GOV**

ENDEREÇO ELETRÔNICO: www.gov.br/compras | gelic.see.pb.gov.br

Os períodos para recebimento de propostas e para início da sessão de disputa de preços estarão indicados no aviso de abertura do certame.

OBSERVAÇÃO 1: Para todas as referências de tempo será obrigatoriamente adotado o horário de Brasília – DF.





**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE COMPRAS**

OBSERVAÇÃO 2: Na hipótese de não haver expediente na data fixada, ficará a sessão adiada para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo site e hora, salvo as disposições em contrário.

1. DO OBJETO

1.1. O objeto da presente licitação é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MURO E PÓRTICO DE ENTRADA DA ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL MONSENHOR RUY BARREIRA, LOCALIZADA NO HOTEL BRUXAXÁ, NO MUNICÍPIO DE AREIA/PB** conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

1.2. A licitação será realizada em único item.

2. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

2.1. Poderão participar desta licitação os interessados que estiverem previamente credenciados no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF e no Sistema de Compras do Governo Federal (www.gov.br/compras).

2.1.1. Os interessados deverão atender às condições exigidas no cadastramento no Sicafe até o terceiro dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas.

2.1.2. 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 ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.





**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE COMPRAS**

2.2. É obrigação do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais nos Sistemas relacionados no item anterior 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.

2.3. A não observância dessa obrigação poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

2.4. Não será concedido nesta Licitação tratamento favorecido para microempresas, empresas de pequeno porte e figuras equiparadas, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, em razão da incidência, no caso, do art. 4º, §1º da Lei nº 14.133, de 2021.

2.5. Não poderão participar desta licitação:

2.5.1. Pessoa jurídica impedida de licitar e contratar com a Administração Direta e Indireta do Estado da Paraíba, nos termos do art. 156, III e § 4º, da Lei nº 14.133/2021, e do art. 7º da Lei federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002, durante o prazo da sanção aplicada ou até que seja promovida sua reabilitação;

2.5.2. Pessoa jurídica suspensa temporariamente de participar em licitação e impedimento de contratar com a Administração, nos termos do art. 87, III, da Lei federal nº 8.666, de 1993;

2.5.3. Pessoa jurídica declarada inidônea para licitar ou contratar com toda a Administração Pública, nos termos do art. 156, IV e §5º, da Lei 14.133/2021, e do art. 87, IV, da Lei Federal nº 8.666, de 1993, durante o prazo da sanção aplicada ou até que seja promovida sua reabilitação;

2.5.4. Pessoa jurídica que tenha sido proibida de contratar com o Poder Público em razão de condenação por ato de improbidade administrativa, nos termos do artigo 12 da Lei Federal nº 8.429/1992;

2.5.5. Licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou





**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE COMPRAS**

coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante;

2.5.6. Autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, sendo a ele equiparada a empresa integrante do mesmo grupo econômico, nos termos do art. 14, §3º, da Lei nº 14.133, de 2021;

2.5.7. Empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, sendo a ela equiparada à empresa integrante do mesmo grupo econômico, nos termos do art. 14, §3º, da Lei nº 14.133, de 2021;

2.5.8. Empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado;

2.5.9. Pessoa jurídica enquadrada nas demais vedações previstas no art. 14 da Lei nº 14.133/21;

2.5.10. Pessoa jurídica cujo ramo de atividade previsto em estatuto ou contrato social não seja pertinente e compatível com o objeto desta licitação;

2.5.11. Agente público do órgão ou entidade licitante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021.

3. DO ORÇAMENTO ESTIMADO

3.1. O orçamento estimado da presente contratação não será de caráter sigiloso.

3.2. O valor estimado da contratação, apurado nos termos do art. 23, §1º, da Lei nº 14.133/2021, encontra-se detalhado no Anexo II deste Edital.

EDITAL – PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90001/2026

7



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>



SEEPRC202533138V11



**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE COMPRAS**

4. DA REFERÊNCIA DE TEMPO

4.1. Todas as referências de tempo previstas neste Edital, no Aviso e durante a sessão pública observarão obrigatoriamente o horário de Brasília – DF.

4.2. As sessões serão iniciadas em dias úteis.

4.2.1. Serão considerados como dias não úteis os sábados, domingos, feriados nacionais, estaduais e demais feriados e pontos facultativos publicados em Diário Oficial que influem no horário de funcionamento do órgão licitante.

4.2.2. Sessões já iniciadas poderão ser suspensas, cabendo ao agente de contratação informar, através do Sistema, a data e horário para retomada da concorrência.

4.2.3. Os prazos para encaminhamento da proposta e dos documentos de habilitação digitalizados serão computados em horas corridas.

4.2.4. Em caso de suspensão, quando da retomada da sessão, os prazos concedidos serão restituídos por tempo igual ao que faltava para sua complementação.

4.3. Havendo calamidade pública, fato relevante devidamente justificado ou necessidade de adequação de horário por motivos de administração interna, os horários previstos no item 4.2 poderão ser alterados, cabendo ao agente de contratação informar previamente às licitantes a alteração e a nova data e horário para retomada da concorrência, através do COMPRAS.GOV.

5. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

5.1. O prazo mínimo para a apresentação das propostas e lances, contados a partir do 1º dia útil subsequente à data de divulgação do Edital de licitação no PNCP, será de:

5.1.1. 8 (oito) dias úteis, para a aquisição de bens;

EDITAL – PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90001/2026

8



SEEPRC202533138V11



**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE COMPRAS**

5.1.2. no caso de serviços e obras:

5.1.2.1. 10 (dez) dias úteis, no caso de serviços comuns e de obras e serviços comuns de engenharia.

5.2. Na presente licitação, a fase de habilitação sucederá as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento.

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

5.4. No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, que:

5.4.1. 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;

5.4.2. 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 artigo 7º, XXXIII, da Constituição;

5.4.3. não possui 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;

5.4.4. 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.

5.5. O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021.





**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE COMPRAS**

5.6. O licitante deverá declarar em campo próprio do sistema se o produto ou serviço ofertado é manufaturado nacional beneficiado por um dos critérios de margem de preferência indicados no Termo de Referência, quando for o caso, para usufruir do benefício.

5.7. A licitante enquadrada Microempresa – ME, Empresa de Pequeno Porte - EPP Microempreendedor Individual (MEI) deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos nos artigos 3º e 18-A da Lei Complementar nº 123, de 2006, e os requisitos de habilitação deste edital, mesmo que tenha restrição na documentação comprobatória da regularidade fiscal e trabalhista estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021.

5.7.1. nos itens exclusivos à participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” impedirá o prosseguimento no certame, para aquele item;

5.7.2. 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 Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa.

5.8. Não poderá se beneficiar do tratamento jurídico diferenciado estabelecido nos arts. 42 a 49 da Lei Complementar nº 123, de 2006, a pessoa jurídica:

5.8.1. de cujo capital participe outra pessoa jurídica;

5.8.2. que seja filial, sucursal, agência ou representação, no País, de pessoa jurídica com sede no exterior;

5.8.3. de cujo capital participe pessoa física que seja inscrita como empresário ou seja sócia de outra empresa que receba tratamento jurídico diferenciado nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o inciso II do art. 3º da referida lei;





**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE COMPRAS**

5.8.4. cujo titular ou sócio participe com mais de 10% (dez por cento) do capital de outra empresa não beneficiada pela Lei Complementar nº 123, de 2006, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o inciso II do art. 3º da referida lei;

5.8.5. cujo sócio ou titular seja administrador ou equiparado de outra pessoa jurídica com fins lucrativos, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o inciso II do art. 3º da referida lei;

5.8.6. constituída sob a forma de cooperativas, salvo as de consumo;

5.8.7. que participe do capital de outra pessoa jurídica;

5.8.8. que exerça atividade de banco comercial, de investimentos e de desenvolvimento, de caixa econômica, de sociedade de crédito, financiamento e investimento ou de crédito imobiliário, de corretora ou de distribuidora de títulos, valores mobiliários e câmbio, de empresa de arrendamento mercantil, de seguros privados e de capitalização ou de previdência complementar;

5.8.9. resultante ou remanescente de cisão ou qualquer outra forma de desmembramento de pessoa jurídica que tenha ocorrido em um dos 5 (cinco) anos-calendário anteriores;

5.8.10. constituída sob a forma de sociedade por ações;

5.8.11. cujos titulares ou sócios guardam, cumulativamente, com o contratante do serviço, relação de pessoalidade, subordinação e habitualidade.

5.9. A falsidade da declaração de que trata os itens 5.4 ou 5.7 sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e neste Edital.

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

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





**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE COMPRAS**

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

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

5.13.1. a aplicação do intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta; e

5.13.2. os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo, caso estabelecido, e o intervalo de que trata o subitem acima.

5.14. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado:

5.14.1. valor superior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por menor preço; e

5.14.2. percentual de desconto inferior ao lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por maior desconto.

5.15. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado na forma do item 5.12 possuirá caráter sigiloso para os demais fornecedores e para o órgão ou entidade promotora da licitação, podendo ser disponibilizado estritamente e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.

5.16. Caberá ao licitante interessado em participar da licitação 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.

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





**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE COMPRAS**

6. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

6.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

6.1.1. *Item;*

6.1.2. *Descrição;*

6.1.3. *Unidade;*

6.1.4. *Quantidade;*

6.1.5. *Valor Unitário;*

6.1.6. *Valor Total.*

6.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.

6.2.1. O licitante não poderá oferecer proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto para contratação.

6.3. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

6.4. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

6.5. Se o regime tributário da empresa implica 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.

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





**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE COMPRAS**

6.7. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência/Projeto Básico, 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.

6.8. O prazo de validade da proposta não será inferior a **60 (sessenta)** dias, a contar da data de sua apresentação.

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

6.10. Caso o critério de julgamento seja o de menor preço, os licitantes devem respeitar os preços máximos previstos no Termo de Referência/Projeto Básico;

6.11. Caso o critério de julgamento seja o de maior desconto, o preço já decorrente da aplicação do desconto ofertado deverá respeitar os preços máximos previstos no Termo de Referência/Projeto Básico.

6.12. O descumprimento das regras supramencionadas pode ensejar a responsabilização pelo Tribunal de Contas da União e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do art. 71, inciso IX, da Constituição; ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

6.13. Em se tratando de serviços com fornecimento de mão de obra em regime de dedicação exclusiva, o licitante deverá indicar os sindicatos, acordos coletivos, convenções coletivas ou sentenças normativas que regem as categorias profissionais que executarão o serviço e as respectivas datas bases e vigências, com base na Classificação Brasileira de Ocupações – CBO.

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





**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE COMPRAS**



- 7.1.** A licitação será realizada em sessão pública, por meio da Internet, mediante condições de segurança, criptografia e autenticação, em todas as suas fases.
- 7.2.** Durante a sessão pública, a comunicação entre o agente de contratação e as licitantes ocorrerá exclusivamente mediante troca de mensagens, em campo próprio do sistema eletrônico.
- 7.3.** Cabe à licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública da licitação, ficando responsável por eventuais ônus decorrentes da perda de negócios causada pela inobservância de qualquer mensagem emitida pelo sistema ou por motivo de desconexão.
- 7.4.** A abertura da sessão pública ocorrerá na data e horário indicados no preâmbulo deste Edital OU na folha de rosto anexa a este Edital, com a divulgação das propostas de preços recebidas, na forma prevista neste instrumento convocatório.
- 7.5.** Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou os documentos de habilitação, quando for o caso, anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.
- 7.6.** O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão e os licitantes.
- 7.7.** O agente de contratação verificará as propostas apresentadas e desclassificar, motivadamente, aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital.
- 7.8.** Será desclassificada a proposta que contenha elementos que permitam a sua identificação.
- 7.9.** A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.
- 7.10.** Somente as licitantes com propostas classificadas participarão da fase de lances.
- 7.11.** Aberta a etapa competitiva, os representantes das licitantes classificadas deverão estar conectados ao sistema eletrônico e poderão encaminhar lances sucessivos, exclusivamente por meio do sistema eletrônico.

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





**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE COMPRAS**

7.11.2. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.

7.11.3. O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta, deverá ser de R\$ 1,00 (um real).

7.11.4. 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.

7.12. A etapa de lances públicos e sucessivos terá duração inicial de 10 (dez) minutos e, encerrado esse prazo, o Agente de Contratação encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances. Após o transcurso de um período de tempo adicional de até 10 (dez) minutos, aleatoriamente determinado, será automaticamente encerrada a recepção de lances.

7.13. Encerrados os prazos da etapa aberta de lances de que trata o item 7.12, o sistema abrirá a oportunidade para que o autor do melhor lance e os autores dos lances com variação de preço de até 10% (dez por cento) em relação àquele possam ofertar um lance final e fechado em até 05 (cinco) minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

7.14. Na oferta do lance fechado, os licitantes poderão optar por manter o seu último lance da etapa aberta, ou por ofertar preço menor ou maior desconto.

7.15. Não havendo pelo menos 3 (três) licitantes nas condições de que trata o item 7.13, os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de 3 (três), poderão oferecer lance fechado em até 05 (cinco) minutos, o qual será sigiloso até o encerramento do prazo.

7.16. Após o término dos prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de vantajosidade, que se dará, conforme o critério de julgamento de **MENOR PREÇO GLOBAL**.

7.17. Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e





**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE COMPRAS**

divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.

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

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

7.20. No caso de desconexão com o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão, no decorrer da etapa competitiva da licitação, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

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

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

7.23. Ao final da fase de lances, será aplicado o benefício da margem de preferência, nos termos do art. 26 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.23.1. Para produtos ou serviços abrangidos por margem de preferência normal ou adicional, caso a proposta de menor preço não tenha por objeto produto ou serviço contemplado pela referida margem, o sistema automaticamente indicará as propostas de produtos ou serviços que façam jus ao diferencial de preço, pela ordem de classificação, para fins de aceitação pelo Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão.

7.23.2. Nessas situações, desde que observadas as condições e percentuais fixados em regulamento específico, a proposta beneficiada pela aplicação da margem de preferência normal ou adicional, conforme o caso, tornar-se-á a proposta classificada em primeiro lugar.

7.24. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto





**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE COMPRAS**

à Receita Federal, do porte da entidade empresarial, caso a contratação não se enquadre nas vedações dos §§1º e 2º do art. 3º da Lei nº 14.133, de 2021. 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 Complementar nº 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538, de 2015.

7.24.1. Quando houver propostas beneficiadas com as margens de preferência, apenas poderão se valer do critério de desempate previsto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que também fizerem jus às margens de preferência (art. 5º, §9º, I, do Decreto nº 8538, de 2015).

7.24.2. O parâmetro para o empate ficto, nesse caso, consistirá no preço ofertado pela fornecedora classificada em primeiro lugar em razão da aplicação da margem de preferência.

7.24.3. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 10% (dez por cento), caso se trate de uma concorrência, ou de até 5% (cinco por cento), caso se trate de um pregão, serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

7.24.4. A licitante mais bem classificada nos termos do subitem anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

7.24.5. 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 até 10% (dez por cento), caso se trate de uma concorrência, ou de até 5% (cinco por cento), caso se trate de um pregão, na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.





**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE COMPRAS**

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

7.24.7. A obtenção do benefício a que se refere o item anterior fica limitada às microempresas e às empresas de pequeno porte que, no ano-calendário da licitação, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública, por item licitado, cujos valores somados ultrapassam a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte, nos termos do § 1º do art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006.

7.25. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, se houver, 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 Complementar nº 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538, de 2015.

7.25.1. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

7.25.2. A melhor classificada nos termos do subitem anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

7.25.3. 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 5% (cinco por cento),





**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE COMPRAS**

na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

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

7.26. Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.

7.26.1. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021, nesta ordem:

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

7.26.1.2. 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 nesta Lei, conforme regulamento;

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

7.26.1.4. desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.

7.26.2. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:

7.26.2.1. empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;

7.26.2.2. empresas brasileiras;





**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE COMPRAS**

7.26.2.3. empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

7.26.2.4. empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.

7.27. 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.

7.28. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo ou inferior ao desconto definido para a contratação, o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.

7.28.1. Tratando-se de licitação em grupo, a contratação posterior de item específico do grupo exigirá prévia pesquisa de mercado e demonstração de sua vantagem para o órgão ou a entidade e serão observados como critério de aceitabilidade os preços unitários máximos definidos no Termo de Referência.

7.28.2. 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 pela Administração.

7.28.3. A negociação será realizada por meio do sistema eletrônico, podendo ser acompanhada pelas demais licitantes.

7.28.4. O resultado da negociação será registrado na ata da sessão pública e divulgado a todos os licitantes.

7.28.5. O Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de 2 (duas) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos





**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE COMPRAS**

complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

7.28.6. É facultado ao Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.

7.29. Após a negociação do preço, o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

8. DA FASE DE JULGAMENTO

8.1. Encerrada a etapa de negociação, o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133, de 2021, legislação correlata e no item 2.8 do edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

8.1.1. SICAF;

8.1.2. Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://portaldatransparencia.gov.br/pagina-interna/603244-cnep>); e.

8.2. A consulta aos cadastros será realizada no nome e no CNPJ da empresa licitante.

8.2.1. A consulta no CNEP quanto às sanções previstas na Lei nº 8.429, de 1992, também ocorrerá no nome e no CPF do sócio majoritário da empresa licitante, se houver, por força do art. 12 da citada lei.

8.3. Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.





**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE COMPRAS**

8.3.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.

8.3.2. O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação.

8.3.3. Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.

8.4. Na hipótese de inversão das fases de habilitação e julgamento, caso atendidas as condições de participação, será iniciado o procedimento de habilitação.

8.5. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs ou tenha se válido da aplicação da margem de preferência, o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão verificará se o licitante faz jus ao benefício aplicado.

8.5.1. Caso o licitante não venha a comprovar o atendimento dos requisitos para fazer jus ao benefício da margem de preferência, as propostas serão reclassificadas, para fins de nova aplicação da margem de preferência.

8.6. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto no artigo 29 a 35 da Instrução Normativa SEAD nº 005, de 08 de novembro de 2023.

8.7. Será desclassificada a proposta vencedora que:

8.7.1. contiver vícios insanáveis;

8.7.2. não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência/Projeto Básico;

8.7.3. apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;





**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE COMPRAS**

8.7.4. não tiver sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

8.7.5. apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.

8.8. No caso de bens e serviços em geral, é indício de inexecução das propostas valores inferiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração.

8.9. A inexecução, na hipótese de que trata o item anterior, só será considerada após diligência do Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão, que comprove:

8.9.1. que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e

8.9.2. inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.

8.10. Em contratação de serviços de engenharia, além das disposições acima, a análise de exequibilidade e sobrepreço considerará o seguinte:

8.10.1. Nos regimes de execução por tarefa, empreitada por preço global ou empreitada integral, semi-integrada ou integrada, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado;

8.10.2. No regime de empreitada por preço unitário, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado e pela superação de custo unitário tido como relevante, conforme planilha anexa ao edital;

8.10.3. No caso de serviços de engenharia, serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, independentemente do regime de execução.

8.11. Se houver indícios de inexecução da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que o licitante comprove a exequibilidade da proposta,

8.12. Caso o custo global estimado do objeto licitado tenha sido decomposto em seus respectivos custos unitários por meio de Planilha de Custos e Formação de Preços elaborada pela





**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE COMPRAS**

Administração, o licitante classificado em primeiro lugar será convocado para apresentar Planilha por ele elaborada, com os respectivos valores adequados ao valor final da sua proposta, sob pena de não aceitação da proposta.

8.12.1. Em se tratando de serviços de engenharia, o licitante vencedor será convocado a apresentar à Administração, por meio eletrônico, as planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários, seguindo o modelo elaborado pela Administração, bem como com detalhamento das Bonificações e Despesas Indiretas (BDI) e dos Encargos Sociais (ES), com os respectivos valores adequados ao valor final da proposta vencedora, admitida a utilização dos preços unitários, no caso de empreitada por preço global, empreitada integral, contratação semi-integrada e contratação integrada, exclusivamente para eventuais adequações indispensáveis no cronograma físico-financeiro e para balizar excepcional aditamento posterior do contrato.

8.12.2. Em se tratando de serviços com fornecimento de mão de obra em regime de dedicação exclusiva cuja produtividade seja mensurável e indicada pela Administração, o licitante deverá indicar a produtividade adotada e a quantidade de pessoal que será alocado na execução contratual.

8.12.3. Caso a produtividade seja diferente daquela utilizada pela Administração como referência, ou não estiver contida na faixa referencial de produtividade, mas admitida pelo ato convocatório, o licitante deverá apresentar a respectiva comprovação de exequibilidade.

8.12.4. Os licitantes poderão apresentar produtividades diferenciadas daquela estabelecida pela Administração como referência, desde que não alterem o objeto da contratação, não contrariem dispositivos legais vigentes e, caso não estejam contidas nas faixas referenciais de produtividade, comprovem a exequibilidade da proposta

8.12.5. Para efeito do subitem anterior, admite-se a adequação técnica da metodologia empregada pela contratada, visando assegurar a execução do objeto, desde que mantidas as condições para a justa remuneração do serviço.





**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE COMPRAS**

8.13. 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 e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação.

8.13.1. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;

8.13.2. Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.

8.14. Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.

8.15. Caso o Termo de Referência exija a apresentação de carta de solidariedade emitida pelo fabricante, que assegure a execução do contrato, no caso de licitante revendedor ou distribuidor, o licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentá-la, sob pena de não aceitação da proposta.

8.16. Caso o Termo de Referência/Projeto Básico exija a apresentação de amostra, o licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentá-la, conforme disciplinado no Termo de Referência, sob pena de não aceitação da proposta.

8.17. Por meio de mensagem no sistema, será divulgado o local e horário de realização do procedimento para a avaliação das amostras, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais licitantes.

8.18. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.

8.19. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita pelo Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas neste Edital, a proposta do licitante será recusada.





**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE COMPRAS**

8.20. Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão analisará a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes no Termo de Referência.

9. DA FASE DE HABILITAÇÃO

9.1. Os documentos previstos no Termo de Referência, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021.

9.1.1. A documentação exigida para fins de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista e econômico-financeira, poderá ser substituída pelo registro cadastral no SICAF.

9.2. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

9.3. Na hipótese de o licitante vencedor ser empresa estrangeira que não funcionem no País, para fins de assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

9.4. Quando permitida a participação de consórcio de empresas, a habilitação técnica, quando exigida, será feita por meio do somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, quando exigida, será observado o somatório dos valores de cada consorciado.





**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE COMPRAS**

9.4.1. Se o consórcio não for formado integralmente por microempresas ou empresas de pequeno porte e o Termo de Referência exigir requisitos de habilitação econômico-financeira, haverá um acréscimo de 20% para o consórcio em relação ao valor exigido para os licitantes individuais.

9.5. Encerrada a etapa de lances, a(o) Pregoeira(o) verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133/2021, legislação correlata e no item 2.8 do edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

9.5.1. SICAF;

9.5.2. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União
(<https://portaldatransparencia.gov.br/sancoes/consulta?ordenarPor=nomeSancionado&direcao=asc>);

9.5.3. Cadastro Nacional de Empresas Punidas - CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União
(<https://portaldatransparencia.gov.br/sancoes/consulta?cadastro=2&ordenarPor=nomeSancionado&direcao=asc>);

9.5.4. Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça
(www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php);

9.5.5. Lista de Inidôneos e o Cadastro Integrado de Condenações por Ilícitos Administrativos CADICON, mantidos pelo Tribunal de Contas da União - TCU
(https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=1660:3:14831188675546:::P3_TIPO_RELACAO:INIDONEO);





**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE COMPRAS**

9.5.6. Cadastro de Fornecedores Impedidos de Licitar e Contratar com a Administração Pública Estadual – CAFILPB (<http://www.cge.pb.gov.br/site/imagens/gsc/cafil-pb.pdf>);

9.5.6.1. Para a consulta de licitantes pessoa jurídica poderá haver a substituição das consultas dos subitens 9.5.2.; 9.5.3.; 9.5.4. e 9.5.5. acima pela Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do TCU (<https://certidoes-apf.apps.tcu.gov.br/>);

9.6. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força da vedação de que trata o artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992.

9.7. Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, a(o) Pregoeira(o) diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas. (IN nº 3/2018, art. 29, caput).

9.7.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros. (IN nº 3/2018, art. 29, §1º).

9.7.2. O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação. (IN nº 3/2018, art. 29, §2º).

9.7.3. Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.

9.8. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, ou tenha se válido a aplicação da margem de preferência, a(o) Pregoeira(o) verificará se faz jus ao benefício aplicado.

9.9. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, a(o) Pregoeira(o) examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto no artigo 29 a 35 da Instrução Normativa SEAD nº 005, de 08 de novembro de 2023.





**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE COMPRAS**

9.10. A documentação exigida para fins de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista e econômico-financeira poderá ser substituída pelo registro cadastral no SICAF, nos documentos por ele abrangidos.

9.10.1. Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no SICAF serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo de 2 (duas) horas, prorrogável por igual período, contado da solicitação da(o) Pregoeira(o).

9.11. Será verificado se o licitante apresentou declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021).

9.12. O licitante deverá apresentar, sob pena de desclassificação, declaração de que suas propostas econômicas compreendem 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.

9.13. A verificação pela(o) Pregoeira(o), em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

9.14. Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para (Lei 14.133/21, art. 64, e Instrução Normativa SEAD nº 005, de 2023, art. 39, §4º):

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

9.14.2. atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas.

9.15. 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





**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE COMPRAS**

fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

9.16. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, a(o) Pregoeira(o) examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital, observado o prazo disposto no subitem 9.10.1.

9.17. Somente serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação do licitante cuja proposta atenda ao edital de licitação, após concluídos os procedimentos de que trata o subitem anterior.

9.18. A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e das empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de contratação, e não como condição para participação na licitação (art. 4º do Decreto nº 8.538/2015).

9.19. Os documentos a seguir serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021:

9.19.1. Relativos à Habilitação Jurídica:

9.19.1.1. Pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

9.19.1.2. Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

9.19.1.3. Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

9.19.1.4. 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





**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE COMPRAS**

Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

9.19.1.5. Sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020;

9.19.1.6. Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores.

9.19.1.7. 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 opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz.

9.19.1.8. Sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro de 1971.

9.19.1.9. Agricultor familiar: Declaração de Aptidão ao Pronaf – DAP ou DAP-P válida, ou, ainda, outros documentos definidos pela Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário, nos termos do art. 4º, §2º do Decreto Nº 11.802, de 28 de Novembro de 2023.

9.19.1.10. Produtor Rural: matrícula no Cadastro Específico do INSS – CEI, que comprove a qualificação como produtor rural pessoa física, nos termos da Instrução Normativa RFB n. 971, de 13 de novembro de 2009 (arts. 17 a 19 e 165).





**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE COMPRAS**

9.19.1.11. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

9.20. Relativos à Regularidade Fiscal, Social e Trabalhista:

9.20.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

9.20.2. 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;

9.20.3. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

9.20.4. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

9.20.5. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual ou Municipal relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

9.20.6. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual e Municipal do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

9.20.7. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos Estadual ou Municipal relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.





**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE COMPRAS**

9.20.8. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

9.21. Relativos à Qualificação Econômico-Financeira:

9.21.1. Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação (art. 5º, inciso II, alínea “c”, da Instrução Normativa Sead Nº 002/2023, de 08 de Novembro de 2023), ou de sociedade simples;

9.21.2. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II);

9.21.3. Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, devidamente registrados na junta comercial ou no órgão competente, na forma da lei, comprovando:

9.21.3.1. índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1(um);

9.21.3.2. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.

9.21.3.3. Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos;

9.21.3.4. Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.

9.21.4. Caso a empresa licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente





**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE COMPRAS**

(LC), será exigido para fins de habilitação patrimônio líquido mínimo equivalente a 5% (cinco por cento) do valor estimado da parcela pertinente.

9.21.5. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º).

9.21.6. O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.

9.22. Relativos à Qualificação Técnica:

9.22.1. A qualificação técnica será comprovada mediante:

9.22.1.1. A habilitação técnica compreenderá tanto a capacidade técnico-operacional da empresa, comprovada por meio de atestados de obras similares devidamente registrados no CREA, quanto a capacidade técnico-profissional, demonstrada pela experiência do responsável técnico, detentor de ART e CAT compatíveis com o objeto.

9.22.1.2. Itens principais para comprovação de acervo técnico:

9.22.1.2.1. Deverão constar nos acervos apresentados comprovantes de execução dos seguintes itens de natureza principal e de relevância técnica, devidamente registrados no CREA e acompanhados das respectivas Certidões de Acervo Técnico (CATs):

9.22.1.2.1.1. CERCA/GRADIL tipo Nylofor, altura 2,03 m, malha 5 × 20 cm, fio 5 mm, revestido em poliéster por pintura eletrostática (cor verde ou branca), com fornecimento e instalação, inclusive postes e acessórios – 6 m2;

9.22.1.2.1.2. Revestimento de piso ou parede com pedra Silvalita, aplicada com argamassa industrializada AC-II, exclusiva da regularização de base – 33 m2;

9.22.1.2.1.3. Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38 cm, altura 12 cm, elemento de enchimento em EPS h = 8 cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4 cm – 22 m2.





**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE COMPRAS**

9.22.1.3. Apresentação do Engenheiro Civil, devidamente registrado no CREA e integrante do quadro técnico permanente da empresa licitante, detentor de Atestado de Responsabilidade Técnica (ART) e Certidão de Acervo Técnico (CAT) emitidos pelo CREA, que comprovem experiência em execução de obras civis prediais de natureza e complexidade equivalentes ao objeto desta contratação, abrangendo atividades típicas de edificação pública de médio porte, tais como fundações, estruturas de concreto armado, alvenarias, revestimentos, instalações prediais, pisos, revestimentos cerâmicos, muros e portais de acesso.

9.22.1.4. O profissional indicado deverá participar diretamente da execução da obra, sendo admitida substituição apenas por profissional de experiência equivalente ou superior, mediante aprovação formal da Administração.

9.22.1.5. Comprovação de aptidão técnica para execução de serviço de complexidade tecnológica e operacional equivalente ao objeto desta contratação, por meio da apresentação de atestados de capacidade técnica devidamente registrados no CREA e acompanhados das respectivas CATs, emitidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, referentes à execução dos itens principais listados acima.

9.22.1.6. Será admitido o somatório de diferentes atestados, desde que os serviços comprovados sejam de natureza técnica equivalente e tenham sido executados sob responsabilidade do mesmo profissional ou da mesma empresa, devidamente registrados no CREA.

9.22.1.6.1. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial da empresa licitante.

9.22.1.6.2. O licitante deverá disponibilizar todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local de execução do objeto, dentre outros documentos.





**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE COMPRAS**

9.22.1.6.3. Somente serão aceitos atestados expedidos após a conclusão do contrato ou se decorrido, pelo menos, um ano do início de sua execução, exceto se firmado para ser executado em prazo inferior.

9.22.2. Havendo a participação de cooperativas, será exigida a seguinte documentação complementar:

9.22.2.1. A relação dos cooperados que atendem aos requisitos técnicos exigidos para a contratação e que executarão o contrato, com as respectivas atas de inscrição e a comprovação de que estão domiciliados na localidade da sede da cooperativa, respeitado o disposto nos arts. 4º, inciso XI, 21, inciso I e 42, §§2º a 6º da Lei n. 5.764, de 1971;

9.22.2.2. A declaração de regularidade de situação do contribuinte individual – DRSCI, para cada um dos cooperados indicados;

9.22.2.3. A comprovação do capital social proporcional ao número de cooperados necessários à execução contratual;

9.22.2.4. O registro previsto na Lei n. 5.764, de 1971, art. 107;

9.22.2.5. A comprovação de integração das respectivas quotas-partes por parte dos cooperados que executarão o contrato; e

9.22.2.6. Os seguintes documentos para a comprovação da regularidade jurídica da cooperativa:

9.22.2.6.1. ata de fundação;

9.22.2.6.2. estatuto social com a ata da assembleia que o aprovou;

9.22.2.6.3. regimento dos fundos instituídos pelos cooperados, com a ata da assembleia;

9.22.2.6.4. editais de convocação das três últimas assembleias gerais extraordinárias;





**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE COMPRAS**

9.22.2.6.5. três registros de presença dos cooperados que executarão o contrato em assembleias gerais ou nas reuniões seccionais; e

9.22.2.6.6. ata da sessão que os cooperados autorizaram a cooperativa a contratar o objeto da licitação;

9.22.2.7. A última auditoria contábil-financeira da cooperativa, conforme dispõe o art. 112 da Lei n. 5.764, de 1971, ou uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador.

9.22.2.8. Documentos Complementares:

9.22.2.8.1. Declaração Negativa de Relação Familiar ou de Parentesco, conforme Modelo anexo a este Edital, conforme art. 9º, incisos I e III da Lei nº 14.133/2021, c/c o art. 5º, inciso I (princípio da impessoalidade).

9.23. Havendo a participação de consórcio, será exigida a seguinte documentação complementar:

9.23.1. Considerando a permissão de participação de consórcio de empresas, a habilitação técnica, quando exigida, será feita por meio do somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, quando exigida, será observado o somatório dos valores de cada consorciado.

9.23.2. Se o consórcio não for formado integralmente por microempresas ou empresas de pequeno porte e o termo de referência exigir requisitos de habilitação econômico-financeira, haverá um acréscimo de 20% para o consórcio em relação ao valor exigido para os licitantes individuais.

9.23.3. Apresentação do compromisso público ou particular de constituição do consórcio, subscrito pelos consorciados, o qual deverá incluir, pelo menos, os seguintes elementos:

9.23.3.1. Designação do consórcio e sua composição;

9.23.3.2. Finalidade do consórcio;





**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE COMPRAS**

9.23.3.3. Prazo de duração do consórcio, que deve coincidir, no mínimo, com o prazo de vigência contratual;

9.23.3.4. Endereço do consórcio e o foro competente para dirimir eventuais demandas entre os consorciados;

9.23.3.5. Definição das obrigações e responsabilidades de cada consorciado e das prestações específicas;

9.23.3.6. Previsão de responsabilidade solidária de todos os consorciados pelos atos praticados pelo consórcio, tanto na fase do procedimento de dispensa eletrônica quanto na de execução do contrato, abrangendo também os encargos fiscais, trabalhistas e administrativos referentes ao objeto da contratação;

9.23.3.7. Indicação da empresa líder do consórcio e seu respectivo representante legal, que deverá ter poderes para receber citação, interpor e desistir de recursos, firmar a contratação e praticar todos os demais atos necessários à participação na dispensa eletrônica e execução do objeto contratado, sendo responsável pela representação do consórcio perante a Administração;

9.23.3.8. Compromisso subscrito pelas consorciadas de que o consórcio não terá a sua composição modificada sem a prévia e expressa anuência do Contratante até o integral cumprimento do objeto da contratação, observado o prazo de duração do consórcio, definido no subitem 9.23.3.3;

9.23.4. O fornecedor vencedor é obrigado a promover, antes da celebração da contratação, a constituição e o registro do consórcio, nos termos de seu compromisso de constituição.

9.23.5. Cada consorciado, individualmente, deverá atender as exigências relativas à habilitação jurídica e habilitação fiscal, social e trabalhista, e a certidão negativa de falência/insolvência. Para efeito de habilitação econômico-financeira e de habilitação técnica, quando exigida, será observado o disposto no inciso III do caput do artigo 15 da Lei Federal nº 14.133/2021.





**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE COMPRAS**

9.23.6. A inabilitação de qualquer consorciado acarretará a automática inabilitação do consórcio.

9.24. Os documentos exigidos para fins de habilitação deverão ser apresentados exclusivamente por meio eletrônico, por cópias digitalizadas inseridas no sistema utilizado para a licitação, conforme previsto no art. 17, §2º, da Lei nº 14.133/2021, sendo dispensada a apresentação posterior dos originais, salvo quando houver dúvida fundada quanto à autenticidade dos documentos apresentados, hipótese em que poderá ser exigida a apresentação do original ou de cópia autenticada.

9.25. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser substituídos por registro cadastral emitido por órgão ou entidade pública, desde que o registro tenha sido feito em obediência ao disposto na Lei nº 14.133, de 2021.

9.26. Será verificado se o licitante apresentou declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei.

9.27. Será verificado se o licitante apresentou no sistema, sob pena de inabilitação, a declaração de 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.

9.28. O licitante deverá apresentar, sob pena de desclassificação, declaração de que suas propostas econômicas compreendem 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.

9.29. Considerando que na presente contratação a avaliação prévia do local de execução é imprescindível para o conhecimento pleno das condições e peculiaridades do objeto a ser contratado, o licitante deve atestar, sob pena de inabilitação, que conhece o local e as condições de realização do serviço, assegurado a ele o direito de realização de vistoria prévia.





**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE COMPRAS**

9.29.1. O licitante que optar por realizar vistoria prévia terá disponibilizado pela Administração data e horário exclusivos, a ser agendado através do e-mail obras@see.pb.gov.br, de modo que seu agendamento não coincida com o agendamento de outros licitantes.

9.29.2. Caso o licitante opte por não realizar a vistoria, poderá substituir a declaração exigida no presente item por declaração formal assinada pelo seu responsável técnico acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.

9.30. A habilitação será verificada por meio do Sicaf, nos documentos por ele abrangidos.

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

9.31. É de responsabilidade do licitante conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no Sicaf 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 que se tornem desatualizados.

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

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

9.32.1. Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no Sicaf serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo de 02 (duas) horas, prorrogável por igual período, contado da solicitação do Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão.

9.32.2. Na hipótese de a fase de habilitação anteceder a fase de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, por meio do sistema, simultaneamente os documentos de





**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE COMPRAS**

habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observado o disposto no § 1º do art. 36 e no § 1º do art. 39 da Instrução Normativa Sead Nº 005/2023, de 08 de Novembro de 2023.

9.33. A verificação no Sicaf ou a exigência dos documentos nele não contidos somente será feita em relação ao licitante vencedor.

9.33.1. Os documentos relativos à regularidade fiscal que constem do Termo de Referência somente serão exigidos, em qualquer caso, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.

9.33.2. Respeitada a exceção do subitem anterior, relativa à regularidade fiscal, quando a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, a verificação ou exigência do presente subitem ocorrerá em relação a todos os licitantes.

9.34. Encerrado o prazo para envio da documentação de que trata o item 8.17.1, poderá ser admitida, mediante decisão fundamentada do Pregoeiro/Agente de Contratação, a apresentação de novos documentos de habilitação ou a complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes, em até 02 (duas) horas, para:

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

9.34.2. atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;

9.34.3. suprimimento da ausência de documento de cunho declaratório emitido unilateralmente pelo licitante;

9.34.4. suprimimento 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.

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





**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE COMPRAS**

9.36. 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.

9.37. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital, observado o prazo disposto no subitem 9.10.1.

9.38. Somente serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação do licitante cuja proposta atenda ao edital de licitação, após concluídos os procedimentos de que trata o subitem anterior.

9.39. A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e das empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de contratação, e não como condição para participação na licitação.

9.40. Quando a fase de habilitação anteceder a de julgamento e já tiver sido encerrada, não caberá exclusão de licitante por motivo relacionado à habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento.

10. DO TERMO DE CONTRATO

10.1. Após a homologação e adjudicação, caso se conclua pela contratação, será firmado termo de contrato, ou outro instrumento equivalente.

10.2. O adjudicatário terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o termo de contrato ou instrumento equivalente, sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.





**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE COMPRAS**

10.3. Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura do Termo de Contrato ou instrumento equivalente, a Administração poderá: a) encaminhá-lo para assinatura, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR), para que seja assinado e devolvido no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da data de seu recebimento; b) disponibilizar acesso a sistema de processo eletrônico para que seja assinado digitalmente em até 05 (cinco) dias úteis; ou c) outro meio eletrônico, assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis para resposta após recebimento da notificação pela Administração.

10.4. O Aceite da Nota de Empenho ou do instrumento equivalente, emitida ao fornecedor adjudicado, implica o reconhecimento de que:

10.4.1. referida Nota está substituindo o contrato, aplicando-se à relação de negócios ali estabelecida as disposições da Lei nº 14.133, de 2021;

10.4.2. a contratada se vincula à sua proposta e às previsões contidas neste Edital;

10.4.3. a contratada reconhece que as hipóteses de rescisão são aquelas previstas nos artigos 137 e 138 da Lei nº 14.133, de 2021 e reconhece os direitos da Administração previstos nos artigos 137 a 139 da mesma Lei.

10.5. Os prazos dos itens 10.2 e 10.3 poderão ser prorrogados, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

10.6. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses, contados da publicação do Contrato no Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

10.7. Nas contratações de obras, serviços e fornecimentos de grande vulto, o licitante vencedor deverá apresentar programa de integridade, no prazo de 6 (seis) meses, contado da celebração do contrato, conforme Decreto nº 12.304, de 9 de dezembro de 2024.

11. DOS RECURSOS





**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE COMPRAS**

11.1. 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 nº 14.133, de 2021.

11.2. O prazo recursal é de 3 (três) dias úteis, contados da data de intimação ou de lavratura da ata.

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

11.3.1. a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;

11.3.2. o prazo para a manifestação da intenção de recorrer não será inferior a 10 (dez) minutos;

11.3.3. o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação;

11.3.4. na hipótese de adoção da inversão de fases prevista no § 1º do art. 17 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação da ata de julgamento.

11.4. Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.

11.5. O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

11.6. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

11.7. O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de 3 (três) dias úteis, contados da data da intimação pessoal ou da divulgação da interposição do recurso, assegurada à vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.





**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE COMPRAS**

11.8. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

11.9. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

11.10. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no sítio eletrônico gelic.see.pb.gov.br.

12. DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

12.1. Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:

12.1.1. deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão durante o certame;

12.1.2. salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não manter a proposta em especial quando:

12.1.2.1. não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;

12.1.2.2. recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;

12.1.2.3. pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva;

12.1.2.4. deixar de apresentar amostra;

12.1.2.5. apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital.

12.1.3. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;





**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE COMPRAS**

12.1.4. recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;

12.1.5. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação;

12.1.6. fraudar a licitação;

12.1.7. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:

12.1.7.1. agir em conluio ou em desconformidade com a lei;

12.1.7.2. induzir deliberadamente a erro no julgamento;

12.1.7.3. apresentar amostra falsificada ou deteriorada.

12.1.8. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;

12.1.9. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 2013.

12.2. Com fulcro na Lei nº 14.133, de 2021, a Administração poderá, após regular processo administrativo, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal, conforme o Art. 3º da Instrução Normativa Conjunta nº 001/2021/PGE/SEAD/CGE:

12.2.1. advertência;

12.2.2. multa;

12.2.4. impedimento de licitar e contratar; e

12.2.5. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

12.3. Na aplicação das sanções serão considerados, conforme o Art. 2º da Instrução Normativa Conjunta nº 001/2021/PGE/SEAD/CGE:





**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE COMPRAS**

- 12.3.1.** a natureza e a gravidade da infração cometida;
- 12.3.2.** as peculiaridades do caso concreto;
- 12.3.3.** as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- 12.3.4.** os danos que dela provierem para a Administração Pública;
- 12.3.5.** a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

12.4. Em caso de aplicação da sanção de multa, será disponibilizado ao licitante/fornecedor penalizado a Guia de Recolhimento do Estado - DAR, para pagamento em prazo não inferior à 15 (quinze) dias úteis.

12.5. O procedimento para aplicação das sanções observará o disposto na Instrução Normativa Conjunta nº 001/2021/PGE/SEAD/CGE, de 02 de agosto de 2021, que institui o rito do Processo Administrativo de Apuração de Responsabilidade (PAAR), conforme detalhado em seus artigos 13 e seguintes.

13. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

13.1. Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da Lei nº 14.133, de 2021, devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame.

13.2. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgada em sítio eletrônico oficial no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

13.3. A impugnação e o pedido de esclarecimento poderão ser realizados por forma eletrônica, pelo e-mail cpc@see.pb.gov.br.





**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE COMPRAS**

13.4. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

13.5. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão, nos autos do processo de licitação.

13.6. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

14. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

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

14.2. 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 Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão.

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

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

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

14.6. 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 na Administração

14.7. 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.





**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE COMPRAS**

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

14.9. O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e endereço eletrônico gelic.see.pb.gov.br.

14.9. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

14.9.1. Anexo I - Termo de Referência;

14.9.1.1. Apêndice A do Anexo I – Estudo Técnico Preliminar;

14.9.1.2. Apêndice B do Anexo I – Termo de Justificativas Relevantes;

14.9.2. Anexo II - Planilha de Medição;

14.9.3. Anexo IV - Declaração Negativa CAFIL;

14.9.4. Anexo V - Modelo de Proposta de Preço;

14.9.5. Anexo VI - Declaração Negativa de Relação Familiar ou de Parentesco;

14.9.6. Anexo VII - Declaração de Projeto Básico;

14.9.6. Anexo VIII - Minuta do Contrato;

14.9.7. Anexo IX - Mapa de Riscos.

João Pessoa - PB, data da assinatura eletrônica.

JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO
Secretário de Estado da Educação da Paraíba



SECRETARIA DE **EDUCAÇÃO**
GERÊNCIA DE LICITAÇÃO

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

SECRETARIA DE ESTADO DA **EDUCAÇÃO**

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe -
João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



**GOVERNO
DA PARAÍBA**



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>



SEEPRC202533138V11



TERMO DE REFERÊNCIA

Conforme a Lei Federal de nº 14.133/2021

PROCESSO Nº.: SEE-PRC-2025/33138

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MURO E PÓRTICO DE ENTRADA NA ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL MONSENHOR RUY BARREIRA, LOCALIZADA NO HOTEL BRUXAXÁ, NO MUNICÍPIO DE AREIA/PB.

DATA DE ABERTURA: 29/08/2025



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 11/02/2026 - 09:44hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 13/02/2026 - 12:38hs.

Documento Nº: 8645696.84882355-6305 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84882355-6305>



SEEPRC202533138V05



SEEPRC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.

Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>





SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS

SUMÁRIO

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO.....	2
2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO.....	2
3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO.....	3
4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO.....	3
Sustentabilidade.....	3
Subcontratação.....	4
Garantia da Contratação.....	4
Vistoria.....	5
5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO.....	6
Local e horário da prestação dos serviços.....	18
Materiais a serem disponibilizados.....	18
Informações relevantes para o dimensionamento da proposta.....	20
Especificação da garantia do serviço (art. 40, §1º, inciso III, da Lei nº 14.133, de 2021).....	21
Procedimentos de transição e finalização do contrato.....	21
6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO.....	23
Preposto.....	24
Fiscalização.....	24
Gestor do Contrato.....	26
7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO.....	28
Do recebimento.....	29
Liquidação.....	33
Prazo de pagamento.....	36
Forma de pagamento.....	36
Reajuste.....	37
8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E REGIME DE EXECUÇÃO.....	38
Forma de seleção e critério de julgamento da proposta.....	38
Regime de execução.....	38
Critérios de aceitabilidade de preços.....	38
Exigências de qualificação.....	39
Exigências de qualificação econômico-financeira.....	40
Exigências de habilitação técnica.....	41
9. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO.....	46
10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA.....	46
11. ANEXO (S).....	46

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 11/02/2026 - 09:44hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 13/02/2026 - 12:38hs.

Documento Nº: 8645696.84882355-6305 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84882355-6305>



SEEPREC202533138V05



SEEPREC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>



**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS****ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA**

PREGÃO ELETRÔNICO

SERVIÇO COMUM DE ENGENHARIA

PROCESSO Nº SEE-PRC-2025/33138

ÓRGÃO REQUISITANTE: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO DA PARAÍBA - SEE/PB.

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

- 1.1. Contratação de empresa de engenharia para execução de serviços de construção de muro e pórtico de entrada no Hotel-Escola Bruxaxá, incluindo a mão de obra e os insumos necessários, nos termos da tabela constante no ANEXO I deste termo de referência, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.
- 1.2. O serviço objeto desta contratação é caracterizado como comum, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.
- 1.3. O prazo de vigência da contratação é de 12 (meses) contados da publicação do Contrato no Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 1.4. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

- 2.1. A fundamentação da contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico do Estudo Técnico Preliminar, apêndice deste Termo de Referência.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 11/02/2026 - 09:44hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 13/02/2026 - 12:38hs.

Documento Nº: 8645696.84882355-6305 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84882355-6305>



SEEPRC202533138V05



SEEPRC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.

Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>



**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS**

2.2. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual (PCA) de 2025, conforme consta das informações básicas deste termo de referência.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Sustentabilidade

4.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

- 4.1.1. Adotar as práticas de sustentabilidade previstas na Instrução Normativa SLTI/MP nº 01, de 19 de janeiro de 2010, e demais legislações em vigor, baseando-se na otimização e economia de recursos e na redução da poluição ambiental;
- 4.1.2. Respeitar as Normas Brasileiras – NBR 10004 publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos;
- 4.1.3. Uso de Equipamentos com Eficiência Energética: Priorizar equipamentos e componentes elétricos que reduzam o consumo energético, promovendo maior eficiência e minimizando desperdícios;
- 4.1.4. Gestão de Resíduos e Amostras Geotécnicas: Garantir o descarte ambientalmente correto dos resíduos gerados durante a instalação, em

SECRETARIA DE ESTADO DA **EDUCAÇÃO**

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 11/02/2026 - 09:44hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 13/02/2026 - 12:38hs.

Documento Nº: 8645696.84882355-6305 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84882355-6305>



SEEPRC202533138V05

 PBdoc



SEEPRC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

 PBdoc



**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS**

conformidade com as normas ambientais aplicáveis ABNT NBR 10.004, ABNT NBR 12.235 e ABNT NBR 10157, além de promover a reutilização de materiais sempre que possível;

4.1.5. Preferência por Produtos com Selo Ambiental: Sempre que aplicável, utilizar materiais e insumos certificados ambientalmente, que assegurem práticas de fabricação com menor impacto ambiental;

4.1.6. Transporte e Logística Eficientes: Planejar e executar a logística de instalação de forma a reduzir deslocamentos, utilizando veículos e rotas que minimizem a emissão de gases de efeito estufa;

4.1.7. Capacitação Ambiental dos Envolvidos: Promover a capacitação das equipes envolvidas no projeto para a adoção de práticas sustentáveis, garantindo que todas as etapas da instalação sejam executadas com menor impacto ambiental e maior conscientização.

Subcontratação

4.2. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da Contratação

4.3. Não haverá exigência da garantia da contratação dos Art. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas seguintes razões:

4.3.1. Em virtude do baixo risco financeiro e técnico associado ao objeto;

4.3.2. Tendo em vista que se tratam de serviços rotineiros e padronizados, cujos valores contratuais geralmente não representam impacto significativo ao erário em caso de inadimplemento.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 11/02/2026 - 09:44hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 13/02/2026 - 12:38hs.

Documento Nº: 8645696.84882355-6305 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84882355-6305>



SEEPREC202533138V05

VPBdoc



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>



SEEPREC202533138V11

VPBdoc

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS****Vistoria**

- 4.4. A avaliação prévia do local de execução dos serviços é imprescindível para o conhecimento pleno das condições e peculiaridades do objeto a ser contratado, sendo assegurado ao interessado o direito de realização de vistoria prévia, acompanhado por servidor designado para esse fim, de segunda à sexta-feira, das 08h00 às 16h30 através do e-mail: obras@see.pb.gov.br.
- 4.5. Serão disponibilizados data e horário diferentes aos interessados em realizar a vistoria prévia.
- 4.6. Para a vistoria, o representante legal da empresa ou responsável técnico deverá estar devidamente identificado, apresentando documento de identidade civil, documento expedido pela empresa comprovando sua habilitação para a realização da vistoria.
- 4.6.1 O agendamento para a realização da vistoria prévia deverá ser feito com 05 (cinco) dias de antecedência, permitindo à Contratante organizar o cronograma de visitas.
- 4.6.2 Deverá ser apresentada a comprovação do agendamento com a Contratada.
- 4.6.3 Deverá ser apresentada a declaração de vistoria prévia pela Contratada, conforme consta no modelo do Anexo II deste Termo de Referência.
- 4.7. Caso o licitante opte por não realizar a vistoria, deverá prestar declaração formal assinada pelo responsável técnico do licitante, acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação, conforme consta no modelo do Anexo III deste Termo de Referência.
- 4.8. A não realização da vistoria não poderá embasar posteriores alegações de desconhecimento das instalações, dúvidas ou esquecimentos de quaisquer

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 11/02/2026 - 09:44hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 13/02/2026 - 12:38hs.

Documento Nº: 8645696.84882355-6305 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84882355-6305>



SEEPREC202533138V05



SEEPREC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>



**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS**



detalhes dos locais da prestação dos serviços, devendo o contratado assumir os ônus dos serviços decorrentes.

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

5.1. A execução do objeto seguirá a seguinte dinâmica:

5.1.1. Início da execução do objeto: até 10 (dez) dias da emissão da Ordem de Serviço (O.S), devidamente assinada pela gerente do setor;

5.1.2. Descrição detalhada dos métodos, rotinas, etapas, tecnologias procedimentos, frequência e periodicidade de execução do trabalho:

5.1.2.1. Os serviços incluem a execução de todas as atividades necessárias para possibilitar a construção do pórtico e do muro na ECIT Monsenhor Ruy Barreira.

5.1.2.2. Preferencialmente, esses serviços devem ser realizados de segunda a sexta-feira, das 08h00 às 16h30. Contudo, há flexibilidade para execução em outros dias e horários, desde que haja autorização expressa do gestor escolar e da Gerência de Obras da Secretaria de Estado da Educação da Paraíba. A solicitação prévia para qualquer alteração de horário deve ser oficializada com, no mínimo, 48 (quarenta e oito) horas de antecedência.

5.1.2.3. Caso a CONTRATADA não promova o devido atendimento nos prazos fixados nos itens anteriores, fica a CONTRATANTE autorizada a contratar os necessários serviços de outra empresa e a descontar ou cobrar o valor da CONTRATADA os custos respectivos, sem que tal fato o isente da aplicação de sanção contratual aplicável ou provoque, para a CONTRATANTE, qualquer

SECRETARIA DE ESTADO DA **EDUCAÇÃO**

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 11/02/2026 - 09:44hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 13/02/2026 - 12:38hs.
Documento Nº: 8645696.84882355-6305 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84882355-6305>



SEEPRC202533138V05



SEEPRC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>



**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS**

perda de garantia dos equipamentos e materiais pertencentes às instalações das escolas.

5.1.2.4. Em caso de eventos emergenciais que acarretem riscos, a CONTRATANTE poderá acionar a CONTRATADA, no prazo de 72 (setenta e duas) horas, com laudo técnico que comprove a necessidade da intervenção.

5.2. Cronograma se aplica aos serviços de engenharia previstos na planilha orçamentária e seus complementos, dispostos no Anexo VII, abrangendo as seguintes categorias:

5.2.1. A empresa prestadora dos serviços deverá fornecer um cronograma inicial de atendimento do escopo do contrato no modelo de cronograma de Gantt a ser aprovado pela fiscalização, sendo responsável pelo preenchimento e elaboração do Plano de construção do pórtico e do muro da escola Monsenhor Ruy Barreira e equipamentos instalados na instituição.

5.2.2. Considerando, assim, que o prazo estimado para a **finalização da execução do serviço é de 03 (três) meses.**

5.3. A CONTRATADA deverá ainda:

5.3.1. Envidar todo o empenho e a dedicação necessária ao fiel e adequado cumprimento dos encargos que lhe são confiados.

5.3.2. Tomar todas as providências necessárias para o fiel cumprimento das disposições contidas no Termo de Referência e no Edital, inclusive quanto ao compromisso da execução total dos serviços.

5.3.3. Entregar os objetos no(s) prazo(s) estipulado.

SECRETARIA DE ESTADO DA **EDUCAÇÃO**

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 11/02/2026 - 09:44hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 13/02/2026 - 12:38hs.

Documento Nº: 8645696.84882355-6305 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84882355-6305>



SEEPREC202533138V05

VPBdoc



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>



SEEPREC202533138V11

VPBdoc



**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS**

- 5.3.4. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, as partes ou o todo do objeto deste Termo de Referência, em que se verificarem vícios, defeitos, ou incorreções resultantes dos produtos empregados ou da execução de serviços.
- 5.3.5. Fornecer e manter no local um cadastro com cópias dos documentos de identificação de todos os trabalhadores envolvidos no serviço.
- 5.3.6. Responder, integralmente, por perdas e danos que vier a causar ao Contratante, a usuários participantes ou a terceiros, em razão de ação ou omissão dolosa ou culposa, sua ou dos seus prepostos, independentemente de outras combinações contratuais ou legais a que estiver sujeita.
- 5.3.7. Não efetuar, sob nenhum pretexto, a transferência de responsabilidade para outros, sejam fabricantes, técnicos ou quaisquer outros.
- 5.3.8. Manter durante toda a execução do objeto da presente licitação, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no Edital e seus Anexos.
- 5.3.9. Informar ao Contratante a ocorrência de fatos que possam interferir direta ou indiretamente, na regularidade da execução.
- 5.3.10. Executar todos os serviços com mão-de-obra qualificada, devendo a Contratada cumprir com todas as normas técnicas da ABNT, relativas aos processos de fabricação objetos do presente Termo, no que couber.
- 5.3.11. Substituir, arcando com as despesas decorrentes, os materiais ou serviços que apresentarem alterações, deteriorações, imperfeições ou quaisquer irregularidades discrepantes às exigências do instrumento de ajuste pactuado, ainda que constatados após o recebimento e/ou pagamento.

SECRETARIA DE ESTADO DA **EDUCAÇÃO**

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 11/02/2026 - 09:44hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 13/02/2026 - 12:38hs.

Documento Nº: 8645696.84882355-6305 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84882355-6305>



SEEPREC202533138V05

 PBdoc



SEEPREC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

 PBdoc



**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS**

- 5.3.12. Caberá à CONTRATADA o dimensionamento da sua equipe de trabalho com vistas a atender plenamente o objeto da contratação.
- 5.3.13. Transportar, alimentar e alojar seus funcionários, ferramentas e equipamentos, para o local de serviço.
- 5.3.14. Notificar a CONTRATANTE, em qualquer momento, da existência de ocorrências que venham a afetar a execução dos serviços contratados.
- 5.3.15. Responsabilizar-se por quaisquer danos que seus empregados causarem à Secretaria de Educação.
- 5.3.16. Responsabilizar-se por qualquer atendimento médico, acidente ou mal súbito que venha a ocorrer com seus empregados.
- 5.3.17. Responsabilizar-se, integralmente, de todos os custos associados à locomoção de pessoal ou equipamentos, independentemente de sua direção vertical ou horizontal, sem imputar qualquer despesa à parte CONTRATANTE.
- 5.3.18. Assumir todas e quaisquer reclamações e arcar com os ônus decorrentes das ações judiciais, por prejuízos havidos e originados da execução do contrato, e que sejam ajuizados contra a CONTRATANTE por terceiros;
- 5.3.19. Manter a CONTRATANTE salvo de quaisquer queixas, reivindicações ou reclamações de seus empregados e/ou prepostos e/ou terceiros, em decorrência do cumprimento do contrato.
- 5.3.20. Manter devidamente limpos os locais onde realizarem os serviços.
- 5.3.21. Utilizar material de limpeza próprio, não podendo utilizar materiais de limpeza da contratante ou de suas demais terceirizadas, a não ser que a

SECRETARIA DE ESTADO DA **EDUCAÇÃO**

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 11/02/2026 - 09:44hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 13/02/2026 - 12:38hs.

Documento Nº: 8645696.84882355-6305 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84882355-6305>



SEEPRC202533138V05

 PBdoc



SEEPRC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

 PBdoc



**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS**

Secretaria Estadual de Educação, em caráter de excepcionalidade, o permita.

- 5.4. Na prestação dos serviços, a CONTRATADA deverá providenciar e contar com profissionais especializados e devidamente habilitados para desenvolverem as atividades necessárias à perfeita e integral execução do objeto contratado.
- 5.5. Os Profissionais da CONTRATADA deverão obrigatoriamente utilizar Equipamentos de Proteção Individual (EPI) exigidos pela legislação e adequados às suas atividades, bem como estar permanente e devidamente trajados de forma condizente com sua circulação nos ambientes da CONTRATANTE, salientando que esses Equipamentos de Proteção Individual deverão ser disponibilizados pela CONTRATADA.
- 5.6. Todos os profissionais da CONTRATADA deverão desenvolver suas atividades devidamente uniformizados.
- 5.7. Não será permitido que o pessoal da CONTRATADA transite injustificadamente por área da edificação que não seja imediata do trabalho, especialmente se fora do horário normal de trabalho.
- 5.8. Para a prestação dos serviços, caberá à CONTRATADA fornecer e conservar equipamento e ferramental necessários, usar mão de obra idônea e obter materiais necessários em quantidade suficiente e de reconhecida qualidade, de forma a assegurar o progresso satisfatório aos serviços e a conclusão destes nos prazos fixados.
- 5.9. Na execução dos serviços, para as tarefas de limpeza, a CONTRATADA deverá utilizar somente produtos biodegradáveis registrados no Ministério da Saúde, sendo proibida a utilização de substâncias classificadas como cancerígenas

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 11/02/2026 - 09:44hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 13/02/2026 - 12:38hs.

Documento Nº: 8645696.84882355-6305 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84882355-6305>



SEEPRC202533138V05

 PBdoc



SEEPRC202533138V11



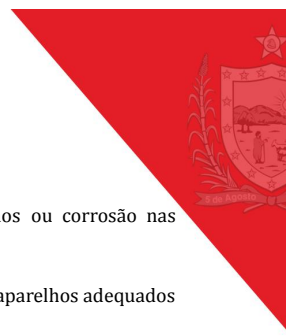
Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

 PBdoc



**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS**



teratogênicas e mutagênicas, ou que venham causar danos ou corrosão nas instalações das escolas.

- 5.10. Responsabilizar-se por toda a ferramental, dispositivos e aparelhos adequados à perfeita execução dos serviços contratados.
- 5.11. Possíveis indefinições, omissões, falhas ou incorreções das presentes especificações não poderão, jamais, constituir pretexto para a CONTRATADA cobrar "serviços extras" e/ou alterar a composição de preços unitários. Considerar-se-á, inapelavelmente, a CONTRATADA como altamente especializada nos serviços em questão.
- 5.12. Assinado o contrato, a CONTRATADA deverá efetuar uma análise minuciosa de todo o Projeto e Memorial Descritivo Arquitetônico e do Projeto e Memorial descritivo Estrutural, que constam respectivamente nos Anexos V e VI, buscando elucidar junto à Fiscalização, ao início dos trabalhos, toda e qualquer dúvida sobre detalhes dos serviços a serem executados e possíveis interferências que porventura não tenham sido suficientemente esclarecidas.
- 5.13. A CONTRATADA deverá reparar, corrigir ou refazer, às suas expensas, no total ou em parte, os serviços em que se verifiquem vícios, defeitos ou incorreções resultantes de sua execução.
- 5.14. A CONTRATADA deverá registrar, no prazo máximo de 07 (sete) dias da emissão da Ordem de Serviço, no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA) competente, a devida Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) pelos serviços objeto desta contratação.
- a) Providenciar a ART junto ao CREA.

SECRETARIA DE ESTADO DA **EDUCAÇÃO**

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 11/02/2026 - 09:44hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 13/02/2026 - 12:38hs.
Documento Nº: 8645696.84882355-6305 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84882355-6305>



SEEPREC202533138V05

 PBdoc



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>



SEEPREC202533138V11

 PBdoc



**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS**

- b) Quando da troca de Responsável Técnico, a CONTRATADA providenciará o registro, junto ao CREA, de nova Anotação de Responsabilidade Técnica (ART), conforme disciplina a Resolução nº 307/1986-CONFEA.
- 5.15. Para atendimentos emergenciais, a Contratada deverá disponibilizar equipe, inclusive aos sábados, domingos e feriados, por meio de telefones, disponibilizados pela mesma, sem qualquer ônus adicional.
- 5.16. Atender a todas as solicitações de natureza técnica, bem como os métodos de inspeção e controle realizados, assim como fornecer todos os dados e esclarecimentos solicitados em razão da execução do objeto.
- 5.17. Prestar, sem ônus, os serviços necessários à correção e revisão de falhas ou defeitos verificados nos trabalhos, sempre que a ela imputáveis.
- 5.18. A CONTRATADA deverá se responsabilizar por todos os ônus, encargos e obrigações comerciais, fiscais, tributárias, trabalhistas e previdenciárias, ou quaisquer outras previstas na legislação em vigor, bem como por todos os gastos e encargos com material e mão de obra necessários à completa realização do escopo desta contratação, até seu aceite definitivo.
- 5.19. A CONTRATADA ficará obrigada a demolir e a refazer os trabalhos impugnados pela Fiscalização, mediante justa motivação, ficando, por sua conta exclusiva, as despesas decorrentes dessas providências.
- 5.20. Caberá exclusivamente à CONTRATADA a responsabilidade pela guarda e vigilância dos materiais, inclusive ferramental e instrumentos de sua propriedade utilizados no desempenho das tarefas, ficando os mesmos disponíveis a qualquer hora.
- 5.21. Todo entulho e material imprestável, resultante da prestação dos serviços contratados serão removidos pela CONTRATADA, para área fora do local onde

SECRETARIA DE ESTADO DA **EDUCAÇÃO**

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 11/02/2026 - 09:44hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 13/02/2026 - 12:38hs.

Documento Nº: 8645696.84882355-6305 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84882355-6305>



SEEPRC202533138V05

 PBdoc



SEEPRC202533138V11



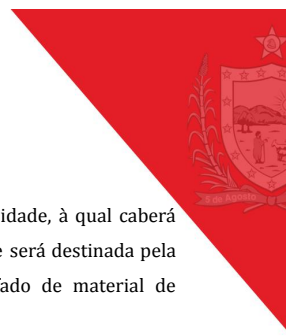
Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

 PBdoc



**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS**



será executado o serviço em bota-fora regulamentado na cidade, à qual caberá ainda a conservação e limpeza permanente da área que lhe será destinada pela Fiscalização para instalação de suas oficinas e almoxarifado de material de reposição.

- 5.22. A CONTRATADA deverá observar o cumprimento do quantitativo de pessoas com deficiência, estipulado pelo Art. 93 da Lei Federal no 8.213/91, bem como as demais normas referentes à acessibilidade previstas no Decreto Federal no 5.296/2004.
- 5.23. Responsabilizar-se pelo fiel cumprimento de todas as disposições e acordos relativos à legislação social e trabalhista em vigor, particularmente no que se refere ao pessoal alocado nos serviços objeto do contrato.
- 5.24. Efetuar o pagamento de todos os impostos, taxas e demais obrigações fiscais incidentes ou que vierem a incidir sobre o objeto do contrato.
- 5.25. Assumir a responsabilidade pela boa execução e eficiência dos serviços que efetuar, de acordo com o estabelecido no Código de Defesa do Consumidor, CREA, CAU, Código Civil e demais normas vigentes correlacionadas ao assunto, se necessário.
- 5.26. Cabe à CONTRATADA fornecer e conservar equipamentos mecânicos e ferramental necessário, equipar as oficinas, disponibilizar mão-de-obra idônea e experiente, de modo a executar os serviços necessários e obter os materiais em prazo e quantidade suficiente, para assegurar o pronto atendimento das Solicitações de Serviços Emergências.
- 5.27. Caberá exclusivamente à CONTRATADA a responsabilidade por quaisquer acidentes no trabalho relacionados à execução dos serviços contratados, bem

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 11/02/2026 - 09:44hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 13/02/2026 - 12:38hs.

Documento Nº: 8645696.84882355-6305 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84882355-6305>



SEEPRC202533138V05

 PBdoc



SEEPRC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

 PBdoc



**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS**



como responder por todos os danos causados ao CONTRATANTE ou a terceiros, decorrentes de culpa ou dolo na execução dos serviços.

- 5.28. Responder por quaisquer extravios e danos causados por seus empregados às instalações, imóveis e equipamentos do CONTRATANTE, responsabilizando-se pelas indenizações respectivas.
- 5.29. Cabe à CONTRATADA adotar os procedimentos ambientalmente adequados para o descarte de materiais potencialmente poluidores provenientes dos serviços - pilhas, baterias, lâmpadas, lubrificantes, etc. - que contenham, em suas composições, chumbo, mercúrio e seus compostos, ou outros elementos tóxicos, remetendo-os, sem ônus, aos estabelecimentos que as comercializam, às empresas de reciclagem ou à rede de assistência técnica autorizada pelas respectivas indústrias.
- 5.30. A CONTRATADA é obrigada a retirar imediatamente qualquer empregado ou subordinado seu que, a critério da Fiscalização, venha a demonstrar conduta inadequada ou incapacidade técnica. Será registrado no Livro de ocorrências e substituído imediatamente.
- 5.31. Não serão admitidas faltas ou ausências de qualquer um dos profissionais da equipe. Deverá ser providenciado, na falta do empregado ao serviço e nas ausências por motivo de férias ou de saúde, de imediato, sem qualquer ônus adicional, a sua substituição ou reposição. Na impossibilidade de substituição do empregado faltoso, a CONTRATANTE efetuará o desconto das ausências no faturamento do mês de ocorrência ou no mês subsequente, independente de outras ações cabíveis.

SECRETARIA DE ESTADO DA **EDUCAÇÃO**

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 11/02/2026 - 09:44hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 13/02/2026 - 12:38hs.

Documento Nº: 8645696.84882355-6305 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84882355-6305>



SEEPREC202533138V05

 PBdoc



SEEPREC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

 PBdoc



**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS**

- 5.32. A CONTRATADA sujeitar-se-á a Fiscalização por parte da CONTRATANTE, que será encarregada de acompanhar a execução dos serviços, prestando todos os esclarecimentos solicitados e atendendo às reclamações formuladas.
- 5.33. Fornecer uniformes, equipamentos de segurança e de proteção individual (E.P.I.) e de proteção coletiva (E.P.C.) aos seus funcionários, de acordo com a função de cada um, zelando para que os mesmos se mantenham com boa aparência, limpos, asseados e identificados mediante o uso permanente do crachá.
- 5.34. Manter uma administração no local do contrato, que possa estabelecer a interface entre a CONTRATANTE e a Administração Central da empresa e que seja responsável pelo controle de execução dos serviços.
- 5.35. A CONTRATADA deverá prever controle de frequência de todos os seus funcionários.
- 5.36. A CONTRATADA se obriga a fornecer imediatamente a relação de presença dos funcionários, sempre que solicitada pela Fiscalização.
- 5.37. A CONTRATADA apresentará junto com o relatório mensal de serviços prestados, a frequência dos funcionários lotados nas unidades de sua responsabilidade.
- 5.38. A CONTRATADA não poderá realizar serviços que alterem quaisquer características do projeto disponibilizado pela CONTRATANTE sem a autorização expressa da Gerência de Obras da Secretaria de Estado da Educação, sendo de pleno direito a glosa pelos serviços realizados sem esta autorização e ficando a mesma obrigada a reconstituir o estado original do item modificado sem qualquer ônus para o Estado.

SECRETARIA DE ESTADO DA **EDUCAÇÃO**

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 11/02/2026 - 09:44hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 13/02/2026 - 12:38hs.

Documento Nº: 8645696.84882355-6305 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84882355-6305>



SEEPRC202533138V05

 PBdoc



SEEPRC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

 PBdoc



**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS**

- 5.39. A CONTRATADA deverá imprimir ritmo de trabalho condizente com a tarefa executada, não sendo permitida a postergação de serviços que possam causar prejuízo à atividade fim do estabelecimento ou que dificultem seu funcionamento.
- 5.40. Os materiais utilizados deverão cumprir o seu desempenho buscando a sustentabilidade dos recursos energéticos disponíveis de forma a primar pela economia dos mesmos.
- 5.41. Toda a área de intervenção pela CONTRATADA deverá estar devidamente sinalizada e, quando necessário, isolada do restante da unidade, de forma a eliminar a disseminação de partículas ou aerossóis oriundos dos serviços executados.
- 5.42. Havendo a identificação de irregularidades no isolamento ou na sinalização, a CONTRATADA terá o prazo de 24 (vinte e quatro) horas para realizar a devida adequação. O não cumprimento dentro desse prazo poderá resultar na aplicação de multas ou, nos casos de maior exposição ao risco, na rescisão contratual, conforme julgamento da Gerência de Obras da Secretaria de Educação do Estado (SEE).
- 5.43. É vedada a circulação ou a permanência de pessoal não autorizado ou alheio ao serviço sob intervenção da CONTRATADA, sendo atribuição do Responsável Técnico o fiel cumprimento desta diretriz.
- 5.44. A CONTRATADA deverá entregar os ambientes de sua intervenção limpos, isentos de poeiras, respingos do material utilizado ou manchas.
- 5.45. A CONTRATADA deverá realizar registro fotográfico de suas atividades como forma de documentar os serviços realizados, estando os mesmos à disposição da Fiscalização para consulta a qualquer tempo nas unidades de sua administração.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 11/02/2026 - 09:44hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 13/02/2026 - 12:38hs.

Documento Nº: 8645696.84882355-6305 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84882355-6305>



SEEPREC202533138V05

 PBdoc



SEEPREC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

 PBdoc



**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS**

- 5.46. Ao final do período contratual deverá a CONTRATADA apresentar caderno fotográfico dos serviços realizados com descritivo pormenorizado das tarefas.
- 5.47. Refazer de forma imediata o serviço que estiver fora das especificações contidas no Termo de Referência a ou que apresentar defeito ou imperfeição, sem qualquer ônus para a CONTRATANTE.
- 5.48. Entende-se como forma imediata, em até 02 (dois) dias úteis, após o aviso formal, escrito, de Agente da CONTRATANTE, designado para tal, podendo o requerimento de substituição ser executado de forma física, de forma eletrônica através do envio de e-mail, sendo obrigatório o envio do e-mail com atributo digital de aviso de recebimento, na leitura do destinatário, para fixação da hora/data do recebimento.
- 5.49. A correção do serviço necessário deverá ser providenciada a expensas da CONTRATADA.
- 5.50. Comunicar à CONTRATANTE toda e qualquer irregularidade ocorrida ou observada na prestação do serviço, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas.
- 5.51. Arcar com todas as despesas, diretas ou indiretas, decorrentes do cumprimento das obrigações assumidas na prestação do serviço, sem qualquer ônus para a CONTRATANTE.
- 5.52. Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente à CONTRATANTE ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo até a entrega do material.
- 5.53. Fornecer os materiais e equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, na qualidade e quantidade especificadas, nos termos de sua proposta.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 11/02/2026 - 09:44hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 13/02/2026 - 12:38hs.

Documento Nº: 8645696.84882355-6305 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84882355-6305>



SEEPRC202533138V05

VPBdoc



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>



SEEPRC202533138V11

VPBdoc



**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS**

5.54. As infrações e sanções administrativas serão aplicadas em conformidade com as disposições estabelecidas na Lei no 14.133, de 1º de abril de 2021.

Local e horário da prestação dos serviços

5.55. Os serviços serão prestados no seguinte endereço: Rua Floriano Peixoto CEP 58397-000, no município de Areia/PB.

5.56. Os serviços serão prestados no seguinte horário: Segunda a Sexta-feira, de 08h00 às 16:30h.

5.57. Conforme citado no item 5.1.2.2, a solicitação prévia para qualquer alteração de horário deve ser oficializada com no mínimo 48 (quarenta e oito) horas de antecedência.

Materiais a serem disponibilizados

5.58. Para a perfeita execução dos serviços, a Contratada deverá disponibilizar os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, nas quantidades estimadas e qualidades a seguir estabelecidas, promovendo sua substituição quando necessário:

5.58.1. Fornecimento e transporte de todas as ferramentas, equipamentos e maquinários necessários à perfeita execução dos serviços, bem como seus eventuais custos adicionais não previstos expressamente nas composições de serviços.

5.58.2. Equipamentos, ferramentas, aparelhos de medições e testes, bem como, seu transporte e tudo o mais que for necessário para disponibilizá-los, devendo obrigatoriamente considerar os correspondentes custos na composição e formação do preço ofertado, pois não serão aceitos pedidos de pagamentos adicionais para a realização dessa espécie de despesa.

SECRETARIA DE ESTADO DA **EDUCAÇÃO**

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 11/02/2026 - 09:44hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 13/02/2026 - 12:38hs.
Documento Nº: 8645696.84882355-6305 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84882355-6305>



SEEPRC202533138V05

 PBdoc



SEEPRC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

 PBdoc



**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS**

5.58.3. A estocagem de equipamento e material da CONTRATADA nas dependências da CONTRATANTE será permitida mediante acordo prévio entre as partes e somente pelo tempo que durar o serviço executado. Tão logo esse seja concluído, a CONTRATADA deverá providenciar, às suas expensas, a retirada dos remanescentes.

5.58.4. Quando não estiverem sendo executados serviços que obrigatoriamente obstruem as vias de acesso internas e externas, a CONTRATADA não poderá bloquear esses ambientes por meio de equipamentos, materiais, instalações ou assemelhados de forma a prejudicar o desenvolvimento dos serviços de outros contratados que caso poderão estar trabalhando concomitantemente.

5.58.5. Se a CONTRATADA necessitar deslocar qualquer equipamento, completo ou em partes, que possa acarretar danos nas vias públicas e/ou pontes, deverá comunicar o fato à FISCALIZAÇÃO, informando-a também das providências que pretende adotar para a proteção e o eventual reforço das obras viárias existentes, ficando a CONTRATADA responsável pela efetivação de todas as providências necessárias junto a órgãos públicos federais, estaduais e municipais, a entidades privadas e a pessoas físicas envolvidas.

5.58.6. Todo o transporte vertical e horizontal de equipamentos e materiais ficará a cargo da CONTRATADA, bem como seus eventuais custos.

5.58.7. Caso seja necessária a comprovação da qualidade de componentes e peças, a CONTRATADA, a pedido da CONTRATANTE, realizará os ensaios e as verificações que se fizerem necessárias.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 11/02/2026 - 09:44hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 13/02/2026 - 12:38hs.

Documento Nº: 8645696.84882355-6305 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84882355-6305>



SEEPREC202533138V05



SEEPREC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>



SECRETARIA DE **EDUCAÇÃO**
GERÊNCIA DE OBRAS

5.58.8. Se julgar necessário, a FISCALIZAÇÃO poderá solicitar à CONTRATADA a apresentação de informação, por escrito, dos locais de origem dos materiais e peças ou de certificados de ensaios relativos aos mesmos, comprovando a qualidade dos materiais e peças empregados nos serviços.

5.58.9. Os custos de ensaios, verificações e testes de similaridade, de recebimento ou quaisquer outros deverão ter sido considerados na composição e formação do preço total, visto não ser cabível qualquer reivindicação de ressarcimento adicional pela CONTRATADA.

5.59. A CONTRATADA deverá emitir declaração de disponibilidade de equipamentos, materiais e equipe técnica especializada, conforme modelo que consta no Anexo IV deste Termo de Referência.

Informações relevantes para o dimensionamento da proposta

5.60. A demanda do órgão tem como base as seguintes características:

5.60.1. Para garantir o cumprimento da legislação vigente, especialmente dos Artigos 6º e 29 da Nova Lei de Licitações 14.133/21, a empresa interessada em participar da licitação para a execução do projeto da construção do pórtico e do muro no Hotel-Escola Bruxaxá deverá atentar-se a apresentar orçamentos detalhados, incluindo as quantidades e os preços unitários de cada componente e serviço envolvido para efetivação do objeto. Essa medida é essencial para permitir uma análise precisa e criteriosa dos custos envolvidos, garantindo transparência, equidade e conformidade com os princípios da licitação pública. Tendo em vista que, a análise dos preços unitários permitirá uma avaliação minuciosa da proposta, possibilitando a seleção da empresa que ofereça a melhor relação custo-benefício para a execução do projeto;

SECRETARIA DE ESTADO DA **EDUCAÇÃO**

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 11/02/2026 - 09:44hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 13/02/2026 - 12:38hs.

Documento Nº: 8645696.84882355-6305 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84882355-6305>



SEEPRC202533138V05



SEEPRC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>





SECRETARIA DE **EDUCAÇÃO**
GERÊNCIA DE OBRAS

5.60.2. A proposta deve considerar todos os custos associados à logística, materiais, mão de obra qualificada e transporte, além de apresentar uma análise detalhada dos valores para cada etapa. Essa estrutura assegura que os serviços contratados atendam aos padrões de segurança e qualidade, mantendo a integridade dos projetos de infraestrutura educacional das unidades escolares sob responsabilidade da Secretaria de Estado da Educação da Paraíba.

Especificação da garantia do serviço (art. 40, §1º, inciso III, da Lei nº 14.133, de 2021)

5.61. O prazo de garantia contratual dos serviços é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

Procedimentos de transição e finalização do contrato

5.62. Os procedimentos de transição e finalização do contrato constituem-se das seguintes etapas:

5.62.1. Revisão Final e Conferência de Resultados: Antes da conclusão do serviço, a contratada deve revisar todos os registros e relatórios técnicos, garantindo que a instalação atenda aos padrões e normas técnicas aplicáveis.

5.62.2. Entrega do Relatório Técnico Definitivo: A contratada deve fornecer um relatório técnico detalhado, abrangendo a descrição dos serviços executados, os testes realizados, os resultados obtidos e eventuais recomendações para a operação e adequação.

5.62.3. Validação dos Dados e Avaliação Técnica: A equipe de fiscalização da Secretaria verificará a conformidade dos serviços executados com os

SECRETARIA DE ESTADO DA **EDUCAÇÃO**

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 11/02/2026 - 09:44hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 13/02/2026 - 12:38hs.

Documento Nº: 8645696.84882355-6305 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84882355-6305>



SEEPREC202533138V05

VPBdoc



SEEPREC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

VPBdoc



**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS**

requisitos contratuais, podendo realizar inspeções no local para assegurar a qualidade e precisão dos trabalhos.

5.62.4. Treinamento e Transferência de Conhecimento: Caso necessário, a Contratada deverá capacitar a equipe interna para operar e realizar as intervenções previstas no complexo escolar, promovendo a transferência de conhecimento técnico.

5.62.5. Organização e Entrega de Documentação Técnica: Toda a documentação gerada, incluindo desenhos técnicos, manuais de operação e certificados de conformidade, deve ser entregue ao órgão contratante, devidamente organizada e etiquetada para consulta futura.

5.62.6. Desmobilização e Limpeza: A Contratada deve desmobilizar os equipamentos e limpar os locais de instalação, assegurando que o ambiente seja deixado em condições adequadas e livres de resíduos.

5.62.7. Relatório de Conclusão e Encerramento: O processo será finalizado com a entrega de um relatório de conclusão detalhado, contendo o resumo das atividades realizadas, dificuldades enfrentadas e medidas tomadas. Após a aprovação pela fiscalização, será emitido o termo de recebimento e encerramento.

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da [Lei nº 14.133, de 2021](#), e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 11/02/2026 - 09:44hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 13/02/2026 - 12:38hs.
Documento Nº: 8645696.84882355-6305 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84882355-6305>



SEEPRC202533138V05



SEEPRC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>





**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS**

- 6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.
- 6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.
- 6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.
- 6.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

Preposto

- 6.6. A Contratada designará formalmente o preposto da empresa, antes do início da prestação dos serviços, indicando no instrumento os poderes e deveres em relação à execução do objeto contratado.
- 6.7. A Contratada deverá manter preposto da empresa no local da execução do objeto durante o período de execução contratual, equivalente a 03 (três) meses.
- 6.8. A Contratante poderá recusar, desde que justificadamente, a indicação ou a manutenção do preposto da empresa, hipótese em que a Contratada designará outro para o exercício da atividade.

SECRETARIA DE ESTADO DA **EDUCAÇÃO**

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 11/02/2026 - 09:44hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 13/02/2026 - 12:38hs.

Documento Nº: 8645696.84882355-6305 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84882355-6305>



SEEPREC202533138V05

 PBdoc



SEEPREC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

 PBdoc



SECRETARIA DE **EDUCAÇÃO**
GERÊNCIA DE OBRAS

Fiscalização

- 6.9. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).
- 6.10. O fiscal do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração. (Decreto Estadual nº 43.975, de 2023, art. 24, VI);
- 6.11. O fiscal do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º e Decreto Estadual nº 43.975, de 2023, art. 24, II);
- 6.12. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção. (Decreto Estadual nº 43.975, de 2023, art. 24, III);
- 6.13. O fiscal do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso. (Decreto Estadual nº 43.975, de 2023, art. 24, IV);
- 6.14. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato. (Decreto Estadual nº 43.975, de 2023, art. 24, V);
- 6.15. O fiscal do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou à prorrogação contratual (Decreto Estadual nº 43.975, de 2023, art. 24, **VI**).

SECRETARIA DE ESTADO DA **EDUCAÇÃO**

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 11/02/2026 - 09:44hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 13/02/2026 - 12:38hs.
Documento Nº: 8645696.84882355-6305 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84882355-6305>



SEEPRC202533138V05



SEEPRC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>



**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS**

- 6.16. O fiscal do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário (Decreto Estadual nº 43.975, de 2023, art. 25, I e II).
- 6.17. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência; (Decreto Estadual nº 43.975, de 2023, art. 25, IV).
- 6.18. Além do disposto acima, a fiscalização contratual obedecerá às seguintes rotinas:
- 6.18.1. Inspeções Periódicas e Visitas Técnicas - Serão realizadas inspeções em campo para verificar a correta execução das atividades, conforme a NBR 6484:2020 e as especificações contratuais. Serão verificados os métodos, materiais e equipamentos utilizados, além das condições de segurança no local.
- 6.18.2. Reuniões Regulares de Acompanhamento - A fiscalização promoverá reuniões periódicas com a Contratada para avaliar o andamento do contrato, discutir eventuais ajustes no cronograma e resolver questões operacionais.
- 6.18.3. Relatórios de Fiscalização - O fiscal registrará, semanalmente, as condições de execução e o progresso das etapas no histórico do contrato, incluindo o cumprimento dos prazos, a conformidade com as normas ABNT NBR 13698, NBR 16868, NBR ISO 13688, NBR 17152 e NR 18 e a solução de eventuais problemas.

SECRETARIA DE ESTADO DA **EDUCAÇÃO**

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 11/02/2026 - 09:44hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 13/02/2026 - 12:38hs.
Documento Nº: 8645696.84882355-6305 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84882355-6305>



SEEPRC202533138V05

PBdoc



SEEPRC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

PBdoc



**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS**

6.18.4. Auditoria da Qualidade dos Relatórios Técnicos - O conteúdo técnico dos relatórios será auditado para garantir a precisão e adequação para uso nos projetos da Secretaria.

6.18.5. Checklists de Conformidade - Para cada etapa, o fiscal utilizará checklists específicos que assegurem que todos os requisitos contratuais estão sendo atendidos, facilitando uma análise minuciosa e completa.

Gestor do Contrato

6.19. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração. (Decreto Estadual nº 43.975, de 2023, art. 23, IV).

6.20. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelo (s) fiscal (is) do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência. (Decreto Estadual nº 43.975, de 2023, art. 23, II).

6.21. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotar os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, III).

6.22. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelo (s) fiscal (is) quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo

SECRETARIA DE ESTADO DA **EDUCAÇÃO**

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 11/02/2026 - 09:44hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 13/02/2026 - 12:38hs.

Documento Nº: 8645696.84882355-6305 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84882355-6305>



SEEPREC202533138V05

 PBdoc



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>



SEEPREC202533138V11

 PBdoc



**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS**

contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações. (Decreto Estadual nº 43.975, de 2023, art. 23, VIII).

6.23. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, X).

6.24. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração. (Decreto Estadual nº 43.975, de 2023, art. 23, X).

6.25. O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

7.1. A avaliação da execução do objeto utilizará o disposto neste item.

7.1.1. Será indicada a retenção ou glosa no pagamento, proporcional à irregularidade verificada, sem prejuízo das sanções cabíveis, caso se constate que a Contratada:

7.1.1.1. não produzir os resultados acordados,

7.1.1.2. deixar de executar, ou não executar com a qualidade mínima exigida as atividades contratadas; ou

SECRETARIA DE ESTADO DA **EDUCAÇÃO**

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 11/02/2026 - 09:44hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 13/02/2026 - 12:38hs.

Documento Nº: 8645696.84882355-6305 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84882355-6305>



SEEPRC202533138V05

 PBdoc



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>



SEEPRC202533138V11

 PBdoc

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS**

7.1.1.3. deixar de utilizar materiais e recursos humanos exigidos para a execução do serviço, ou utilizá-los com qualidade ou quantidade inferior à demandada.

7.2. A aferição da execução contratual para fins de pagamento considerará os seguintes critérios:

7.2.1. Conformidade com as Especificações Técnicas: Cada serviço realizado será comparado com as especificações detalhadas no Termo de Referência e na NBR 6484:2020. Serviços que não atendam aos parâmetros técnicos ou qualitativos estabelecidos poderão ter o pagamento reduzido proporcionalmente.

7.2.2. Aderência ao Cronograma: O cumprimento das etapas do cronograma será verificado. Atrasos não justificados ou não aprovados poderão resultar em retenção proporcional dos valores correspondentes, incentivando a pontualidade na execução.

7.2.3. Qualidade dos Materiais e Equipamentos Utilizados: Serão verificados os materiais e equipamentos empregados, com atenção especial aos requisitos de durabilidade e eficiência energética. O uso de materiais de qualidade inferior à especificada resultará em glosa no pagamento.

7.2.4. Entrega de Documentação Completa e Fiel: Os relatórios técnicos devem conter dados geotécnicos precisos, com observação de todos os parâmetros de campo e análises laboratoriais. Relatórios incompletos ou imprecisos terão o pagamento reduzido até a devida retificação.

7.2.5. Satisfação dos Critérios de Segurança e Sustentabilidade: O cumprimento das práticas de segurança e sustentabilidade exigidas será avaliado como parte do contrato. Qualquer não conformidade com os protocolos

SECRETARIA DE ESTADO DA **EDUCAÇÃO**

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 11/02/2026 - 09:44hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 13/02/2026 - 12:38hs.

Documento Nº: 8645696.84882355-6305 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84882355-6305>



SEEPRC202533138V05

 PBdoc



SEEPRC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

 PBdoc

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS**

ambientais ou de segurança poderá impactar o pagamento, refletindo o compromisso da Administração com uma execução responsável e sustentável.

Do recebimento

7.3. Ao final de cada etapa da execução contratual, conforme previsto no Cronograma Físico-Financeiro, disposto no Anexo VII deste Termo de Referência, o Contratado apresentará a medição prévia dos serviços executados no período, por meio de planilha e memória de cálculo detalhada.

7.3.1. Uma etapa será considerada efetivamente concluída quando os serviços previstos para aquela etapa estiverem executados em sua totalidade.

7.3.2. O contratado também apresentará, a cada medição, os documentos comprobatórios da procedência legal dos produtos e subprodutos florestais utilizados naquela etapa da execução contratual, quando for o caso.

7.4. Os serviços serão recebidos provisoriamente, no prazo de 10 (dez) dias, pelo(s) fiscal(is), mediante termos detalhados, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico e administrativo. (Art. 140, I, a, da Lei nº 14.133, de 2021 e Decreto Estadual nº 43.975, de 2023, arts. 24, X, e 25, VII).

7.4.1. O prazo da disposição acima será contado do recebimento de comunicação de cobrança oriunda do contratado com a comprovação da prestação dos serviços a que se referem a parcela a ser paga.

7.4.2. O fiscal do contrato realizará o recebimento provisório do objeto do contrato mediante termo detalhado que comprove o cumprimento das exigências de caráter técnico. (Decreto Estadual nº 43.975, de 2023, art. 24, X).

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 11/02/2026 - 09:44hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 13/02/2026 - 12:38hs.

Documento Nº: 8645696.84882355-6305 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84882355-6305>



SEEPREC202533138V05



SEEPREC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS**

- 7.4.3. O fiscal do contrato realizará o recebimento provisório do objeto do contrato mediante termo detalhado que comprove o cumprimento das exigências de caráter administrativo. (Decreto Estadual nº 43.975, de 2023, art. 25. VII)
- 7.4.4. O fiscal setorial do contrato, quando houver, realizará o recebimento provisório sob o ponto de vista técnico e administrativo.
- 7.4.5. Para efeito de recebimento provisório, ao final de cada período de faturamento, o fiscal do contrato irá apurar o resultado das avaliações da execução do objeto e, se for o caso, a análise do desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizados em consonância com os indicadores previstos, que poderá resultar no redimensionamento de valores a serem pagos à contratada, registrando em relatório a ser encaminhado ao gestor do contrato.
- 7.4.6. Será considerado como ocorrido o recebimento provisório com a entrega do termo detalhado ou, em havendo mais de um a ser feito, com a entrega do último.
- 7.4.7. O Contratado fica obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório.
- 7.4.8. A fiscalização não efetuará o ateste da última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 11/02/2026 - 09:44hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 13/02/2026 - 12:38hs.

Documento Nº: 8645696.84882355-6305 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84882355-6305>



SEEPREC202533138V05



SEEPREC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>





**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS**

vir a ser apontadas no Recebimento Provisório. (Art. 119 c/c art. 140 da Lei nº 14133, de 2021)

7.4.9. O recebimento provisório também ficará sujeito, quando cabível, à conclusão de todos os testes de campo e à entrega dos Manuais e Instruções exigíveis.

7.4.10. Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.5. Quando a fiscalização for exercida por um único servidor, o Termo Detalhado deverá conter o registro, a análise e a conclusão acerca das ocorrências na execução do contrato, em relação à fiscalização técnica e administrativa e demais documentos que julgar necessários, devendo encaminhá-los ao gestor do contrato para recebimento definitivo.

7.6. Os serviços serão recebidos definitivamente no prazo de 10 (dez) dias, contados do recebimento provisório, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, após a verificação da qualidade e quantidade do serviço e consequente aceitação mediante termo detalhado, obedecendo os seguintes procedimentos:

7.6.1. Emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelo (s) fiscal (is), quando houver, no cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado em indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações, conforme regulamento (Decreto Estadual nº 43.975, de 2023, art. 23, VIII).

SECRETARIA DE ESTADO DA **EDUCAÇÃO**

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 11/02/2026 - 09:44hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 13/02/2026 - 12:38hs.

Documento Nº: 8645696.84882355-6305 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84882355-6305>



SEEPREC202533138V05

 PBdoc



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>



SEEPREC202533138V11

 PBdoc



**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS**

- 7.6.2. Realizar a análise dos relatórios e de toda a documentação apresentada pela fiscalização e, caso haja irregularidades que impeçam a liquidação e o pagamento da despesa, indicar as cláusulas contratuais pertinentes, solicitando à CONTRATADA, por escrito, as respectivas correções;
- 7.6.3. Emitir Termo Detalhado para efeito de recebimento definitivo dos serviços prestados, com base nos relatórios e documentações apresentadas; e
- 7.6.4. Comunicar à empresa para que emita a Nota Fiscal ou Fatura, com o valor exato dimensionado pela fiscalização.
- 7.6.5. Enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão.
- 7.7. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do [art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021](#), comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.
- 7.8. Nenhum prazo de recebimento ocorrerá enquanto pendente a solução, pelo contratado, de inconsistências verificadas na execução do objeto ou no instrumento de cobrança.
- 7.9. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 11/02/2026 - 09:44hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 13/02/2026 - 12:38hs.

Documento Nº: 8645696.84882355-6305 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84882355-6305>



SEEPREC202533138V05

 PBdoc



SEEPREC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

 PBdoc



SECRETARIA DE **EDUCAÇÃO**
GERÊNCIA DE OBRAS

Liquidação

7.10. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 6º, §2º da Instrução Normativa Conjunta nº 001/2024/SEFAZ/SEAD/CGE, de 25 de janeiro de 2024.

7.10.1.O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, nos casos de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.11. Para fins de liquidação, o setor competente deve verificar se a Nota Fiscal ou Fatura apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- a) o prazo de validade;
 - b) a data da emissão;
 - c) os dados do contrato e do órgão contratante;
 - d) o período respectivo de execução do contrato;
 - e) o valor a pagar; e
 - f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis;
 - g) se o destaque de retenção de imposto de renda se enquadra nas hipóteses da IN RFB Nº 1.234/2012;
 - h) se o fornecedor/contratado for empresa do Estado da Paraíba, Não Optante pelo Simples, os responsáveis pelo recebimento e pagamento verificarão se o documento fiscal foi emitido nos termos do Art. 6º do Decreto nº 37.237, de 2017 (Isenção do ICMS), com a demonstração expressa do valor correspondente à isenção do ICMS deduzido do
- SECRETARIA DE ESTADO DA **EDUCAÇÃO**
Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 11/02/2026 - 09:44hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 13/02/2026 - 12:38hs.

Documento Nº: 8645696.84882355-6305 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84882355-6305>



SEEPREC202533138V05



SEEPREC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>



**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS**

preço ofertado constante da proposta vencedora da licitação, rejeitando-o quando não atender ao referido normativo;

i) O valor da nota fiscal deverá ser idêntico ao valor do preço líquido demonstrado na planilha anexada à proposta final apresentada na licitação.

7.12. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus à contratante;

7.13. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta *on-line* ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133/2021.

7.14. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF ou SIREF PB e ao Cadastro de Fornecedores Impedido de Licitar e Contratar – CAFIL PB para:

- a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital;
- b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 3, DE 26 DE ABRIL DE 2018).

7.15. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

SECRETARIA DE ESTADO DA **EDUCAÇÃO**

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 11/02/2026 - 09:44hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 13/02/2026 - 12:38hs.

Documento Nº: 8645696.84882355-6305 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84882355-6305>



SEEPREC202533138V05

 PBdoc



SEEPREC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

 PBdoc



SECRETARIA DE **EDUCAÇÃO**
GERÊNCIA DE OBRAS

- 7.16. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.
- 7.17. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.
- 7.18. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

Prazo de pagamento

- 7.19. O pagamento será efetuado no prazo máximo de até dez dias úteis, contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa Conjunta nº 001/2024/SEFAZ/SEAD/CGE, de 25 de janeiro de 2024
- 7.20. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice INCC de correção monetária.

Forma de pagamento

- 7.21. O pagamento será realizado através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

SECRETARIA DE ESTADO DA **EDUCAÇÃO**

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 11/02/2026 - 09:44hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 13/02/2026 - 12:38hs.
Documento Nº: 8645696.84882355-6305 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84882355-6305>



SEEPRC202533138V05

VPBdoc



SEEPRC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

VPBdoc



**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS**

- 7.22. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
- 7.23. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.
- 7.23.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.
- 7.23.2. Observar se a retenção do IR se enquadra nas hipóteses previstas na Instrução Normativa RFB nº 1.234, de 11 de janeiro de 2012;
- 7.23.3. Quanto ao Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza (ISSQN), será observado o disposto na Lei Complementar nº 116, de 2003, e legislação municipal aplicável.
- 7.24. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

Reajuste

- 7.25. Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado.
- 7.26. Após o intervalo de um ano, e independentemente de pedido do contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do

SECRETARIA DE ESTADO DA **EDUCAÇÃO**

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 11/02/2026 - 09:44hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 13/02/2026 - 12:38hs.
Documento Nº: 8645696.84882355-6305 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84882355-6305>



SEEPRC202533138V05

VPBdoc



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>



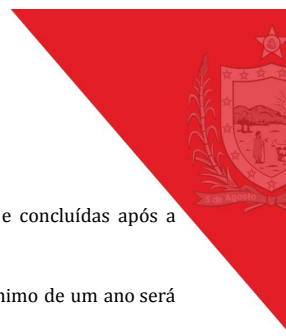
SEEPRC202533138V11

VPBdoc



**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS**



índice INCC, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

- 7.27. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.
- 7.28. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o contratante pagará ao contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).
- 7.29. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).
- 7.30. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.
- 7.31. 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.
- 7.32. O reajuste será realizado por apostilamento.

8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E REGIME DE EXECUÇÃO

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

- 8.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de **LICITAÇÃO**, na modalidade **PREGÃO**, sob a forma **ELETRÔNICA**, com adoção do critério de julgamento pelo **MENOR PREÇO**.

SECRETARIA DE ESTADO DA **EDUCAÇÃO**

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 11/02/2026 - 09:44hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 13/02/2026 - 12:38hs.

Documento Nº: 8645696.84882355-6305 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84882355-6305>



SEEPREC202533138V05

VPBdoc



SEEPREC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

VPBdoc

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS****Regime de execução**

8.2. O regime de execução do contrato será **EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL**.

Critérios de aceitabilidade de preços

8.3. Para o objeto sujeito ao regime de empreitada por **PREÇO GLOBAL** o critério de aceitabilidade de preços será a análise técnica do valor global estimado para a contratação.

8.4. O valor global apresentado pelos interessados será analisado à luz do disposto no art. 59, §3º, da Lei nº 14.133/2021, devendo refletir uma proposta que seja exequível e compatível com os preços praticados no mercado para serviços de mesma natureza. Para tanto:

8.4.1. Será exigida a apresentação de uma planilha detalhada de custos e formação de preços, que inclua quantitativos e preços unitários, conforme modelo que consta no Anexo VIII.

8.4.2. O valor global não poderá exceder o valor estimado pela Administração, com base nas pesquisas de mercado realizadas, conforme estabelecido no art. 23 da Lei nº 14.133/2021.

8.4.3. Propostas que apresentarem valores globais excessivamente baixos ou superiores à estimativa poderão ser desclassificadas, salvo comprovação da exequibilidade da proposta, nos termos do art. 60 da Lei nº 14.133/2021.

Exigências de qualificação

8.5. Para garantir a qualificação das empresas participantes e a adequada execução do contrato, a habilitação das licitantes deverá atender aos requisitos previstos na Lei nº 14.133/2021, contemplando os seguintes aspectos:

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 11/02/2026 - 09:44hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 13/02/2026 - 12:38hs.

Documento Nº: 8645696.84882355-6305 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84882355-6305>



SEEPREC202533138V05



SEEPREC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>



**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS**

8.5.1. As licitantes deverão apresentar declarações que atestem a sua conformidade com exigências legais e contratuais, incluindo:

- 8.5.1.1. Aceite das condições do certame e compromisso com o cumprimento das obrigações contratuais;
- 8.5.1.2. Atendimento à legislação de proteção de dados pessoais (LGPD);
- 8.5.1.3. Compromisso com a utilização de materiais de procedência legal e práticas ambientais adequadas;
- 8.5.1.4. Declaração de não utilização de mão de obra infantil ou trabalho em condições análogas à escravidão;
- 8.5.1.5. Ausência de relação de parentesco vedada com agentes públicos envolvidos na contratação;
- 8.5.1.6. Reserva de vagas para sentenciados e para pessoas com deficiência, conforme legislação aplicável.

8.5.2. A licitante deverá demonstrar sua regularidade jurídica mediante a apresentação dos seguintes documentos, conforme seu enquadramento empresarial:

- 8.5.2.1. Registro comercial, no caso de empresa individual;
- 8.5.2.2. Inscrição do ato constitutivo em Junta Comercial ou órgão competente, para sociedades;
- 8.5.2.3. Estatuto ou contrato social atualizado, acompanhado dos atos que designam seus administradores.

8.5.3. A regularidade fiscal das licitantes será verificada por meio da apresentação dos seguintes documentos:

SECRETARIA DE ESTADO DA **EDUCAÇÃO**

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 11/02/2026 - 09:44hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 13/02/2026 - 12:38hs.

Documento Nº: 8645696.84882355-6305 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84882355-6305>



SEEPRC202533138V05

 PBdoc



SEEPRC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

 PBdoc

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS**

- 8.5.3.1. Inscrição no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ);
- 8.5.3.2. Inscrição municipal e regularidade fiscal perante a Fazenda Municipal, Estadual e Federal;
- 8.5.3.3. Certidão de Regularidade Fiscal e Trabalhista (CNDT e FGTS);
- 8.5.3.4. Comprovação de quitação das obrigações previdenciárias e trabalhistas.

Exigências de qualificação econômico-financeira

8.6. Para fins de capacidade econômico-financeira, a licitante deverá apresentar os seguintes documentos:

- 8.6.1. Certidão negativa de falência ou recuperação judicial, expedida pelo distribuidor da sede da empresa;
- 8.6.2. Balanço patrimonial e demonstrações contábeis dos últimos exercícios sociais, comprovando a boa situação financeira da empresa;
- 8.6.3. Índices financeiros mínimos exigidos para comprovar a capacidade de execução do contrato;
- 8.6.4. Relação de contratos e compromissos financeiros vigentes que impactem sua capacidade operacional.

Exigências de habilitação técnica

8.7. Para fins de habilitação técnica, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 11/02/2026 - 09:44hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 13/02/2026 - 12:38hs.

Documento Nº: 8645696.84882355-6305 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84882355-6305>



SEEPRC202533138V05



SEEPRC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>



**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS**

8.7.1. Declaração de disponibilidade de equipe técnica qualificada e equipamentos necessários para a execução da obra, conforme modelo que consta no Anexo IV;

8.7.2. Declaração de que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação,;

8.7.2.1. A declaração acima poderá ser substituída por declaração formal assinada pelo responsável técnico do licitante, acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação, inclusive declaração de renúncia de visita prévia, conforme modelo anexo III;

8.8. Registro ou inscrição da empresa no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA), em plena validade.

8.9. Sociedades empresárias estrangeiras atenderão à exigência por meio da apresentação, no momento da assinatura do contrato, da solicitação de registro perante a entidade profissional competente no Brasil.

8.10. A habilitação técnica compreenderá tanto a capacidade técnico-operacional da empresa, comprovada por meio de atestados de obras similares devidamente registrados no CREA, quanto a capacidade técnico-profissional, demonstrada pela experiência do responsável técnico, detentor de ART e CAT compatíveis com o objeto.

8.11. Itens principais para comprovação de acervo técnico:

SECRETARIA DE ESTADO DA **EDUCAÇÃO**

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 11/02/2026 - 09:44hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 13/02/2026 - 12:38hs.

Documento Nº: 8645696.84882355-6305 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84882355-6305>



SEEPRC202533138V05

 PBdoc



SEEPRC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

 PBdoc



**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS**

8.11.1. Deverão constar nos acervos apresentados comprovantes de execução dos seguintes itens de natureza principal e de relevância técnica, devidamente registrados no CREA e acompanhados das respectivas Certidões de Acervo Técnico (CATs):

8.11.1.1. CERCA/GRADIL tipo Nylofor, altura 2,03 m, malha 5 x 20 cm, fio 5 mm, revestido em poliéster por pintura eletrostática (cor verde ou branca), com fornecimento e instalação, inclusive postes e acessórios – 6 m²;

8.11.1.2. Revestimento de piso ou parede com pedra Silvalita, aplicada com argamassa industrializada AC-II, exclusiva da regularização de base – 33 m²;

8.11.1.3. Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, inteiros 38 cm, altura 12 cm, elemento de enchimento em EPS h = 8 cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4 cm – 22 m².

8.12. Apresentação do Engenheiro Civil, devidamente registrado no CREA e integrante do quadro técnico permanente da empresa licitante, detentor de Atestado de Responsabilidade Técnica (ART) e Certidão de Acervo Técnico (CAT) emitidos pelo CREA, que comprovem experiência em execução de obras civis prediais de natureza e complexidade equivalentes ao objeto desta contratação, abrangendo atividades típicas de edificação pública de médio porte, tais como fundações, estruturas de concreto armado, alvenarias, revestimentos, instalações prediais, pisos, revestimentos cerâmicos, muros e portais de acesso.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 11/02/2026 - 09:44hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 13/02/2026 - 12:38hs.

Documento Nº: 8645696.84882355-6305 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84882355-6305>



SEEPREC202533138V05



SEEPREC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>





**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS**

- 8.13. O profissional indicado deverá participar diretamente da execução da obra, sendo admitida substituição apenas por profissional de experiência equivalente ou superior, mediante aprovação formal da Administração.
- 8.14. Comprovação de aptidão técnica para execução de serviço de complexidade tecnológica e operacional equivalente ao objeto desta contratação, por meio da apresentação de atestados de capacidade técnica devidamente registrados no CREA e acompanhados das respectivas CATs, emitidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, referentes à execução dos itens principais listados acima.
- 8.15. Será admitido o somatório de diferentes atestados, desde que os serviços comprovados sejam de natureza técnica equivalente e tenham sido executados sob responsabilidade do mesmo profissional ou da mesma empresa, devidamente registrados no CREA.
- 8.15.1. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial da empresa licitante.
- 8.15.2. O licitante deverá disponibilizar todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local de execução do objeto, dentre outros documentos.
- 8.15.3. Somente serão aceitos atestados expedidos após a conclusão do contrato ou se decorrido, pelo menos, um ano do início de sua execução, exceto se firmado para ser executado em prazo inferior.

SECRETARIA DE ESTADO DA **EDUCAÇÃO**

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 11/02/2026 - 09:44hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 13/02/2026 - 12:38hs.

Documento Nº: 8645696.84882355-6305 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84882355-6305>



SEEPREC202533138V05

 PBdoc



SEEPREC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

 PBdoc



**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS**

- 8.16. Os serviços comprovados deverão observar conformidade com as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), em especial as NBR 6118 (Estruturas de Concreto), NBR 6122 (Fundações), NBR 6492 (Representação de Projetos), NBR 9077 (Saídas de Emergência) e NBR 15575 (Desempenho de Edificações), e demais aplicáveis ao tipo de obra.
- 8.17. A presente exigência técnica observa o princípio da proporcionalidade, visa assegurar a adequada qualificação da contratada e a qualidade da execução da obra, sem restrição indevida à competitividade, em consonância com o art. 67 da Lei nº 14.133/2021 e com os entendimentos firmados pelo Tribunal de Contas da União (Acórdãos TCU nº 1.214/2013 e nº 1.909/2019 – Plenário).
- 8.18. Caso admitida a participação de cooperativas, será exigida a seguinte documentação complementar:
- 8.18.1. A relação dos cooperados que atendem aos requisitos técnicos exigidos para a contratação e que executarão o contrato, com as respectivas atas de inscrição e a comprovação de que estão domiciliados na localidade da sede da cooperativa, respeitado o disposto nos arts. 4º, inciso XI, 21, inciso I e 42, §§2º a 6º da Lei n. 5.764, de 1971;
- 8.18.2. A declaração de regularidade de situação do contribuinte individual – DRSCI, para cada um dos cooperados indicados;
- 8.18.3. A comprovação do capital social proporcional ao número de cooperados necessários à prestação do serviço;
- 8.18.4. O registro previsto na Lei n. 5.764, de 1971, art. 107;
- 8.18.5. A comprovação de integração das respectivas quotas-partes por parte dos cooperados que executarão o contrato;

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 11/02/2026 - 09:44hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 13/02/2026 - 12:38hs.

Documento Nº: 8645696.84882355-6305 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84882355-6305>



SEEPREC202533138V05

 PBdoc



SEEPREC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

 PBdoc



SECRETARIA DE **EDUCAÇÃO**
GERÊNCIA DE OBRAS

8.18.6. Os seguintes documentos para a comprovação da regularidade jurídica da cooperativa: a) ata de fundação; b) estatuto social com a ata da assembleia que o aprovou; c) regimento dos fundos instituídos pelos cooperados, com a ata da assembleia; d) editais de convocação das três últimas assembleias gerais extraordinárias; e) três registros de presença dos cooperados que executarão o contrato em assembleias gerais ou nas reuniões seccionais; e f) ata da sessão que os cooperados autorizaram a cooperativa a contratar o objeto da licitação; e

8.18.7. A última auditoria contábil-financeira da cooperativa, conforme dispõe o art. 112 da Lei n. 5.764, de 1971, ou uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador.

9. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

9.1. O custo estimado total da contratação está definido no anexo I deste Termo de Referência.

10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

10.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral do Estado.

10.2. A contratação será atendida pela seguinte dotação:

I) **GESTÃO/UNIDADE:** 22101

II) **FONTE DE RECURSOS:** 500

III) **PROGRAMA** **DE** **TRABALHO:**
22101.12.368.5006.1843.0000287.44905100.1.500.0000.0

IV) **ELEMENTO DE DESPESA:** 44905100

SECRETARIA DE ESTADO DA **EDUCAÇÃO**

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 11/02/2026 - 09:44hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 13/02/2026 - 12:38hs.
Documento Nº: 8645696.84882355-6305 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84882355-6305>



SEEPRC202533138V05



SEEPRC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>





**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS**

10.3. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

11. ANEXO (S)

- 11.1. Anexo I – Tabela com itens a serem licitados e valor estimado da contratação.
- 11.2. Anexo II - Modelo de Declaração de Vistoria Prévia;
- 11.3. Anexo III - Modelo de Declaração de Renúncia de Vistoria Prévia;
- 11.4. Anexo IV - Modelo de Declaração de Disponibilidade;
- 11.5. Anexo V - Projeto e Memorial Descritivo Arquitetônico;
- 11.6. Anexo VI - Projeto e Memorial Descritivo Estrutural;
- 11.7. Anexo VII - Orçamento Bruxaxá;
- 11.8. Anexo VIII - Modelo de planilha orçamentária.
- 11.9. Anexo IX - Delimitação do Centro Histórico de Areia

João Pessoa - PB, data da assinatura eletrônica.

Histórico de versões:

Criado em: 29/08/2025

Elaborado por:

SECRETARIA DE ESTADO DA **EDUCAÇÃO**

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 11/02/2026 - 09:44hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 13/02/2026 - 12:38hs.
Documento Nº: 8645696.84882355-6305 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84882355-6305>



SEEPREC202533138V05

VPBdoc



SEEPREC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

VPBdoc



SECRETARIA DE **EDUCAÇÃO**
GERÊNCIA DE OBRAS

Lucas Fernandes Aguiar

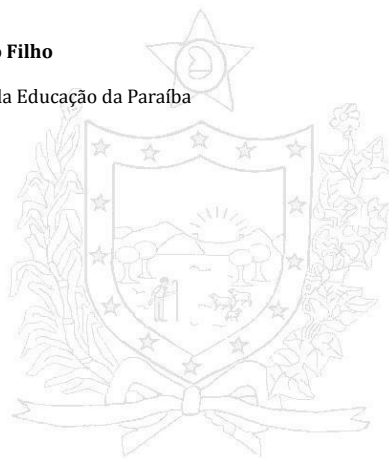
Gerente de Obras | Engenheiro Civil

Matrícula: 191.872-9

Aprovado por:

José Wilson Santiago Filho

Secretário de Estado da Educação da Paraíba



SECRETARIA DE ESTADO DA **EDUCAÇÃO**

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe - João
Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 11/02/2026 - 09:44hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 13/02/2026 - 12:38hs.
Documento Nº: 8645696.84882355-6305 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84882355-6305>



SEEPRC202533138V05



SEEPRC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>



SECRETARIA DE **EDUCAÇÃO**
GERÊNCIA DE LICITAÇÃO

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

TABELA DE ITENS A SEREM LICITADOS E VALOR DA CONTRATAÇÃO

SECRETARIA DE ESTADO DA **EDUCAÇÃO**

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe -
João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



**GOVERNO
DA PARAÍBA**



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>



SEEPRC202533138V11



GOVERNO
DA PARAÍBA

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS



ANEXO I - ITENS A SEREM LICITADOS E VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

Número do Processo: SEE-PRC-2025/33138

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	R\$ Un
01	132273	Serviços de engenharia, conforme Termo de Referência	UN	1	R\$ 300.510,97
TOTAL: R\$ 300.510,97 (trezentos mil, quinhentos e dez reais e noventa e sete centavos).					



SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe - João
Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 17/12/2025 - 12:08hs.
Documento Nº: 8645696.81081928-2061 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.81081928-2061>



SEEPRC202533138V03

PBdoc



SEEPRC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

PBdoc

SECRETARIA DE **EDUCAÇÃO**
GERÊNCIA DE LICITAÇÃO

ANEXO II

TERMO DE REFERÊNCIA

MODELO DE DECLARAÇÃO DE VISTORIA PRÉVIA

SECRETARIA DE ESTADO DA **EDUCAÇÃO**

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe -
João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



**GOVERNO
DA PARAÍBA**



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>



SEEPRC202533138V11



**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS**

ANEXO II - MODELO DE DECLARAÇÃO DE VISTORIA PRÉVIA
(EMITIR EM PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA)

À

Secretaria de Estado da Educação

Gerência de Obras - GEOBS

Nº do Processo: SEE-PRC-2025/33138

OBJETO: Contratação de serviços para a construção do pórtico de entrada e do muro na escola ECIT Monsenhor Ruy Barreira, no município de Areia/PB.

A Empresa _____, CNPJ/MF _____, com sede na cidade de _____, Estado do(a) _____, sito à rua _____, nº _____, Complemento: _____ CEP _____ - ___, Telefone (____) _____, E-mail: _____, declara o abaixo:

- 1) Declaramos que, por meio de profissional habilitado, tomamos conhecimento de todas as informações, elementos instrutores e das condições locais da escola relacionada no Termo de Referência, para o cumprimento das obrigações;
- 2) Declaramos que, se vencedores desta, nos responsabilizamos pela completa execução dos serviços em todas as suas fases, assim como de que conhecemos todos os detalhes, especificações e condições de execução dos trabalhos.
- 3) Declaramos que, durante o processo de vistoria prévia na escola _____ esta empresa estava acompanhada do servidor _____.

Assinatura do profissional legalmente habilitado e indicado pela licitante

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 25/11/2025 - 14:23hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>



SEEPRC202533138V02

VPBdoc



SEEPRC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

VPBdoc



**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS**

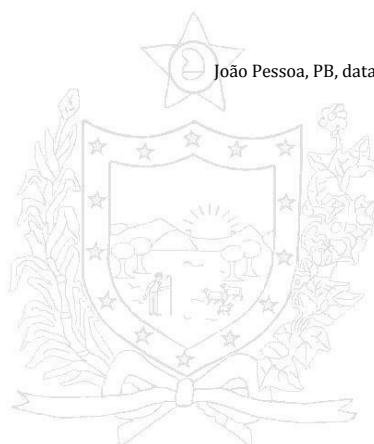
Nome:

CREA e/ou CAU N.º

Assinatura do Gestor Escolar que acompanhou a visita

Nome:

Matrícula:



João Pessoa, PB, data da assinatura eletrônica.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe - João
Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 25/11/2025 - 14:23hs.
Documento Nº: 8645696.78900095-7960 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.78900095-7960>



SEEPRC202533138V02

PBdoc



SEEPRC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

PBdoc

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE LICITAÇÃO

ANEXO III

TERMO DE REFERÊNCIA

MODELO DE DECLARAÇÃO DE RENÚNCIA DE VISTORIA PRÉVIA

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe -
João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



GOVERNO
DA PARAÍBA



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>



SEEPRC202533138V11



**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS**

ANEXO III - MODELO DE DECLARAÇÃO DE RENÚNCIA DE VISTORIA PRÉVIA

(EMITIR EM PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA)

Eu _____, no CPF: _____, responsável legal da empresa:

CNPJ _____ Endereço: _____, Fone: (____) _____ e

E-mail: _____.

Declaro que esta Empresa renuncia à Vistoria Prévia da escola ECIT Monsenhor Ruy Barreira, localizada no Hotel Bruxaxá, município de Areia/PB, bem como de suas instalações para a prestação dos serviços constantes do objeto do Termo de Referência, e que o quadro técnico da empresa tomou conhecimento das reais condições de execução dos serviços, bem como coletaram informações de todos os dados e elementos necessários à perfeita elaboração da proposta comercial, responsabilizando-se por manter as garantias que vinculam nossa proposta ao presente processo licitatório, em nome da empresa que represento.

João Pessoa/PB, data de assinatura digital.

Assinatura do representante legal ou procurador legalmente constituído da empresa

RG (Carteira de Identidade):

Órgão Expedidor:

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 25/11/2025 - 14:24hs.
Documento Nº: 8645696.78900243-6195 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.78900243-6195>



SEEPREC202533138V02

PBdoc



SEEPREC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

PBdoc

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE LICITAÇÃO

ANEXO IV

TERMO DE REFERÊNCIA

MODELO DE DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe -
João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



GOVERNO
DA PARAÍBA



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>



SEEPRC202533138V11



SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS

**ANEXO IV - MODELO DE DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE EQUIPAMENTOS,
MATERIAIS E EQUIPE TÉCNICA ESPECIALIZADA**
(Imprimir em papel timbrado da empresa)

OBJETO: Contratação de empresa especializada na execução dos serviços de engenharia de construção do pórtico e do muro sob demanda, incluindo o fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra qualificada, destinados à escola ECIT Monsenhor Ruy Barreira, nos termos das condições, exigências e da tabela constante no ANEXO I deste termo de referência.

DECLARAÇÃO

A Empresa _____, inscrita no CNPJ/MF _____, DECLARA, conforme requerido no edital:

- 1- Disponibilidade de equipamentos, máquinas, ferramentas e pessoal técnico especializado necessários à execução dos serviços.
- 2- Compromisso formal da licitante de substituir ou ampliar os recursos operacionais e humanos, se assim for determinado pela fiscalização da Secretaria de Estado da Educação da Paraíba (SEE/PB).
- 3- Declaração de que a execução observará rigorosamente as normas técnicas brasileiras (ABNT), bem como as recomendações e instruções da fiscalização, assumindo integral responsabilidade pela qualidade, segurança e conformidade técnica dos trabalhos.

Local e data

Assinatura e carimbo do representante legal



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 25/11/2025 - 14:24hs.
Documento Nº: 8645696.78900461-4213 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.78900461-4213>



SEEPRC202533138V02

PBdoc



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>



SEEPRC202533138V11

PBdoc

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE LICITAÇÃO

ANEXO V

TERMO DE REFERÊNCIA

PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO ARQUITETÔNICO

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe -
João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



GOVERNO
DA PARAÍBA



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>



SEEPRC202533138V11

**GOVERNO
DA PARAÍBA**
Secretaria de Estado da Educação
Gerência de Obras

Gerência de Obras da Secretaria de Estado da Educação (GEOBS)

MEMORIAL DESCRITIVO

PÓRTICO DE ENTRADA E GUARITA – HOTEL
ESCOLA BRUXAXÁ – AREIA/PB

**RESUMO: Memorial Descritivo do Projeto Arquitetônico do Pórtico
de Entrada e Guarita do Hotel Escola Bruxaxá.**

João Pessoa, 22 de abril de 2025.

Responsável Técnico:

Jaime Galdino
CAU: A137255-6
Arquiteto e Urbanista



Assinado com senha por [SEE104733] [SENHA] JAIME GALDINO FERREIRA em 25/11/2025 - 15:15hs.
Documento Nº: 8645696.78900850-401 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.78900850-401>



SEEPREC202533138V02

PBdoc



SEEPREC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

PBdoc



FICHA TÉCNICA

1. **OBRA:** Projeto Arquitetônico da Pórtico de Entrada e Guarita do Hotel Escola Bruxaxá.

2. **INTRODUÇÃO**

O projeto foi desenvolvido com o objetivo de integrar funcionalidade, acessibilidade e estética contemporânea, mantendo diálogo direto com a linguagem do concreto aparente original do Hotel Bruxaxá.

3. **OBJETIVOS DO DOCUMENTO**

O presente memorial descritivo tem como objetivo descrever os materiais, acabamentos, sistemas construtivos e elementos técnicos referentes ao Portal de Entrada e à Guarita do Hotel Escola Bruxaxá, localizado na cidade de Areia, PB. O projeto adota soluções estruturais e arquitetônicas baseadas nos princípios construtivos do Hotel, preservando a identidade no uso do concreto aparente do conjunto existente e assegurando acessibilidade, funcionalidade e eficiência luminotécnica.

4. **LOCALIZAÇÃO**

O projeto do Hotel Escola Bruxaxá está situado na Rua Floriano Peixoto, na cidade histórica de Areia, localizada no interior do estado da Paraíba. Areia é reconhecida por seu patrimônio cultural e arquitetônico, inserida em meio ao cenário serrano do Brejo Paraibano, caracterizado por seu clima ameno e paisagens naturais exuberantes.





5. ARQUITETURA

O conjunto edificado — composto pelo pórtico e pela guarita — ocupa uma **área total construída de 60,49 m²**, marcando o ponto de chegada e acolhimento ao complexo hoteleiro, em harmonia com o entorno natural e arquitetônico de Areia.

5.1. PÓRTICO DE ENTRADA E GUARITA

Estrutura em concreto protendido, acabamento em concreto aparente, piso em concreto industrial cinza de alta resistência, altura livre de 4,50 m e portões de alumínio anodizado preto com largura total de 6,00 m.

Guarita operacional com 1,80 m x 3,00 m, banheiro acessível com 1,80 m x 2,00 m conforme NBR 9050, revestimento externo em pedra Itacolomi, forro em PVC branco e pórtico em PVC amadeirado, bancada em granito Verde Ubatuba. Laje impermeabilizada com inclinação de 2% para escoamento das águas pluviais, conforme ABNT NBR 9575, com drenagem embutida.

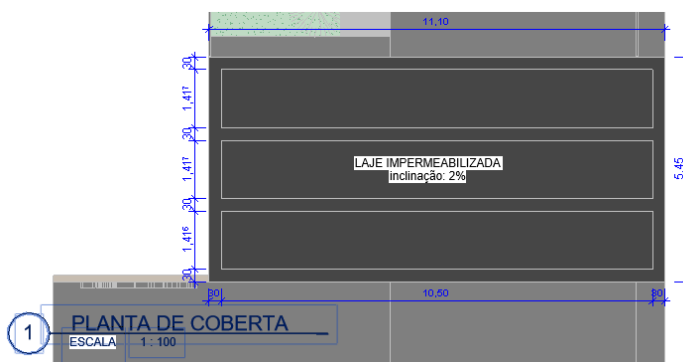


IMAGEM 1 – Planta de cobertura
Fonte: Autoral (2025)



SEEPREC202533138V02



SEEPREC202533138V11



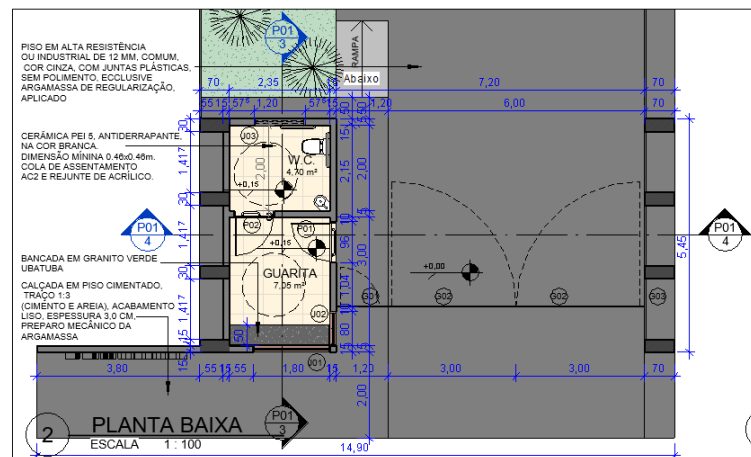


IMAGEM 2 – Planta baixa
Fonte: Autoral (2025)

Fonte: Autoral (2025)

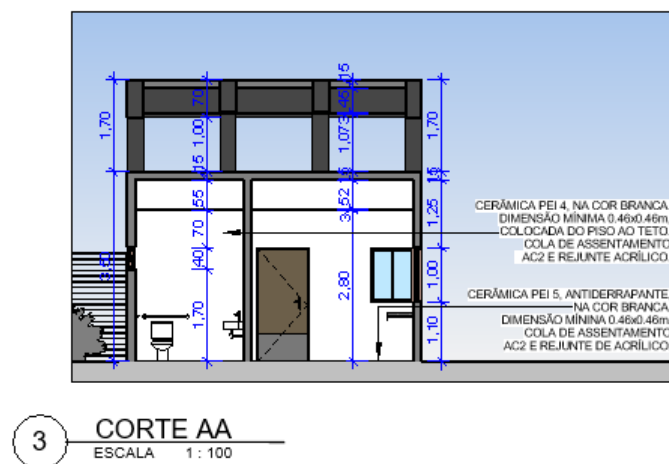


IMAGEM 3 – Corte AA
Fonte: Autoral (2025)

Fonte: Autoral (2025)





IMAGEM 4 – Perspectiva da fachada
Fonte: Autoral (2025)



IMAGEM 5 – Fachada renderizada
Fonte: Autoral (2025)





TABELA DE ESQUADRIAS:

CÓD	QT	LARGURA	ALTURA	DESCRIÇÃO
J01	1	1,20	0,80	Janela de correr em alumínio anodizado linha 25, com duas folhas, sendo uma de vidro 4mm transparente.
J02	1	1,20	1,00	Janela de correr em alumínio anodizado linha 25, com duas folhas, sendo uma de vidro 4mm transparente.
J03	1	1,00	1,00	Janela de correr em alumínio anodizado linha 25, com duas folhas, sendo uma de vidro 4mm transparente.

CÓD	QT	LARGURA	ALTURA	DESCRIÇÃO
P01	1	0,90	2,10	Porta de abrir, madeira de lei (jatobá / muricataia / massaranduba), do tipo mexicana, medindo 0,90x2,10m. Pictograma com símbolo de acessibilidade e barra horizontal na face interna (NBR9050). Estrutura (forra e alizar) em madeira de lei (jatobá / muricataia / massaranduba). Toda porta (folha e estruturas) terá acabamento em tinta esmalte (lixada, selada, emassada).
P02	1	0,90	2,10	Porta de abrir, em madeira de lei (jatobá / muricataia / massaranduba), do tipo mexicana, medindo 0,90x2,10m. Pictograma com símbolo de acessibilidade e barra horizontal na face interna (NBR9050). Estrutura (forra e alizar) em madeira de lei (jatobá / muricataia / massaranduba). Toda porta (folha e estruturas) terá acabamento em tinta esmalte (lixada, selada, emassada).

CÓD	QT	COMPRIMENTO	ALTURA	DESCRIÇÃO
G01	1	0,90	2,00	Portão de abrir em alumínio anodizado na cor preta.



Assinado com senha por [SEE104733] [SENHA] JAIME GALDINO FERREIRA em 25/11/2025 - 15:15hs.
Documento Nº: 8645696.78900850-401 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.78900850-401>



SEEPREC202533138V02



SEEPREC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>





G02	2	3,00	2,15	Portão de abrir em alumínio anodizado na cor preta.
G03	3	3,00	2,15	GradiL fixo em alumínio anodizado na cor preta.

5.2– REVESTIMENTOS DE ACABAMENTO

5.2.1. PISOS INTERNOS

Tipo: Cerâmica PEI 5, antiderrapante, na cor branca.

Dimensões mínimas: 46 x 46 cm.

Assentamento: Argamassa colante tipo AC2.

Rejuntamento: Rejunte acrílico na cor compatível.

Ambientes: Guarita e W.C.

Observação: Piso de alta resistência, com juntas plásticas e acabamento sem polimento, sobre base de regularização.

5.2.2. PISOS EXTERNOS

Tipo: Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia).

Espessura: 3,0 cm.

Acabamento: Superfície lisa, executada com preparo mecânico da argamassa.

Locais: Calçadas e áreas de circulação externas.

Inclinação: 2% mínima para escoamento pluvial.

5.2.3. PAREDES INTERNAS

Tipo: Cerâmica PEI 4, na cor branca.

Dimensões mínimas: 46 x 46 cm, aplicada do piso ao teto.

Assentamento: Argamassa colante AC2.

Rejuntamento: Rejunte acrílico branco.

Locais: W.C. e áreas molhadas.



SEEPRC202533138V02



SEEPRC202533138V11





5.2.4. PAREDES EXTERNAS

Tipo 1: Reboco tradicional (chapisco + massa única) com pintura acrílica na cor branca.

Tipo 2: Acabamento em concreto aparente.

Tipo 3: Revestimento em pedra natural do tipo Itacolomi, aplicada como destaque de fachada.

5.2.5. FORROS

Tipo 1: Forro em PVC branco para ambientes internos.

Tipo 2: Forro em PVC amadeirado em áreas externas de transição ou destaque.

5.2.6. BANCADAS

Material: Granito Verde Ubatuba, polido.

Acabamento: Borda reta, com rodabanca de 10 cm.

Locais: Bancada de apoio na guarita e sanitário.

5.2.7. ELEMENTOS METÁLICOS E COMPLEMENTARES

Gradis e portões: Alumínio anodizado na cor preta.

Letreiro: ACM preto, com espaço para embutir fita de LED.

Altura do muro: 2,25 m, em alvenaria rebocada e pintada.

OBSERVAÇÕES GERAIS

Todos os revestimentos deverão ser aplicados conforme as boas práticas construtivas e recomendações dos fabricantes. As superfícies de base devem estar limpas, niveladas e curadas antes da aplicação dos materiais.

O rejunte e as juntas de dilatação devem ser executados com produtos de qualidade equivalente às especificações. As transições entre diferentes materiais devem ser protegidas por perfis metálicos ou rodapés compatíveis.





5.3 – PROJETO LUMINOTÉCNICO

O sistema luminotécnico foi desenvolvido com o objetivo de garantir conforto visual, segurança e valorização estética do Pórtico de Entrada e Guarita do Hotel Escola Bruxaxá, situado na Rua Floriano Peixoto – Areia/PB.

A proposta considera diferentes camadas de iluminação — funcional, cênica e de destaque — equilibrando luz fria e luz quente conforme o uso de cada ambiente e elemento arquitetônico.

5.3.1 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Painel de LED branco luz fria 4000K: instalado na área de circulação principal, proporcionando iluminação uniforme e eficiente, adequada para tarefas e visibilidade noturna segura. Spots embutidos quádruplos recuados para lâmpadas LED PAR20 de 4000K: utilizados para iluminação dirigida e valorização de planos verticais, criando efeitos de luz e sombra no volume arquitetônico.

Fitas de LED 12W luz quente 3000K (total de 42m): aplicadas de forma linear, destacando elementos de marcenaria e o letreiro em ACM, com luz embutida que confere efeito contínuo e difuso. Balizadores de piso tipo LED 5W, blindados, 3000K: distribuídos ao longo dos caminhos e áreas ajardinadas, reforçando a orientação visual e segurança dos pedestres.

5.3.2 TEMPERATURA DE COR:

Luz fria (4000K): utilizada em áreas funcionais e de destaque arquitetônico.
Luz quente (3000K): aplicada nas áreas de acolhimento e ambientação decorativa, promovendo sensação de conforto e acolhimento.

5.3.3 NORMAS DE ACESSIBILIDADE:

Todos os pontos de interruptores, tomadas e comandos seguem as recomendações da NBR 9050/2020, garantindo a acessibilidade universal e conforto ergonômico, com alturas variando entre 0,40m e 1,20m conforme cada dispositivo.

9



Assinado com senha por [SEE104733] [SENHA] JAIME GALDINO FERREIRA em 25/11/2025 - 15:15hs.
Documento Nº: 8645696.78900850-401 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.78900850-401>



SEEPREC202533138V02

PBdoc



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>



SEEPREC202533138V11

PBdoc



OBSERVAÇÕES GERAIS


A iluminação valoriza a volumetria do pórtico, o material do letreiro e o paisagismo adjacente, criando uma ambiência acolhedora e convidativa ao visitante, ao mesmo tempo em que assegura a funcionalidade e eficiência energética do conjunto. Todo o conjunto atende à NBR 9050/2020. Rampas, portas e comandos elétricos seguem as alturas normativas (interruptores entre 0,60 m e 1,00 m; tomadas entre 0,40 m e 1,00 m).

6. CONCLUSÃO:

A concepção arquitetônica busca valorizar a identidade visual institucional do Hotel Escola, conferindo um aspecto moderno e acolhedor à edificação, sem perder a coerência com o conjunto existente. O emprego de materiais de alta resistência, de fácil manutenção e de instalação racional assegura longevidade, economia e conforto operacional ao empreendimento.

Dessa forma, o projeto proposto atende integralmente às diretrizes da Secretaria de Estado da Educação da Paraíba, contribuindo para a melhoria da infraestrutura física e para a qualificação do ambiente educacional do Hotel Escola Bruxaxá.

João Pessoa – PB, abril de 2025


Jaime Galdino – CAU A137255-6

10



Assinado com senha por [SEE104733] [SENHA] JAIME GALDINO FERREIRA em 25/11/2025 - 15:15hs.
Documento Nº: 8645696.78900850-401 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.78900850-401>



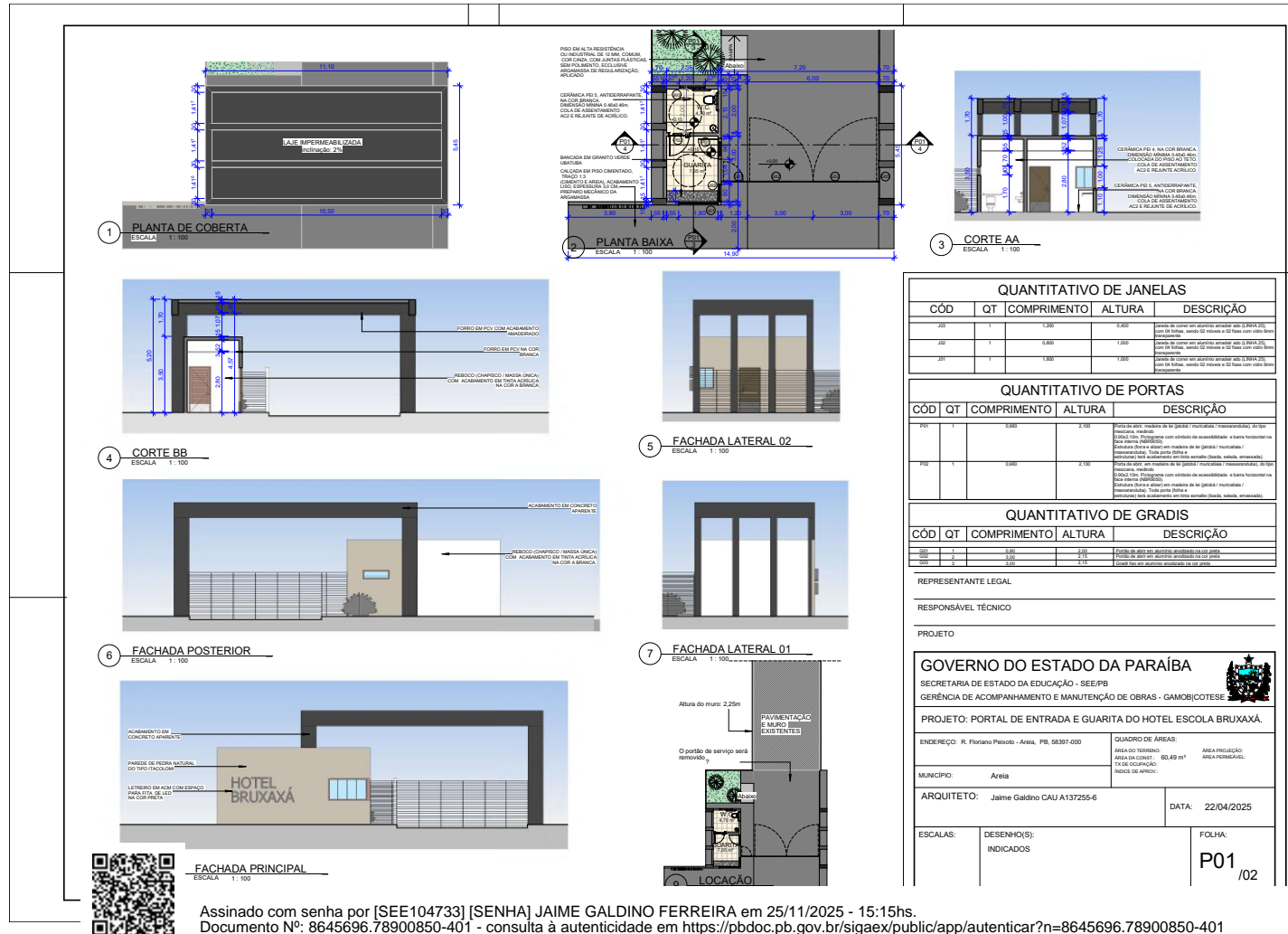
PBdoc



PBdoc



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

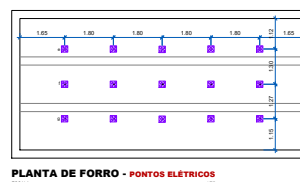
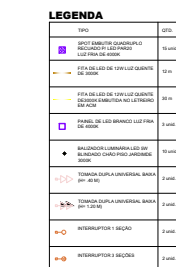


SEEPRC202533138V02



SEEPRC202533138V11







CAU/BR Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT 16231044

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: Jaime Galdino Ferreira
Título Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

CPF: 073.XXX.XXX-60
Nº do Registro: 00A1372556

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI16231044I00CT001
Data de Cadastro: 03/11/2025
Data de Registro: 10/11/2025

Modalidade: RRT SIMPLES
Forma de Registro: INICIAL
Forma de Participação: INDIVIDUAL

2.1 Valor do RRT

Valor do RRT: R\$125,40 Boleto nº 23304282 Pago em: 10/11/2025

3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE

3.1 Serviço 001

Contratante: Secretaria do Estado da Educação da Paraíba
Tipo: Órgão Público
Valor do Serviço/Honorários: R\$0,01

CPF/CNPJ: 08.XXX.XXX/0001-69
Data de Início: 03/11/2025
Data de Previsão de Término: 03/11/2026

3.1.1 Endereço da Obra/Serviço

País: Brasil
Tipo Logradouro: R
Logradouro: FLORIANO PEIXOTO
Bairro: CENTRO

CEP: 58397000
Nº: S/N
Complemento:
Cidade/UF: AREIA/PB

3.1.2 Atividade(s) Técnica(s)

Grupo: PROJETO
Atividade: 1.1.3 - Projeto arquitetônico de reforma

Quantidade: 60,49
Unidade: metro quadrado

3.1.3 Tipologia

Tipologia: Hoteleiro

3.1.4 Descrição da Obra/Serviço

Este RRT é referente ao projeto arquitetônico do Pórtico de Entrada e Guarita do Hotel Escola Bruxaxá na cidade de Areia/PB.

3.1.5 Declaração de Acessibilidade

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.



Assinado com senha por [SEE104733] [SENHA] JAIME GALDINO FERREIRA em 25/11/2025 - 15:15hs.
Documento Nº: 8645696.78900850-401 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.78900850-401>



SEEPREC202533138V02



SEEPREC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>





CAU/BR Conselho de Arquitetura
e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT 16231044

4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

Nº do RRT	Contratante	Forma de Registro	Data de Registro
SI16231044I00CT001	Secretaria do Estado da Educação da Paraíba	INICIAL	03/11/2025

5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista Jaime Galdino Ferreira, registro CAU nº 00A1372556, na data e hora: 2025-11-03 17:34:59, com o uso de login e de senha. O **CPF/CNPJ** está oculto visando proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural (**LGPD**).

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://acesso.cau.br.gov.br/pesquisar-documento>, ou via QRCode.
Documento Impresso em: 11/11/2025 às 11:30:39 por: siccau, ip 10.244.5.244.

www.cau.br.gov.br



Página 2/2



Assinado com senha por [SEE104733] [SENHA] JAIME GALDINO FERREIRA em 25/11/2025 - 15:15hs.
Documento Nº: 8645696.78900850-401 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.78900850-401>



SEEPRC202533138V02

PBdoc



SEEPRC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

PBdoc

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE LICITAÇÃO

ANEXO VI

TERMO DE REFERÊNCIA

PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO ESTRUTURAL



SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe -
João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



GOVERNO
DA PARAÍBA



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>



SEEPRC202533138V11

SECRETARIA DE ESTADO
DA EDUCAÇÃO



GOVERNO
DA PARAÍBA

Secretaria Executiva de Administração de Suprimentos e Logística
Gerência de Obras

**MEMORIAL DESCRITIVO: PROJETO ESTRUTURAL
PORTAL DE ENTRADA DO HOTEL BRUXAXÁ
Areia – Pb.**

Gerência de Obras – Secretaria de Estado da Educação da Paraíba.

Resumo: Memorial Descritivo do Projeto Estrutural do PORTAL DE ENTRADA DO HOTEL BRUXAXÁ – Areia – Pb.

I. INTRODUÇÃO

O presente documento tem como objetivo apresentar os **parâmetros, especificações, premissas e critérios** adotados na concepção e detalhamento do **Projeto Estrutural do PORTAL DE ENTRADA DO HOTEL BRUXAXÁ**, localizado no município de **Areia – PB**.

O projeto estrutural foi desenvolvido com base no Projeto Arquitetônico fornecido, observando integralmente as **normas técnicas da ABNT** aplicáveis e vigentes, bem como os procedimentos usuais de engenharia estrutural. A finalidade é garantir a **compatibilidade, o desempenho, a segurança e a durabilidade** da estrutura em **concreto armado** que compõe o portal de entrada do hotel.

II. CARACTERÍSTICAS DO PROJETO

- Edificação com um pavimento (Térreo).
- Fundações em Sapatas Associadas e Isoladas de Concreto Armado.
- Vigas e Pilares em Concreto Armado.
- Lajes em Estrutura Pré-moldada, Trelaçada.

Secretaria de Estado da Educação, Centro Administrativo do Estado, 1º Bloco, 5º andar, Jaguaribe – João Pessoa PB.
Email: gamob.see.pb.gov.br

1



Assinado com senha por [SEE104713] [SENHA] HAGNON CORREIA DE AMORIM em 25/11/2025 - 14:19hs.
Documento Nº: 8645696.78901102-7490 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.78901102-7490>



SEEPREC202533138V02

VPBdoc



SEEPREC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

VPBdoc

SECRETARIA DE ESTADO
DA EDUCAÇÃO



GOVERNO
DA PARAÍBA

Secretaria Executiva de Administração de Suprimentos e Logística
Gerência de Obras

III. NORMAS TÉCNICAS DE REFERÊNCIA

NBR 6118 - Projeto de estruturas de concreto armado
NBR 9062 - Projeto e execução de estruturas de concreto pré-moldado
NBR 14931 - Execução de estruturas de concreto
NBR 12655 - Concreto de cimento Portland
NBR 6122 - Projeto e execução de fundações
NBR 6120 - Cargas para cálculo de estruturas
NBR 6123 - Forças devido ao vento em edificações
NBR 8681 - Ações e segurança nas estruturas
NBR 7480 - Aço destinado a armaduras para estruturas de concreto armado

IV. EXIGÊNCIAS DE DURABILIDADE

O presente projeto prevê para a estrutura uma **VUP mínima**, ou seja, de **50 anos**, nos termos indicados na **ABNT NBR 15.575:2013**, Parte 1, item 14, e na **ABNT NBR 8681:2004**.

Entende-se por **vida útil de projeto (VUP)** o período estimado para o qual este **sistema estrutural** está sendo projetado, a fim de atender aos **requisitos de desempenho** da **ABNT NBR 15575**, Parte 2.

Para atendimento à **VUP**, foram consideradas as **recomendações previstas nas normas técnicas pertinentes**, em especial **ABNT NBR 6118**, **ABNT NBR 8800**, **ABNT NBR 9062**, **ABNT NBR 14762**, **ABNT NBR 16055** e **ABNT NBR 16868**.

Para que a **vida útil de projeto (VUP)** tenha condições de ser atingida, se faz necessário que a **execução da estrutura** siga fielmente todas as **prescrições constantes neste projeto**, bem como todas as **normas pertinentes à execução da estrutura** e as **boas práticas de execução**.

Quando a **construção** seguir fielmente o **projeto estrutural** e quando atendidas as disposições sobre **manutenção**, incluindo todas as **ações corretivas** propostas em **inspeções a cada 03 anos**, com **emissão de laudo por profissional habilitado pelo CREA**.

Em tais inspeções busca-se detectar **oxidação em armaduras**, **desagregação do cobrimento**, **carbonatação do concreto**, **fissuração excessiva localizada**, **exposição excessiva à umidade**, **agentes agressivos** e outras

Secretaria de Estado da Educação, Centro Administrativo do Estado, 1º Bloco, 5º andar, Jaguaribe – João Pessoa PB.
Email: gamob.see.pb.gov.br



Assinado com senha por [SEE104713] [SENHA] HAGNON CORREIA DE AMORIM em 25/11/2025 - 14:19hs.
Documento Nº: 8645696.78901102-7490 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.78901102-7490>



SEEPRC202533138V02

PBdoc



SEEPRC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>



manifestações patológicas. Devem ser empregados todos os **meios, testes e ensaios aplicáveis ao diagnóstico.**

Qualquer **discrepância na execução** deve ser prontamente comunicada ao **responsável técnico do projeto estrutural**, a fim de que seja prontamente corrigida, evitando impactos negativos na **qualidade** e no **desempenho dos elementos estruturais**, destacando-se, sobretudo, a **preservação de sua durabilidade.**

É imperativo direcionar uma **atenção especial à fase de execução das obras**, de modo a garantir que os **elementos estruturais** não ultrapassem a **capacidade de carga** para a qual foram projetados, sob pena de ocasionar **deformações irreversíveis na estrutura.**

V. CRITÉRIOS DE DURABILIDADE

Com o propósito de assegurar a **durabilidade da estrutura** ao longo de sua **vida útil**, foi adotada a **Classe de Agressividade Ambiental II (Agressividade Moderada)**, conforme **ABNT NBR 6118**. Para este nível de agressividade, as tabelas normativas estabelecem o **concreto mínimo de classe C25** e **cobrimentos nominais específicos** para os **elementos estruturais**.

Entretanto, visando **segurança estrutural ampliada, maior robustez durável e aderência à base de dados de custos e especificações do SINAP** (que referencia majoritariamente **concretos de classe C30** para edificações correntes), optou-se tecnicamente pela utilização de **concreto de classe C30 ($f_{ck} \geq 30$ MPa)** para todos os **elementos estruturais: lajes, vigas, pilares e fundações**. Essa opção proporciona **melhoria de desempenho** frente aos **mecanismos de deterioração** e reduz a **sensibilidade às variações executivas de obra**.

Os **cobrimentos nominais adotados** para esta estrutura seguem os **valores específicos definidos abaixo**, considerando as **particularidades executivas** de cada componente (**conforme quadro 01**):

Elemento Estrutural	Cobrimento Nominal adotado
Lajes Maciças	1,5cm (arm. superior) / 2,5cm (arm. lateral e inferior)
Lajes Pré-moldadas	1,5cm (arm. superior) / 2,0cm (arm. lateral e inferior)
Vigas	2,0cm (arm. superior) / 2,5cm (arm. lateral e inferior)
Pilares	3,0cm
Fundações	4,0cm

Quadro 01 - Cobrimentos

Secretaria de Estado da Educação, Centro Administrativo do Estado, 1º Bloco, 5º andar, Jaguaribe – João Pessoa PB.
Email: gamob.see.pb.gov.br

3



Assinado com senha por [SEE104713] [SENHA] HAGNON CORREIA DE AMORIM em 25/11/2025 - 14:19hs.
Documento Nº: 8645696.78901102-7490 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.78901102-7490>



SEEPREC202533138V02

PBdoc



SEEPREC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

PBdoc

SECRETARIA DE ESTADO
DA EDUCAÇÃO



GOVERNO
DA PARAÍBA

Secretaria Executiva de Administração de Suprimentos e Logística
Gerência de Obras

VI. MODELO DE CÁLCULO ADOTADO

O conjunto **lajes, vigas, pilares e fundações** foi modelado através do **software Cypecad, versão 2021.g** (Licença eletrônica nº 165035), para a obtenção de dados para **análise e dimensionamento dos elementos estruturais**.

O **Cypecad** considera todos os elementos que definem uma **estrutura (pilares, paredes, muros, vigas e lajes)** na **análise das solicitações**. Esta análise é realizada através do **cálculo espacial 3D**, por **métodos matriciais de rigidez**. A **discretização dos elementos estruturais** é feita por **elementos tipo barra, grelha e elementos finitos triangulares**.

VII. PLANTAS CONSTANTES NO PROJETO

Pranchas 01/05 a 02/05 – Fundações

Prancha 03/05 – Formas

Pranchas 04/05 – Pilares

Pranchas 05/05 – Vigas

VIII. MATERIAIS

CONCRETO

Elemento	Concreto	fck (MPa)	γ_c	Agregado	Ec (MPa)
Todos	C30	30	1,4	Granito	26.838

AÇO

Elementos	Tipo	fyk (MPa)	γ_s	fyd (MPa)	Es (MPa)
Lajes Vigas Pilares Fundações	Armadura Passiva CA 50	500	1,15	434,78	210.000
Lajes Vigas Pilares Fundações	Armadura Passiva CA 60	600	1,15	521,74	210.000

Secretaria de Estado da Educação, Centro Administrativo do Estado, 1º Bloco, 5º andar, Jaguaribe – João Pessoa PB.
Email: gamob.see.pb.gov.br

4



Assinado com senha por [SEE104713] [SENHA] HAGNON CORREIA DE AMORIM em 25/11/2025 - 14:19hs.
Documento Nº: 8645696.78901102-7490 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.78901102-7490>



SEEPREC202533138V02

PBdoc



SEEPREC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

PBdoc

SECRETARIA DE ESTADO
DA EDUCAÇÃO



GOVERNO
DA PARAÍBA

Secretaria Executiva de Administração de Suprimentos e Logística
Gerência de Obras

IX. CARGAS CONSIDERADAS

Para o dimensionamento dos elementos estruturais do PORTAL foram adotadas as ações consideradas necessárias ao atendimento das normas técnicas vigentes, em especial ABNT NBR 6120, ABNT NBR 6123 e ABNT NBR 8681.

CARGAS PERMANENTES (CP):

- Peso próprio dos elementos estruturais em concreto armado:
 - Concreto = 25 kN/m³
- Elementos de vedação:
 - Bloco de concreto vazado Classe C – ABNT NBR 6136
 - Espessura 14 cm + revestimentos
 - Peso adotado = 2,20 kN/m²
- Cobertura (permanentes da cobertura):
 - Peso próprio (Impermeabilizações em coberturas com manta asfáltica e proteção mecânica, sem revestimento ($\gamma_{ap-m} = 18 \text{ kN/m}^3$) – e=10cm) = 1,8 kN/m²

CARGAS VARIÁVEIS (CV):

- Ações do Vento: Consideradas segundo ABNT NBR 6123.
- Cobertura (sobrecarga de utilização):
 - 1,50 kN/m² (ABNT NBR 6120 – Cargas para cálculo de estruturas – categorias de cobertura - Com acesso apenas para manutenção ou inspeção)

X. CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO – ACEITAÇÃO

O controle tecnológico do concreto empregado na obra deverá seguir rigorosamente as disposições da **ABNT NBR 12655:2022 – Concreto de Cimento Portland – Preparo, Controle, Recebimento e Aceitação**.

O **Responsável Técnico pela obra** será o encarregado de **receber e aceitar o concreto produzido**, garantindo a **rastreabilidade** de cada lote e a **conformidade das propriedades especificadas** para o estado **fresco** (como abatimento, temperatura e densidade) e para o estado **endurecido** (resistência à compressão).

Secretaria de Estado da Educação, Centro Administrativo do Estado, 1º Bloco, 5º andar, Jaguaribe – João Pessoa PB.
Email: gamob.see.pb.gov.br

5



Assinado com senha por [SEE104713] [SENHA] HAGNON CORREIA DE AMORIM em 25/11/2025 - 14:19hs.
Documento Nº: 8645696.78901102-7490 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.78901102-7490>



SEEPRC202533138V02

VPBdoc



SEEPRC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

VPBdoc

SECRETARIA DE ESTADO
DA EDUCAÇÃO



GOVERNO
DA PARAÍBA

Secretaria Executiva de Administração de Suprimentos e Logística
Gerência de Obras

O **critério principal de aceitação** será a **resistência à compressão axial (fc28)**, determinada por meio de ensaios em **corpos de prova cilíndricos**, moldados, curados e ensaiados conforme **ABNT NBR 5738** (Concreto — Procedimento para moldagem e cura de corpos de prova) e **ABNT NBR 5739** (Concreto - Ensaio de compressão de corpos de prova cilíndricos). Esses ensaios devem ser realizados de acordo com o **programa de amostragem e controle** estabelecido no projeto e nas normas de referência.

As verificações deverão incluir:

- **Amostragem representativa para cada lote de concreto (segundo a NBR 12655);**
- **Resistência característica $f_{ck} \geq 30$ MPa**, conforme especificado neste projeto;
- **Controle adicional de consistência (ensaio de abatimento – slump test)**, conforme **ABNT NBR 16889** (Concreto – Determinação da consistência pelo abatimento do tronco de cone), para verificação da trabalhabilidade e uniformidade do concreto fresco.

Ao final do processo, deverá ser emitido um **Certificado ou Boletim de Aceitação do Concreto**, expedido por **firma especializada em Controle Tecnológico**, devidamente habilitada e sob responsabilidade de profissional legalmente registrado no CREA.

João Pessoa, 12 de novembro de 2025.

Hágnon Correia de Amorim
Engenheiro Civil Especialista - Matrícula 622.932-8
(VÁLIDO COM ASSINATURA DIGITAL)

Secretaria de Estado da Educação, Centro Administrativo do Estado, 1º Bloco, 5º andar, Jaguaribe – João Pessoa PB.
Email: gamob.see.pb.gov.br

6



Assinado com senha por [SEE104713] [SENHA] HAGNON CORREIA DE AMORIM em 25/11/2025 - 14:19hs.
Documento Nº: 8645696.78901102-7490 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.78901102-7490>



SEEPRC202533138V02

PBdoc



SEEPRC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

PBdoc

Assinado com senha por [SEE104713] [SENHA] HAGNON CORREIA DE AMORIM em 25/11/2025 - 14:19hs.
 Documento Nº: 8645696 78901102-7490 - consulta à autenticidade em <https://bhdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696 78901102-7490>







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

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PB20250775282

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

INICIAL

1. Responsável Técnico

HAGNON CORREIA DE AMORIM

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **1600827888**

Registro: **220/92 PB**

2. Dados do Contrato

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCACAO - SEE**

AVENIDA JOÃO DA MATA

Complemento: **BLOCO 1 ANDAR 6 SALA 01**

Cidade: **JOÃO PESSOA**

Bairro: **JAGUARIBE**

UF: **PB**

CPF/CNPJ: **08.778.250/0001-69**

Nº: **200**

CEP: **58015020**

Contrato: **Não especificado**

Valor: **R\$ 1,00**

Ação Institucional: **Outros**

Celebrado em:

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

3. Dados da Obra/Serviço

RUA FLORIANO PEIXOTO

Complemento:

Cidade: **AREIA**

Data de Início: **01/10/2025**

Finalidade:

Proprietário: **SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCACAO - SEE**

Bairro: **CENTRO**

UF: **PB**

Nº: **SN**

CEP: **58397000**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Código: **Não Especificado**

CPF/CNPJ: **08.778.250/0001-69**

4. Atividade Técnica

15 - Elaboração em BIM

80 - Projeto > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

80 - Projeto > ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.3 - DE LAJES PRÉ-FABRICADAS

Quantidade

59,83

59,83

Unidade

m2

m2

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

5. Observações

Projeto Estrutural em Concreto Armado do PORTAL DE ENTRADA DO HOTEL BRUXAXÁ, localizado no município de Areia ? PB. Área de Construção = 59,83 m2

6. Declarações

- 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.

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

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NAO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local _____ de _____ data _____



Documento assinado eletronicamente
com credenciais de login e senha
HAGNON CORREIA DE AMORIM
RNP: 1600827888
Data: 24/11/2025 15:09:44

HAGNON CORREIA DE AMORIM - CPF: 466.973.224-20

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCACAO - SEE - CNPJ: 08.778.250/0001-69

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\$ 103,03** Registrada em: **19/11/2025** Valor pago: **R\$ 103,03** Nosso Número: **5175741**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: BZa0z
Impresso em: 24/11/2025 às 15:09:44 por: , ip: 138.185.34.156

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

creapb@creapb.org.br
Fax:



Assinado com senha por [SEE104713] [SENHA] HAGNON CORREIA DE AMORIM em 25/11/2025 - 14:19hs.
Documento Nº: 8645696.78901102-7490 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.78901102-7490>



SEEPRC202533138V02



SEEPRC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>



SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE LICITAÇÃO

ANEXO VII

TERMO DE REFERÊNCIA

ORÇAMENTO BRUXAXÁ



SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe -
João Pessoa/PB - CEP: 58015-900




GOVERNO
DA PARAÍBA



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>



SEEPRC202533138V11

 GOVERNO DA PARAÍBA SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO <small>GERÊNCIA DE OBRAS - Secretaria Executiva de Administração de Suprimentos e Logística</small>		MODELO DA CGE
QUADRO DE COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI - EDIFICAÇÃO		
MODALIDADE DE LICITAÇÃO:		
1. CUSTO DIRETO DA OBRA(CD):		
Custo de Administração Central - AC	3,00%	
Custo de Seguro e Garantia	0,80%	
Custo de Margem de Incerteza do Empreendimento - MI	0,97%	
Custo Financeiro - CF	0,59%	
3. COMPOSIÇÃO DO CUSTO INDIRETO(CI) QUE INCIDE SOBRE O PREÇO TOTAL DA OBRA(PT)		
DISCRIMINAÇÃO DOS CUSTOS INDIRETOS(CI)		PORCENTAGEM(%) ADOTADA
Custos Tributários - total - T	13,65%	
Tributários Federais	8,65%	
Tributários Estaduais	0,00%	
Tributários Municipais	5,00%	
Margem de Contribuição Bruta(Benefício ou Lucro) - MC	6,16%	
Formula do BDI $BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$		Onde: BDI: Taxa de BDI AC: Taxa de administração central MI = Taxa Margem de incerteza(risco) do empreendimento CF = Taxa referente aos custos financeiros T = Taxa referente aos tributos municipais, estaduais e federais MC = Taxa referente a margem de contribuição(lucro ou benefício)
4. TAXA DE BDI(BDI):		29,57%
5. PREÇO TOTAL DA OBRA COM BDI(PT = CDx(1+BDI/100))		
MODALIDADE DA LICITAÇÃO:		DATA:
ORÇAMENTISTA:		DATA:
CUSTOS TRIBUTÁRIOS COM MATERIAL		LUCRO PRESUMIDO(%)
TIPO DE IMPOSTO		
PIS - Programa de Integração Social	0,65%	
COFINS - Financiamento da Seguridade Social	3,00%	
INSS - Previdência Social	5,00%	
SUB-TOTAL	8,65%	
ISS - Imposto sobre Serviço	5,00%	
TOTAL	13,65%	
(*)Taxa Estadual criada pela Lei nº 7.947, de 22 de março de 2006. A taxa incide, então, em todos os contratos do Governo Estadual. (**)Taxa Estadual mencionada na Lei nº 10.128, de 23 de outubro de 2013. Para empresas de pequeno porte a taxa representará o fator de 1%.		



SEEPREC202533138V05



SEEPREC202533138V11



 GOVERNO DA PARAÍBA	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO GERÊNCIA DE OBRAS - Secretaria Executiva de Administração de Suprimentos e Logística	Meses: 3,00 Data: 30/06/2025 BDI: 29,56% Data Base: SINAPI MAIO 2025
---	---	---

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

OBRA: REFERENTE CONSTRUÇÃO DE ENTRADA PRINCIPAL AO PRÉDIO DO HOTEL BRUXAXÁ

OBS. 1 - Os Valores Estimados decorrem da ausência de projetos complementares: instalações elétricas, hidráulicas e sanitárias. Esses valores estão

										TOTAL =		R\$	300.510,97
Item	Base	Tipo	Código	Descrição dos serviços	Unidade	Quant.	P. Custo	P. Total	BDI (%)	P. venda	Valor total		
CONSTRUÇÃO DE GUARITA DE ACESSO													
1.0				ADMINISTRAÇÃO LOCAL							R\$	14.586,85	
1.1	ENG	COMPOSICA	ENG	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - PESSOAL	MES	3,00		R\$ 2.200,33	29,56%	R\$ 2.850,75	R\$	8.552,24	
1.2	ENG	COMPOSICA	ENG	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - DESPESAS GERAIS MENSAIS	MES	3,00		R\$ 625,00	29,56%	R\$ 809,75	R\$	2.429,25	
1.3	ENG	COMPOSICA	ENG	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - DESPESAS GERAIS FIXAS	UD	1,00		R\$ 1.196,82	29,56%	R\$ 1.549,30	R\$	1.549,30	
1.4	ENG	COMPOSICA	ENG	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	MES	3,00		R\$ 447,00	29,56%	R\$ 579,13	R\$	1.737,40	
1.5	ENG	COMPOSICA	ENG	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - MOVEIS E UTENSÍLIOS	UD	1,00		R\$ 245,95	29,56%	R\$ 318,65	R\$	318,65	
2.0				SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$	3.247,59	
2.1	SINAPI	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	90,35		R\$ 3,98	29,56%	R\$ 5,16	R\$	465,91	
2.2	ORSE	ORSE	2454	ANDAIME TUBULAR METÁLICO SIMPLES - PEÇA X DIA	PXD	2.520,00		R\$ 0,66	29,56%	R\$ 0,86	R\$	2.154,84	
2.3	SINAPI	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVELY ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	18,00		R\$ 19,27	29,56%	R\$ 24,97	R\$	449,40	
2.4	SINAPI	SINAPI	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³. CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	11,75		R\$ 8,80	29,56%	R\$ 11,40	R\$	133,92	
2.5	SINAPI	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	11,75		R\$ 2,86	29,56%	R\$ 3,71	R\$	43,52	
3.0				MOVIMENTO DE TERRAS							R\$	2.420,68	
3.1	SINAPI	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	19,08		R\$ 73,85	29,56%	R\$ 95,68	R\$	1.825,46	
3.2	SINAPI	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M³). AF_07/2020	M3	18,07		R\$ 2,19	29,56%	R\$ 2,84	R\$	51,27	
3.3	ORSE-ADAP	ORSE-ADAP	177	ATERRO DE CAIXÃO DE EDIFICAÇÃO, COM FORNEC. DE MATERIAL, ARGIL-O-ARENOSO, ADENSADA COM ÁGUA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M3	4,70		R\$ 71,15	29,56%	R\$ 92,18	R\$	433,26	
3.4	SINAPI	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1,91		R\$ 44,78	29,56%	R\$ 58,02	R\$	110,69	
4.0				PISO							R\$	19.316,11	
4.1	SINAPI	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADEIRO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	38,49		R\$ 37,81	29,56%	R\$ 48,99	R\$	1.885,50	
4.2	SINAPI	SINAPI	87700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADEIRO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 8CM. AF_07/2021	M2	60,84		R\$ 48,82	29,56%	R\$ 63,25	R\$	3.848,20	
4.3	SINAPI	SINAPI	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	38,49		R\$ 43,43	29,56%	R\$ 56,27	R\$	2.165,75	
4.4	ORSE	ORSE	12623	PISO ALTA RESISTÊNCIA OU INDUSTRIAL DE 12 MM, COMUM, COR CINZA, COM JUNTAS PLÁSTICAS, SEM POLIMENTO, EXCLUSIVELY ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO, APLICADO	M2	48,84		R\$ 41,91	29,56%	R\$ 54,30	R\$	2.651,94	
4.5	ORSE	ORSE	9776	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 45 X 45 CM, O PISO PORCELANATO MÁRMORE BRANCO, PORTOBELLO OU SIMILAR, PE 5, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVELY REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M2	11,75		R\$ 80,11	29,56%	R\$ 103,79	R\$	1.219,54	
4.6	ORSE-ADAP	ORSE-ADAP	12247	RODAPE CERÂMICO 10 X 50,0 CM, PORCELANATO, ELIZABETH OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO	M	19,40		R\$ 9,09	29,56%	R\$ 11,78	R\$	228,47	
4.8	SINAPI	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	48,00		R\$ 82,79	29,56%	R\$ 107,26	R\$	5.148,61	
4.9	SINAPI	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO-PIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	41,00		R\$ 36,66	29,56%	R\$ 47,50	R\$	1.947,36	
5.0				FUNDAÇÃO							R\$	20.011,77	
5.1	SINAPI	SINAPI	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3	7,97		R\$ 481,78	29,56%	R\$ 624,19	R\$	4.972,08	
5.2	SINAPI	SINAPI	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X25CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	2,86		R\$ 996,20	29,56%	R\$ 772,44	R\$	2.050,97	
5.3	SINAPI	SINAPI	104919	ARMADURA DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	456,00		R\$ 12,51	29,56%	R\$ 16,21	R\$	7.390,83	
5.4	SINAPI	SINAPI	104920	ARMADURA DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	66,00		R\$ 10,66	29,56%	R\$ 13,81	R\$	911,53	
5.5	SINAPI	SINAPI	104916	ARMADURA DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	6,00		R\$ 15,69	29,56%	R\$ 20,33	R\$	121,97	
5.6	SINAPI	SINAPI	104929	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	9,96		R\$ 78,61	29,56%	R\$ 101,85	R\$	1.014,40	
5.7	SINAPI	SINAPI	104929-ENG	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	2,40		R\$ 78,61	29,56%	R\$ 101,85	R\$	244,43	
5.8	SINAPI	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	9,61		R\$ 69,37	29,56%	R\$ 89,88	R\$	863,71	
5.9	SINAPI	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,71		R\$ 686,66	29,56%	R\$ 889,64	R\$	631,64	



Assinado com senha por [SEE103531] [SENHA] GUILHERME FAGNER SALES CAVALCANTE em 10/02/2026 - 13:28hs.
Documento Nº: 8645696.84784610-9490 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84784610-9490>



SEEPRC202533138V05



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>



SEEPRC202533138V11



5.10	SINAPI	SINAPI	103672-ENG	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,58		R\$	709,84	29,56%	R\$	919,67	R\$	531,67
5.11	SINAPI	SINAPI	90619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORMOAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	26,76		R\$	36,88	29,56%	R\$	47,78	R\$	1.278,64
6.0				ESTRUTURA									R\$	63.138,63
6.1	ORSE	ORSE	7393	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 30CM, H=12CM, EL. ENCHIMENTO EM EPS H=8CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM.	M2	72,40		R\$	162,07	29,56%	R\$	209,98	R\$	15.202,40
6.2	SINAPI	SINAPI	92773	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	458,00		R\$	8,89	29,56%	R\$	11,52	R\$	5.275,19
6.3	SINAPI	SINAPI	92772	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	610,00		R\$	9,05	29,56%	R\$	11,73	R\$	7.152,36
6.4	SINAPI	SINAPI	92771	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	66,00		R\$	10,72	29,56%	R\$	13,89	R\$	916,66
6.5	SINAPI	SINAPI	92770	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	168,00		R\$	11,95	29,56%	R\$	15,48	R\$	2.601,05
6.6	SINAPI	SINAPI	92769	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21,00		R\$	12,56	29,56%	R\$	16,27	R\$	341,73
6.7	SINAPI	SINAPI	92768	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	319,00		R\$	13,10	29,56%	R\$	16,97	R\$	5.414,18
6.8	SINAPI	SINAPI	92477	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	54,82		R\$	96,81	29,56%	R\$	125,43	R\$	6.875,91
6.9	SINAPI	SINAPI	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	7,43		R\$	60,69	29,56%	R\$	78,63	R\$	584,22
6.10	SINAPI	SINAPI	92445	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	14,72		R\$	51,48	29,56%	R\$	66,70	R\$	981,79
6.11	SINAPI	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	59,56		R\$	41,39	29,56%	R\$	53,62	R\$	3.193,90
6.12	SINAPI	SINAPI	103672-ENG	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	6,55		R\$	709,84	29,56%	R\$	919,67	R\$	6.023,83
6.13	SINAPI	SINAPI	103675-ENG	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	9,32		R\$	710,18	29,56%	R\$	920,11	R\$	8.575,42
7.0				ALVENARIA									R\$	8.341,81
7.1	SINAPI	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 59X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	78,29		R\$	82,24	29,56%	R\$	106,55	R\$	8.341,81
8.0				REVESTIMENTO									R\$	30.402,60
8.1	SINAPI	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	158,99		R\$	3,91	29,56%	R\$	5,07	R\$	805,41
8.2	SINAPI	SINAPI	87561	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 10MM, SEM TALISCAS. AF_03/2024	M2	158,99		R\$	41,04	29,56%	R\$	53,17	R\$	8.453,72
8.3	ORSE	ORSE	9776	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 45 X 45 CM, C/ PISO PORCELANATO MARMORE BRANCO, PORTOBELLO OU SIMILAR, PEI 5, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO EXCLUSIVELY REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M2	24,36		R\$	80,11	29,56%	R\$	103,79	R\$	2.528,34
8.4	ORSE	ORSE	2218-ENG	REVESTIMENTO DE PISO OU PAREDE COM COM PEDRA SILVALITA, APLICADA COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II EXCLUSIVELY REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	107,80		R\$	109,70	29,56%	R\$	142,13	R\$	15.321,33
8.5	SINAPI	SINAPI	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	72,25		R\$	7,12	29,56%	R\$	9,22	R\$	666,44
8.6	SINAPI	SINAPI	90408	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	72,25		R\$	28,07	29,56%	R\$	36,37	R\$	2.627,37
9.0				PINTURA									R\$	14.145,48
9.1	SINAPI	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO/PRIMER) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	89,60		R\$	9,92	29,56%	R\$	12,85	R\$	1.151,57
9.2	SINAPI	SINAPI	100739	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO (EMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	89,60		R\$	9,76	29,56%	R\$	12,65	R\$	1.133,00
9.3	SINAPI	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	109,94		R\$	4,17	29,56%	R\$	5,40	R\$	593,97
9.4	SINAPI	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	100,55		R\$	4,32	29,56%	R\$	5,60	R\$	562,78
9.5	SINAPI	SINAPI	88487	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	109,94		R\$	14,36	29,56%	R\$	18,60	R\$	2.045,41
9.6	SINAPI	SINAPI	88486	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	136,96		R\$	26,07	29,56%	R\$	33,78	R\$	4.625,93
9.7	SINAPI	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	109,94		R\$	11,82	29,56%	R\$	14,93	R\$	1.640,89
9.8	SINAPI	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	136,96		R\$	13,48	29,56%	R\$	17,46	R\$	2.391,93
10.0				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									R\$	18.717,07
10.1	ORSE	ORSE	4878 -ENG	PONTO DE LUZ EM TETO, INCLUSIVE ELETRODUTO E FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UD	29,00		R\$	89,58	29,56%	R\$	116,06	R\$	3.365,74
10.2	SINAPI	SINAPI	105542-ENG	SPOT DE EMBUTIR QUADRUPLO RECLADO P/ LED PAR20 LUZ FRIA DE 400K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00		R\$	118,65	29,56%	R\$	153,72	R\$	2.613,29
10.3	ORSE	ORSE	12971-ENG	LUMINÁRIA PAINEL LED EMBUTIR 18W QUADRADA, G-LIGHT OU SIMILAR - REV 01 - 11/2021	UN	3,00		R\$	79,10	29,56%	R\$	102,48	R\$	307,45
10.4	SINAPI	SINAPI	97609	LÂMPADA LED - POTÊNCIA DE 3W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	60,00		R\$	26,11	29,56%	R\$	33,63	R\$	2.029,69



Assinado com senha por [SEE108351] [SENHA] GUILHERME FAGNER SALES CAVALCANTE em 10/02/2026 - 13:28hs.
Documento Nº: 8645696.84784610-9490 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84784610-9490>



SEEPREC202533138V05



SEEPREC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>



10.5	ORSE	ORSE	13716	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA DE LED AUTO COLANTE, E = 2MM, 3000K (LUZ AMARELA), G-LIGHT OU SIMILAR, EXCLUSIVE FONTE.	UN	42,00		R\$	16,33	29,56%	R\$	21,16	R\$	888,60
10.6	SINAPI	SINAPI	103313-ENG	INSTALAÇÃO DE BALIZADOR METÁLICO COM LED, EM ALUMÍNIO COM DIFUSOR EM POLICARBONATO E DIMENSÕES 6,2 CM X30 CM, COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_ 11/2021	UN	10,00		R\$	287,67	29,56%	R\$	269,06	R\$	2.690,57
10.7	SINAPI	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	2,00		R\$	41,69	29,56%	R\$	54,01	R\$	108,03
10.8	SINAPI	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	2,00		R\$	48,22	29,56%	R\$	62,47	R\$	124,95
10.9	SINAPI	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	1,00		R\$	43,66	29,56%	R\$	56,57	R\$	56,57
10.10	SINAPI	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	2,00		R\$	52,69	29,56%	R\$	68,27	R\$	136,53
10.11	SINAPI	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	309,98		R\$	3,08	29,56%	R\$	3,99	R\$	1.236,96
10.12	SINAPI	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	44,00		R\$	4,56	29,56%	R\$	5,91	R\$	259,95
10.13	SINAPI	SINAPI	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	95,59		R\$	8,74	29,56%	R\$	11,32	R\$	1.082,42
10.14	SINAPI	SINAPI	101875-ENG	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 04 DISJUNTORES DN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	1,00		R\$	82,00	29,56%	R\$	106,24	R\$	106,24
10.15	CPOS/CDHU		21.03.151-EN	LETRAS EM REVESTIMENTO DE PLACAS DE ALUMÍNIO COMPOSTO "XCM", CONFORME PROJETO, E=6MM, ACABAMENTO EM PVP, INCL. ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	3,54		R\$	809,00	29,56%	R\$	1.048,14	R\$	3.710,10
11.0				INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									R\$	795,50
11.1	SBC	SBC	23222-ENG	PONTO DE ÁGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDÁVEL PARA BIDE	UN	4,00		R\$	153,50	29,56%	R\$	198,67	R\$	765,50
12.0				INSTALAÇÕES SANITÁRIAS									R\$	883,43
12.1	ORSE	ORSE	1683	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	PT	1,00		R\$	107,51	29,56%	R\$	139,29	R\$	139,29
12.2	ORSE	ORSE	1679	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC.)	PT	1,00		R\$	76,35	29,56%	R\$	98,92	R\$	98,92
12.3	SINAPI	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	1,00		R\$	17,12	29,56%	R\$	22,18	R\$	22,18
12.4	SETOP	SETOP	ED-49882-EN	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (BOX/BOXACIA, REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVACÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL, ESCAVADO	UN	1,00		R\$	375,06	29,56%	R\$	485,93	R\$	485,93
12.5	SINAPI	SINAPI	89798	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	M	4,00		R\$	12,38	29,56%	R\$	16,04	R\$	64,16
12.6	SINAPI	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	1,00		R\$	10,92	29,56%	R\$	12,98	R\$	12,98
12.7	SINAPI	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	1,00		R\$	45,29	29,56%	R\$	59,97	R\$	59,97
13.0				LOUÇAS E METAIS									R\$	3.460,41
13.1	SINAPI	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	1,00		R\$	660,07	29,56%	R\$	725,63	R\$	725,63
13.2	AGETOP CIV	AGETOP CIV	80543	LAVATÓRIO DE CANTO SEM COLUNA	UN	1,00		R\$	272,84	29,56%	R\$	353,62	R\$	353,62
13.3	SINAPI	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	3,00		R\$	355,15	29,56%	R\$	460,13	R\$	1.380,40
13.4	ORSE	ORSE	13109	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=30CM, D=1 1/4", JACRIVIL, OU SIMILAR	UN	2,00		R\$	136,83	29,56%	R\$	177,28	R\$	354,55
13.5	SINAPI	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	1,00		R\$	151,28	29,56%	R\$	196,00	R\$	196,00
13.6	SEINFRA	SEINFRA	C1151	DUCHA PI WC CROMADO (INSTALADO)	UN	1,00		R\$	72,35	29,56%	R\$	93,74	R\$	93,74
13.7	SINAPI	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	1,00		R\$	98,62	29,56%	R\$	127,77	R\$	127,77
13.8	SINAPI	SINAPI	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	1,00		R\$	48,20	29,56%	R\$	62,45	R\$	62,45
13.9	SINAPI	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	1,00		R\$	93,84	29,56%	R\$	121,58	R\$	121,58
13.10	SINAPI	SINAPI	95544	PARELHA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	1,00		R\$	34,48	29,56%	R\$	44,67	R\$	44,67
14.0				SERRALHERIA									R\$	23.548,14
14.1	SINAPI	SINAPI-ENG	94573-ENG	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORNER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS 6MM INCOLOR NÃO INCLUSOS, ACABAMENTO NA COR MADEIRA, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	3,08		R\$	494,62	29,56%	R\$	640,83	R\$	1.973,76
14.2	SINAPI	SINAPI	102166	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_ 01/2021 -PS	M2	2,31		R\$	345,78	29,56%	R\$	447,99	R\$	1.034,86
14.3	SINAPI	SINAPI	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2024	M	14,50		R\$	26,65	29,56%	R\$	34,53	R\$	500,51
14.4	ORSE	ORSE	12220	PORTÃO/PORTA EM ALUMÍNIO COM NBP, DE ABRIR, 92 FLS, VAZADO, EM TUBO QUADRADO 3"X1 1/2" HORIZONTAIS E ENGRADADO E 1 1/2"X1 1/2" VERTICAIS, COM ESPACAMENTO DE 10CM	M2	14,70		R\$	402,67	29,56%	R\$	521,70	R\$	7.668,98
14.5	ORSE	ORSE	1843	GRADIL FIXO EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	30,10		R\$	317,20	29,56%	R\$	410,96	R\$	12.370,03
15.0				ESQUADRIAS									R\$	7.326,17
15.1	SINAPI	SINAPI	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	UN	2,00		R\$	352,83	29,56%	R\$	457,13	R\$	914,25
15.2	SINAPI	SINAPI	91299-ENG	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	UN	2,00		R\$	2.278,41	29,56%	R\$	2.951,91	R\$	5.903,82



Assinado com senha por [SEE10351] [SENHA] GUILHERME FAGNER SALES CAVALCANTE em 10/02/2026 - 13:28hs.
Documento Nº: 8645696.84784610-9490 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84784610-9490>

VPBdoc



SEEPRC202533138V05



SEEPRC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

VPBdoc

15.3	SINAPI	SINAPI	100659	ALZAR DE 6X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	39,08		R\$	10,04	29,56%	R\$	13,01	R\$	508,10
16.0				GRANITO									R\$	2.374,09
16.1	ORSE	ORSE	11150	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA, E = 2CM	M2	2,24		R\$	816,89	29,56%	R\$	1.057,97	R\$	2.374,09
17.0				COBERTA									R\$	3.932,13
17.1	SINAPI	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUITORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	27,80		R\$	30,46	29,56%	R\$	39,46	R\$	1.097,10
17.2	SINAPI	SINAPI	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, CONDUITORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	6,00		R\$	39,97	29,56%	R\$	51,79	R\$	310,71
17.3	SINAPI	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RUAIS DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	30,00		R\$	43,81	29,56%	R\$	56,78	R\$	1.702,81
17.4	ORSE	ORSE	4429	CAIXA DE INSPEÇÃO 0,30 X 0,30 X 0,40M	UN	2,00		R\$	169,39	29,56%	R\$	206,51	R\$	413,01
17.5	ORSE	ORSE	4283	RALO HEMISFÉRICO EM P" P", TIPO ABACAXI Ø 100MM	UN	6,00		R\$	82,55	29,56%	R\$	68,08	R\$	408,50
18.0				MURETA DE DIVISA									R\$	36.113,41
18.1	ORSE	ORSE	20	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PRE-MOLDADOS DE CONCRETO C/ REAPROVEITAMENTO	M2	7,80		R\$	11,20	29,56%	R\$	14,51	R\$	110,28
18.2	SINAPI	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	4,56		R\$	73,85	29,56%	R\$	95,68	R\$	436,30
18.3	SINAPI	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,46		R\$	44,78	29,56%	R\$	58,02	R\$	26,46
18.4	SINAPI	SINAPI	100983	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1,37		R\$	8,80	29,56%	R\$	11,40	R\$	15,60
18.5	SINAPI	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1,37		R\$	2,86	29,56%	R\$	3,71	R\$	5,07
18.6	SINAPI	SINAPI	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3	4,56		R\$	481,78	29,56%	R\$	624,19	R\$	2.846,33
18.7	SINAPI	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORMOAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	2,08		R\$	36,88	29,56%	R\$	47,78	R\$	99,39
18.8	SINAPI	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,25		R\$	800,59	29,56%	R\$	1.037,24	R\$	1.294,48
18.9	SINAPI	SINAPI	92771	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,9 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	49,41		R\$	10,72	29,56%	R\$	13,89	R\$	686,24
18.10	SINAPI	SINAPI	92769	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,48		R\$	12,56	29,56%	R\$	16,27	R\$	333,30
18.11	SINAPI	SINAPI	92768	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	23,06		R\$	13,10	29,56%	R\$	16,97	R\$	391,40
18.12	SINAPI	SINAPI	104929-ENG	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	12,48		R\$	78,61	29,56%	R\$	101,85	R\$	1.271,05
18.13	SINAPI	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PLARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, RE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_06/2020	M2	4,16		R\$	41,39	29,56%	R\$	53,62	R\$	223,08
18.14	SINAPI	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME/RADIER, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	5,70		R\$	69,37	29,56%	R\$	89,88	R\$	512,29
18.15	SINAPI	SINAPI	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2020	M3	1,14		R\$	696,20	29,56%	R\$	772,44	R\$	880,58
18.16	SINAPI	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X19X19 CM (ESPESURA 8 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	15,20		R\$	82,24	29,56%	R\$	106,55	R\$	1.619,66
18.17	SINAPI	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	41,80		R\$	3,91	29,56%	R\$	5,07	R\$	211,75
18.18	SINAPI	SINAPI	87561	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 10MM, SEM TALISCAS. AF_03/2024	M2	41,80		R\$	41,04	29,56%	R\$	53,17	R\$	2.222,57
18.19	SINAPI	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	41,80		R\$	4,17	29,56%	R\$	5,40	R\$	225,83
18.20	SINAPI	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	41,80		R\$	14,36	29,56%	R\$	18,60	R\$	777,68
18.21	SINAPI	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_04/2023	M2	41,80		R\$	11,52	29,56%	R\$	14,93	R\$	623,88
18.22	ORSE	ORSE	13779	CERCA-SOMBRIL NYLON FOR 112-2084, MALHA 5X20CM - FIO 5 MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA NAS CORES VERDE OU BRANCA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE POSTE E ACESSÓRIOS.	M	19,00		R\$	788,83	29,56%	R\$	983,14	R\$	18.679,66
18.23	ORSE	ORSE	13764	PORTÃO EM FERRO DE ABRIR, EM GRADIL NYLON FOR 3D, PINTADO NAS CORES VERDE OU BRANCO OU AZUL, PADRÃO BELGO OU SIMILAR.	M2	2,52		R\$	802,67	29,56%	R\$	1.039,94	R\$	2.620,65
19.0				COMBATE A INCÊNDIO									R\$	1.496,64
19.1	SINAPI	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00		R\$	273,94	29,56%	R\$	354,92	R\$	354,92
19.2	SINAPI	SINAPI	102520	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO. AF_09/2021	M2	1,00		R\$	70,87	29,56%	R\$	91,82	R\$	91,82
19.3	SINAPI	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	1,00		R\$	16,27	29,56%	R\$	21,08	R\$	21,08
19.4	ORSE	ORSE	12514	KIT DE ALARME PARA WC PNE, COMPOSTO POR BOTOEIRA E SIREME AUDIOVISUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		R\$	794,09	29,56%	R\$	1.028,82	R\$	1.028,82
20.0				IMPERMEABILIZAÇÃO									R\$	16.921,51
20.1	SINAPI	SINAPI	98555	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	M2	74,76		R\$	48,93	29,56%	R\$	63,39	R\$	4.739,16
20.2	ORSE	ORSE	10029	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ MANTA ASFÁLTICA ALUMINIZADA 3MM, ESTRUTURADA COM NÃO TECIDO DE POLIESTER, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE PRIMER	M2	81,79		R\$	114,96	29,56%	R\$	148,94	R\$	12.182,35
21.0				FORRO									R\$	9.131,09



Assinado com senha por [SEE103531] [SENHA] GUILHERME FAGNER SALES CAVALCANTE em 10/02/2026 - 13:28hs.
Documento Nº: 8645696.84784610-9490 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84784610-9490>



SEEPREC202533138V05

VPBdoc



SEEPREC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

VPBdoc



21.1	SINAPI	SINAPI	96116-ENG	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO AF. 08/2023, PS	M2	11,75	R\$	60,47	29,56%	R\$	65,39	R\$	768,32
21.2	ORSE	ORSE	12973	FORRO DE PVC, EM RÉGUAS DE 20 CM, COR NOGUEIRA OU CARVALHO, REF. ARAFORROS OU SIMILAR	M2	50,93	R\$	128,75	29,56%	R\$	164,22	R\$	8.362,77
22.0				LIMPEZA FINAL E ENTREGA DA OBRA								R\$	199,86
22.1	ORSE	ORSE	2450	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	60,50	R\$	2,55	29,56%	R\$	3,30	R\$	199,86
TOTAL ETAPA 01 =												R\$	300.510,97



Assinado com senha por [SEE108351] [SENHA] GUILHERME FAGNER SALES CAVALCANTE em 10/02/2026 - 13:28hs.
Documento Nº: 8645696.84784610-9490 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84784610-9490>



SEEPRC202533138V05



SEEPRC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>



	GOVERNO DA PARAÍBA	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO GERÊNCIA DE OBRAS - Secretaria Executiva de Administração de Suprimentos e Logística	Meses: 3,00 Data: 30/06/2025 BDI: 29,56% Data Base: SINAPI MAIO 2025
---	---------------------------	---	---

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

OBRAS: REFERENTE CONSTRUÇÃO DE ENTRADA PRINCIPAL AO PRÉDIO DO HOTEL BRUXAXÁ

OBS. 1 - Os Valores Estimados decorrem da ausência de projetos complementares: instalações elétricas, hidráulicas e sanitárias. Esses valores estão sujeitos a uma margem de variação aproximada de 20%, podendo apresentar oscilações para mais ou para menos, em função da indefinição dos parâmetros técnicos detalhados.

Item	Base	Tipo	Código	Descrição dos serviços	Unidade	Quant.	P. Custo	P. Total	BDI (%)	P. venda	TOTAL =	R\$	300.510,97
CONSTRUÇÃO DE GUARITA DE ACESSO												R\$	14.586,85
1.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL												R\$	14.586,85
1.1	ENG	COMPOSICAO	ENG	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - PESSOAL	MÊS	3,00		R\$ 2.200,33	29,56%	R\$ 2.850,75		R\$	8.552,24
1.2	ENG	COMPOSICAO	ENG	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - DESPESAS GERAIS MENSAIS	MÊS	3,00		R\$ 625,00	29,56%	R\$ 809,75		R\$	2.429,25
1.3	ENG	COMPOSICAO	ENG	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - DESPESAS GERAIS FIXAS	UD	1,00		R\$ 1.196,82	29,56%	R\$ 1.549,30		R\$	1.549,30
1.4	ENG	COMPOSICAO	ENG	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	MÊS	3,00		R\$ 447,00	29,56%	R\$ 579,13		R\$	1.737,40
1.5	ENG	COMPOSICAO	ENG	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - MOVES E UTENSÍLIOS	UD	1,00		R\$ 245,95	29,56%	R\$ 316,65		R\$	316,65
2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES												R\$	3.247,59
2.1	SINAPI	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF. 03/2024	M2	90,35		R\$ 3,98	29,56%	R\$ 5,16		R\$	465,91
2.2	ORSE	COMPOSICAO	98316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21320	R\$	18,67		R\$ 3,98			
				ANDAMIE TUBULAR METÁLICO SIMPLES - PEÇA X DIA	PXD	2.520,00		R\$ 0,66	29,56%	R\$ 0,86	R\$	2.154,84	
			ORSE	160									
													Montagem e desmontagem tubular simples - aluguel diário por peça
			SINAPI	97064									
													AUGUSTE E DESMONTAGEM DE ANDAMIE TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAMIE E LIMPEZA). AF. 03/2024
			COMPOSICAO	100251									
													TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: M3XMM). AF. 07/2019
			COMPOSICAO	98316									
													SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
			COMPOSICAO	98378									
													MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
2.4	SINAPI	SINAPI	100983	CARGA, MANOIRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	11,75		R\$ 8,80	29,56%	R\$ 11,40	R\$	133,92	
				ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEREAIS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,00830	R\$	206,16	R\$	1,71			
			COMPOSICAO	9832									
													ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEREAIS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF. 06/2014
			COMPOSICAO	98676									
													CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 288 CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF. 12/2014
			COMPOSICAO	98877									
													CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 288 CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF. 12/2014
2.5	SINAPI	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XMM). AF. 07/2020	M3XMM	11,75		R\$ 2,86	29,56%	R\$ 3,71	R\$	43,52	
				CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,01390	R\$	180,88	R\$	2,51			
			COMPOSICAO	67826									
													CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF. 06/2014
3.0 MOVIMENTO DE TERRAS												R\$	2.420,68
3.1	SINAPI	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA AF. 09/2024	M3	19,08		R\$ 73,85	29,56%	R\$ 95,68		R\$	1.825,46
			COMPOSICAO	98316									
													SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
3.2	SINAPI	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEREAIS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF. 07/2020	M3	18,07		R\$ 2,19	29,56%	R\$ 2,84	R\$	51,27	
				SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01310	R\$	18,67	R\$	0,24			
			COMPOSICAO	98316									
													TRATOR DE ESTEREAIS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHI DIURNO. AF. 06/2014
			COMPOSICAO	9847									
													TRATOR DE ESTEREAIS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF. 06/2014
3.3	ORSE-ADAPT	ORSE-ADAPT	77	ATERRO DE CAIXÃO DE EDIFICAÇÃO, COM FORNEC. DE MATERIAL ARGILO-ARENOSO, ADEQUADA COM ÁGUA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M3	4,70		R\$ 71,15	29,56%	R\$ 92,18	R\$	433,26	
				SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65900	R\$	18,67	R\$	12,30			
			INSUMO	6079									
													ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)
			COMPOSICAO	91533									
													COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015
			COMPOSICAO	91534									
													COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF. 08/2015
3.4	SINAPI	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APLICADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	M3	1,91		R\$ 44,78	29,56%	R\$ 58,02	R\$	110,69	
				SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,38960	R\$	18,67	R\$	44,78			
4.0 PISO												R\$	19.316,11
4.1	SINAPI	SINAPI	67630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADEQUADO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF. 07/2021	M2	38,49		R\$ 37,81	29,56%	R\$ 48,99	R\$	1.885,50	
				SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12300	R\$	18,67	R\$	2,29			
			COMPOSICAO	88309									
													PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
			COMPOSICAO	87301									
													ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019
			INSUMO	7334									
													ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS
			INSUMO	1379									
													CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-8-32
4.2	SINAPI	SINAPI	67700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADEQUADO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF. 07/2021	M2	60,84		R\$ 48,82	29,56%	R\$ 63,25	R\$	3.848,20	
				SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14800	R\$	18,67	R\$	2,78			
			COMPOSICAO	88309									
													PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
			COMPOSICAO	87301									
													ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019
4.3	SINAPI	SINAPI	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 09/2020	M2	38,49		R\$ 43,43	29,56%	R\$ 56,27	R\$	2.165,75	
				CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-8-32	KG	0,50000	R\$	0,72	R\$	0,36			
			INSUMO	1379									
													JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)
			COMPOSICAO	87298									
													ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019
			COMPOSICAO	88309									
													PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
			COMPOSICAO	98316									
													SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
4.4	ORSE	ORSE	12623	PISO ALTA RESISTÊNCIA OU INDUSTRIAL DE 12 MM, COMUM, COR CINZA, COM JUNTAS PLÁSTICAS, SEM POLIMENTO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO, APLICADO	M2	48,94		R\$ 41,91	29,56%	R\$ 54,30	R\$	2.651,94	
				Piso alta resistência, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas plásticas, sem polimento	M2	1,00000	R\$	35,00	R\$	35,00			
			INSUMO	1379									
													CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-8-32
4.5	ORSE	ORSE	9776	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 45 X 45 CM, C/PISO PORCELANATO MARMORE BRANCO, PORTOBELLO OU SIMILAR, PEI 5, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, RELIJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M2	11,75		R\$ 80,11	29,56%	R\$ 103,79	R\$	1.219,54	
				Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	KG	0,38000	R\$	3,50	R\$	1,33			
			COMPOSICAO	10138									
													Cerâmica 45 x 45cm, piso porcelanato, mármore branco, PEI 5, marca PORTOBELLO OU SIMILAR
			COMPOSICAO	88309									
													PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
			COMPOSICAO	98316									
													SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
			ORSE	4303									
													Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar
4.6	ORSE-ADAP	ORSE-ADAP	12247	RODAPÊ CERÂMICO 10 X 60,0 CM, PORCELANATO, ELIZABETH OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, RELIJUNTADO	M	19,40		R\$ 9,09	29,56%	R\$ 11,78	R\$	228,47	
				Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	KG	0,08000	R\$	3,50	R\$	0,21			
			COMPOSICAO	10138									
													Cerâmica 45 x 45cm, piso porcelanato, mármore branco, PEI 5, marca PORTOBELLO OU SIMILAR
			COMPOSICAO	88309									
													PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES



Assinado com senha por [SEE10351] [SENHA] GUILHERME FAGNER SALES CAVALCANTE em 10/02/2026 - 13:28hs.
Documento Nº: 8645696.84784610-9490 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84784610-9490>



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

SEEPRC202533138V05

SEEPRC202533138V11

4.8	SNAPI	ORSE	4303	solameia industrializada 40L, Vitomassa ou similar	KG	0,45000	RS	2,44	RS	1,09			
		SNAPI	9669	SOLERA EM GRANTO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM AF. 09/2020	M	1,80	RS	94,65	29,56%	RS	122,83	RS	220,73
		COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27300	RS	18,67					
		COMPOSIÇÃO	88274	MAQUINARIAGRANDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34700	RS	22,94					
		INSUMO	3795	ARMASSAMA COLANTE TIPO AC II	KG	1,29000	RS	2,52					
4.9	SNAPI	INSUMO	20332	SOLERA EM CONCRETO, POLIDO, TIPO ANDORINHA QUARTZ/ CASTELO/ COLUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, Lx 15" x 15" x 6" 2,20 CM	M	1,00000	RS	73,74			RS	73,74	
		COMPOSIÇÃO	101169	EXECUÇÃO DE ALVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO, REAJUSTAMENTO COM ARMASSAMA TRACÇO 1:3 (CIMENTO E ÁREA) AF. 06/2020	M2	48,00	RS	82,79	29,56%	RS	107,26	RS	5.148,61
		COMPOSIÇÃO	88628	ARMASSAMA TRACÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MEDIA (ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 40 L, AF. 06/2019	M3	0,00400	RS	547,42			RS	11,16	
		COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40210	RS	18,67			RS	7,50	
		COMPOSIÇÃO	86260	ALCATEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40210	RS	22,94			RS	9,22	
		COMPOSIÇÃO	6685	ROLI COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE 180 CLINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 30 HP, PESO OPERACIONAL, MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 8,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M, -CH DIÚRNO AF. 06/2014	M	0,13090	RS	62,76			RS	8,21	
		COMPOSIÇÃO	6684	ROLI COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE 180 CLINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 30 HP, PESO OPERACIONAL, MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 8,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M, -CH DIÚRNO AF. 06/2014	CHP	0,00310	RS	159,11			RS	0,49	
		COMPOSIÇÃO	4385	PARALELEPÍPEDO GRANTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIAÇÃO REGIONAL DE PEÇAS POR M2)	M2	0,03300	RS	920,07			RS	30,62	
		INSUMO	367	ÁREA GROSSA - POSTO JAZIDA/PROFONECER (RETRAIRO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,11400	RS	136,76			RS	15,59	
		COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22960	RS	18,67			RS	4,28	
5.0	SNAPI	COMPOSIÇÃO	88309	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22960	RS	23,10			RS	5,30	
		INSUMO	4059	MED-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, "30 X 12/15" CM (H X Lx1/2)	M	1,00000	RS	24,90			RS	25,02	
		COMPOSIÇÃO	88629	ARMASSAMA TRACÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MEDIA (ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF. 06/2019	M3	0,00180	RS	602,18			RS	1,17	
		COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22960	RS	18,67			RS	4,28	
		COMPOSIÇÃO	88309	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22960	RS	23,10			RS	5,30	
		COMPOSIÇÃO	4059	MED-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, "30 X 12/15" CM (H X Lx1/2)	M	1,00000	RS	24,90			RS	25,02	
		COMPOSIÇÃO	370	ÁREA MEDIA - POSTO JAZIDA/PROFONECER (RETRAIRO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00660	RS	135,00			RS	0,89	
		COMPOSIÇÃO	4730	PEDRA ARMADA/ASSAMA COM CIMENTO E ÁREA 1:3, 40% DE FUNDACÃO EM VOLUME - ÁREA E PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF. 06/2022	M3	7,980	RS	461,78	29,56%	RS	624,19	RS	4.972,08
		COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,21060	RS	23,10			RS	51,18	
		COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,32120	RS	18,67			RS	97,20	
5.1	SNAPI	COMPOSIÇÃO	88629	ARMASSAMA TRACÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MEDIA (ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF. 06/2019	M3	0,44120	RS	602,18			RS	287,74	
		COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22960	RS	18,67			RS	4,28	
		COMPOSIÇÃO	88309	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22960	RS	23,10			RS	5,30	
		COMPOSIÇÃO	4059	MED-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, "30 X 12/15" CM (H X Lx1/2)	M	1,00000	RS	24,90			RS	25,02	
		COMPOSIÇÃO	370	ÁREA MEDIA - POSTO JAZIDA/PROFONECER (RETRAIRO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00660	RS	135,00			RS	0,89	
		COMPOSIÇÃO	4730	PEDRA ARMADA/ASSAMA COM CIMENTO E ÁREA 1:3, 40% DE FUNDACÃO EM VOLUME - ÁREA E PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF. 06/2022	M3	7,980	RS	461,78	29,56%	RS	624,19	RS	4.972,08
		COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,21060	RS	23,10			RS	51,18	
		COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,32120	RS	18,67			RS	97,20	
		COMPOSIÇÃO	88629	ARMASSAMA TRACÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MEDIA (ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF. 06/2019	M3	0,44120	RS	602,18			RS	287,74	
		COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22960	RS	18,67			RS	4,28	
5.2	SNAPI	COMPOSIÇÃO	88309	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22960	RS	23,10			RS	5,30	
		COMPOSIÇÃO	4059	MED-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, "30 X 12/15" CM (H X Lx1/2)	M	1,00000	RS	24,90			RS	25,02	
		COMPOSIÇÃO	370	ÁREA MEDIA - POSTO JAZIDA/PROFONECER (RETRAIRO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00660	RS	135,00			RS	0,89	
		COMPOSIÇÃO	4730	PEDRA ARMADA/ASSAMA COM CIMENTO E ÁREA 1:3, 40% DE FUNDACÃO EM VOLUME - ÁREA E PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF. 06/2022	M3	7,980	RS	461,78	29,56%	RS	624,19	RS	4.972,08
		COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,21060	RS	23,10			RS	51,18	
		COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,32120	RS	18,67			RS	97,20	
		COMPOSIÇÃO	88629	ARMASSAMA TRACÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MEDIA (ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF. 06/2019	M3	0,44120	RS	602,18			RS	287,74	
		COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22960	RS	18,67			RS	4,28	
		COMPOSIÇÃO	88309	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22960	RS	23,10			RS	5,30	
		COMPOSIÇÃO	4059	MED-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, "30 X 12/15" CM (H X Lx1/2)	M	1,00000	RS	24,90			RS	25,02	
5.3	SNAPI	COMPOSIÇÃO	370	ÁREA MEDIA - POSTO JAZIDA/PROFONECER (RETRAIRO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00660	RS	135,00			RS	0,89	
		COMPOSIÇÃO	4730	PEDRA ARMADA/ASSAMA COM CIMENTO E ÁREA 1:3, 40% DE FUNDACÃO EM VOLUME - ÁREA E PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF. 06/2022	M3	7,980	RS	461,78	29,56%	RS	624,19	RS	4.972,08
		COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,21060	RS	23,10			RS	51,18	
		COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,32120	RS	18,67			RS	97,20	
		COMPOSIÇÃO	88629	ARMASSAMA TRACÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MEDIA (ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF. 06/2019	M3	0,44120	RS	602,18			RS	287,74	
		COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22960	RS	18,67			RS	4,28	
		COMPOSIÇÃO	88309	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22960	RS	23,10			RS	5,30	
		COMPOSIÇÃO	4059	MED-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, "30 X 12/15" CM (H X Lx1/2)	M	1,00000	RS	24,90			RS	25,02	
		COMPOSIÇÃO	370	ÁREA MEDIA - POSTO JAZIDA/PROFONECER (RETRAIRO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00660	RS	135,00			RS	0,89	
		COMPOSIÇÃO	4730	PEDRA ARMADA/ASSAMA COM CIMENTO E ÁREA 1:3, 40% DE FUNDACÃO EM VOLUME - ÁREA E PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF. 06/2022	M3	7,980	RS	461,78	29,56%	RS	624,19	RS	4.972,08
5.4	SNAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,21060	RS	23,10			RS	51,18	
		COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,32120	RS	18,67			RS	97,20	
		COMPOSIÇÃO	88629	ARMASSAMA TRACÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MEDIA (ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF. 06/2019	M3	0,44120	RS	602,18			RS	287,74	
		COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22960	RS	18,67			RS	4,28	
		COMPOSIÇÃO	88309	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22960	RS	23,10			RS	5,30	
		COMPOSIÇÃO	4059	MED-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, "30 X 12/15" CM (H X Lx1/2)	M	1,00000	RS	24,90			RS	25,02	
		COMPOSIÇÃO	370	ÁREA MEDIA - POSTO JAZIDA/PROFONECER (RETRAIRO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00660	RS	135,00			RS	0,89	
		COMPOSIÇÃO	4730	PEDRA ARMADA/ASSAMA COM CIMENTO E ÁREA 1:3, 40% DE FUNDACÃO EM VOLUME - ÁREA E PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF. 06/2022	M3	7,980	RS	461,78	29,56%	RS	624,19	RS	4.972,08
		COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,21060	RS	23,10			RS	51,18	
		COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,32120	RS	18,67			RS	97,20	
5.5	SNAPI	COMPOSIÇÃO	88629	ARMASSAMA TRACÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MEDIA (ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF. 06/2019	M3	0,44120	RS	602,18			RS	287,74	
		COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22960	RS	18,67			RS	4,28	
		COMPOSIÇÃO	88309	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22960	RS	23,10			RS	5,30	
		COMPOSIÇÃO	4059	MED-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, "30 X 12/15" CM (H X Lx1/2)	M	1,00000	RS	24,90			RS	25,02	
		COMPOSIÇÃO	370	ÁREA MEDIA - POSTO JAZIDA/PROFONECER (RETRAIRO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00660	RS	135,00			RS	0,89	
		COMPOSIÇÃO	4730	PEDRA ARMADA/ASSAMA COM CIMENTO E ÁREA 1:3, 40% DE FUNDACÃO EM VOLUME - ÁREA E PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF. 06/2022	M3	7,980	RS	461,78	29,56%	RS	624,19	RS	4.972,08
		COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,21060	RS	23,10			RS	51,18	
		COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,32120	RS	18,67			RS	97,20	
		COMPOSIÇÃO	88629	ARMASSAMA TRACÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MEDIA (ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF. 06/2019	M3	0,44120	RS	602,18			RS	287,74	
		COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22960	RS	18,67			RS	4,28	
5.6	SNAPI	COMPOSIÇÃO	88309	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22960	RS	23,10			RS	5,30	
		COMPOSIÇÃO	4059	MED-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, "30 X 12/15" CM (H X Lx1/2)	M	1,00000	RS	24,90			RS	25,02	
		COMPOSIÇÃO	370	ÁREA MEDIA - POSTO JAZIDA/PROFONECER (RETRAIRO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00660	RS	135,00			RS	0,89	
		COMPOSIÇÃO	4730	PEDRA ARMADA/ASSAMA COM CIMENTO E ÁREA 1:3, 40% DE FUNDACÃO EM VOLUME - ÁREA E PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF. 06/2022	M3	7,980	RS	461,78	29,56%	RS	624,19	RS	4.972,08
		COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,21060	RS	23,10			RS	51,18	
		COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,32120	RS	18,67			RS	97,20	
		COMPOSIÇÃO	88629	ARMASSAMA TRACÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MEDIA (ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF. 06/2019	M3	0,44120	RS	602,18			RS	287,74	
		COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22960	RS	18,67			RS	4,28	
		COMPOSIÇÃO	88309	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22960	RS	23,10			RS	5,30	
		COMPOSIÇÃO	4059	MED-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, "30 X 12/15" CM (H X Lx1/2)	M	1,00000	RS	24,90			RS	25,02	
5.7	SNAPI	COMPOSIÇÃO	370	ÁREA MEDIA - POSTO JAZIDA/PROFONECER (RETRAIRO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00660	RS	135,00			RS	0,89	
		COMPOSIÇÃO	4730	PEDRA ARMADA/ASSAMA COM CIMENTO E ÁREA 1:3, 40% DE FUNDACÃO EM VOLUME - ÁREA E PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF. 06/2022	M3	7,980	RS	461,78	29,56%	RS	624,19	RS	4.972,08
		COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,21060	RS	23,10			RS	51,18	
		COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,32120	RS	18,67			RS	97,20	
		COMPOSIÇÃO	88629	ARMASSAMA TRACÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MEDIA (ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF. 06/2019	M3	0,44120	RS	602,18			RS	287,74	
		COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22960	RS	18,67			RS	4,28	
		COMPOSIÇÃO	88309	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22960	RS	23,10			RS	5,30	
		COMPOSIÇÃO	4059	MED-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, "30 X 12/15" CM (H X Lx1/2)	M	1,00000	RS	24,90			RS	25,02	
		COMPOSIÇÃO	370	ÁREA MEDIA - POSTO JAZIDA/PROFONECER (RETRAIRO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00660	RS	135,00			RS	0,89	
		COMPOSIÇÃO	4730	PEDRA ARMADA/ASSAMA COM CIMENTO E ÁREA 1:3, 40% DE FUNDACÃO EM VOLUME - ÁREA E PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF. 06/2022	M3	7,980	RS	461,78	29,56%	RS	624,19	RS	4.972,08
5.8	SNAPI	COMPOSIÇÃO	88309	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22960	RS	23,10			RS	5,30	
		COMPOSIÇÃO	4059	MED-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, "30 X 12/15" CM (H X Lx1/2)	M	1,00000	RS	24,90			RS	25,02	
		COMPOSIÇÃO	370	ÁREA MEDIA - POSTO JAZIDA/PROFONECER (RETRAIRO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00660	RS	135,00			RS	0,89	
		COMPOSIÇÃO	4730	PEDRA ARMADA/ASSAMA COM CIMENTO E ÁREA 1:3, 40% DE FUNDACÃO EM VOLUME - ÁREA E PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF. 06/2022	M3	7,980	RS	461,78	29,56%	RS	624,19	RS	4.972,08
		COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,21060	RS	23,10			RS	51,18	
		COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,32120	RS	18,67			RS	97,20	
		COMPOSIÇÃO	88629	ARMASSAMA TRACÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MEDIA (ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF. 06/2019	M3	0,44120	RS	602,18					

		INSUMO	6212	TABUA 7,25 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1,13400	R\$	19,94	R\$	22,61		
		INSUMO	6213	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (14 X 11)	KG	0,02080	R\$	21,77	R\$	0,56		
		INSUMO	4517	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,54700	R\$	4,21	R\$	2,30		
		INSUMO	4611	PONTALITE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,05050	R\$	12,03	R\$	7,27		
		INSUMO	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE GELÓSEA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,16070	R\$	9,11	R\$	0,15		
5.9	SINAPI	SINAPI	95555	CONCRETAÇÃO DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE FERRÇA - LANÇAMENTO, ACABAMENTO E ACABAMENTO, AF_01/2022	M3	0,71	R\$	686,66	29,56%	R\$	889,64	631,64
		COMPOMATERIAL	34972	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRUTA) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_06/2021	M3	1,16000	R\$	496,43	R\$	575,85		
		COMPOMATERIAL	30586	VIBRADOR DE MÉRIDA, DIÂMETRO DE FONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DIURNO, AF_06/2015	CH	1,10100	R\$	0,53	R\$	0,58		
		COMPOMATERIAL	30596	VIBRADOR DE MÉRIDA, DIÂMETRO DE FONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	CHP	0,34000	R\$	1,25	R\$	0,42		
		COMPOMATERIAL	38316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,88200	R\$	18,67	R\$	53,80		
		COMPOMATERIAL	38330	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,42500	R\$	23,10	R\$	56,01		
5.10	SINAPI	SINAPI	103572-ENG	CONCRETAÇÃO DE PLACAS: FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ACABAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2022_PS	M3	0,58	R\$	709,84	29,56%	R\$	919,67	531,87
		COMPOMATERIAL	30586	VIBRADOR DE MÉRIDA, DIÂMETRO DE FONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DIURNO, AF_06/2015	CH	1,10000	R\$	0,53	R\$	0,06		
		COMPOMATERIAL	30586	VIBRADOR DE MÉRIDA, DIÂMETRO DE FONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	CHP	0,09400	R\$	1,25	R\$	0,11		
		COMPOMATERIAL	38316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,34000	R\$	18,67	R\$	25,11		
		COMPOMATERIAL	38309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22400	R\$	23,10	R\$	5,17		
		COMPOMATERIAL	38262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22400	R\$	22,51	R\$	5,04		
		INSUMO	1525	CONCRETO ARMADO BORMEAS, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, BRITA E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NR 895)	M3	1,10300	R\$	611,38	R\$	674,35		
5.11	SINAPI	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM, AF_01/2024	M2	26,76	R\$	36,88	29,56%	R\$	47,78	1.278,64
		COMPOMATERIAL	34972	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:3:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRUTA) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	M3	0,06900	R\$	388,07	R\$	26,77		
		COMPOMATERIAL	38316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12260	R\$	18,67	R\$	2,28		
		COMPOMATERIAL	38330	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33900	R\$	23,10	R\$	7,83		
6.0				ESTRUTURA							R\$	63.138,63
6.1	ORSE	ORSE	7393	LATE PRE-FABRICADA TRILHAÇA PARA PILO OU COBERTURA, INTERECHO 38CM, H=12CM, EL ENCHIMENTO EM EPS-HCM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO ACH	M2	72,40	R\$	162,07	29,56%	R\$	208,98	15.202,40
		ORSE	1286	Late pré-fabricada trilheçada para piso ou cobertura, H=12cm, el enchimento em bloco EPS, h=6cm	m²	1,00000	R\$	46,74	R\$	46,74		
		ORSE	1969	Madeira mista serrada (sarratê) 6 x 6cm - 0,0306 m³ (angelim, baurê)	m	1,71000	R\$	6,69	R\$	11,43		
		ORSE	6995	Madeira mista serrada (sarratê) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,97000	R\$	3,60	R\$	3,49		
		INSUMO	367	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,04900	R\$	136,76	R\$	6,70		
		INSUMO	1379	Cimento portland composto op II-32	kg	15,00000	R\$	0,72	R\$	10,80		
		INSUMO	4718	Plata britada n. 2 (19 a 25 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,23300	R\$	100,00	R\$	3,30		
		INSUMO	4721	Plata britada n. 1 (10 a 15 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,21100	R\$	98,47	R\$	1,09		
		COMPOMATERIAL	38309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44000	R\$	23,10	R\$	10,16		
		COMPOMATERIAL	38316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	R\$	21,36	R\$	0,64		
		COMPOMATERIAL	38316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,88800	R\$	18,67	R\$	35,09		
		INSUMO	10567	Agua CA - 50 0,3 x 12,2mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	m	0,56000	R\$	13,59	R\$	7,61		
		ORSE	140	Forma de Laje de Estrutura Convencional de Concreto Armado Utilizando Aço CA-50 de 10,0 mm - Montagem, AF_06/2022	kg	1,88800	R\$	13,24	R\$	25,02		
6.2	SINAPI	SINAPI	92773	ARRAMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	468,00	R\$	8,89	29,56%	R\$	11,52	8.275,19
		COMPOMATERIAL	38265	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	KG	1,00000	R\$	7,98	R\$	7,98		
		COMPOMATERIAL	38245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02120	R\$	22,94	R\$	0,27		
		COMPOMATERIAL	38238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02020	R\$	19,40	R\$	0,03		
		INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BVW, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BVW, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500	R\$	24,50	R\$	0,61		
6.3	SINAPI	SINAPI	92772	ARRAMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	610,00	R\$	9,05	29,56%	R\$	11,73	7.152,36
		COMPOMATERIAL	38265	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	KG	1,00000	R\$	8,05	R\$	8,05		
		COMPOMATERIAL	38245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01430	R\$	22,94	R\$	0,32		
		COMPOMATERIAL	38238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00320	R\$	19,40	R\$	0,04		
		INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BVW, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BVW, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500	R\$	24,50	R\$	0,61		
		INSUMO	39107	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERSALHAH 42,4 12,9" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,14700	R\$	0,22	R\$	0,03		
6.4	SINAPI	SINAPI	92771	ARRAMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	66,00	R\$	10,72	29,56%	R\$	13,89	916,66
		COMPOMATERIAL	38265	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	KG	1,00000	R\$	9,37	R\$	9,37		
		COMPOMATERIAL	38245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02590	R\$	22,94	R\$	0,59		
		COMPOMATERIAL	38238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00420	R\$	19,40	R\$	0,08		
		INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BVW, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BVW, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500	R\$	24,50	R\$	0,61		
		INSUMO	39107	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERSALHAH 42,4 12,9" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,14700	R\$	0,22	R\$	0,07		
6.5	SINAPI	SINAPI	92770	ARRAMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	168,00	R\$	11,95	29,56%	R\$	15,48	2.601,05
		COMPOMATERIAL	38265	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	KG	1,00000	R\$	10,14	R\$	10,14		
		COMPOMATERIAL	38245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04030	R\$	22,94	R\$	0,92		
		COMPOMATERIAL	38238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00560	R\$	19,40	R\$	0,12		
		INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BVW, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BVW, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500	R\$	24,50	R\$	0,61		
		INSUMO	39107	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERSALHAH 42,4 12,9" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,72800	R\$	0,22	R\$	0,16		
6.6	SINAPI	SINAPI	92769	ARRAMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	21,00	R\$	12,56	29,56%	R\$	16,27	341,73
		COMPOMATERIAL	38265	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022	KG	1,00000	R\$	10,11	R\$	10,11		
		COMPOMATERIAL	38245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05970	R\$	22,94	R\$	1,36		
		COMPOMATERIAL	38238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00980	R\$	19,40	R\$	0,19		
		INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BVW, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BVW, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500	R\$	24,50	R\$	0,61		
		INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERSALHAH 42,4 12,9" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,33300	R\$	0,22	R\$	0,29		
6.7	SINAPI	SINAPI	92768	ARRAMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	319,00	R\$	13,10	29,56%	R\$	16,97	8.514,18
		COMPOMATERIAL	38265	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,0 MM, AF_06/2022	KG	1,00000	R\$	9,86	R\$	9,86		
		COMPOMATERIAL	38245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03300	R\$	22,94	R\$	1,91		
		COMPOMATERIAL	38238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01360	R\$	19,40	R\$	0,26		
		INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BVW, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BVW, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500	R\$	24,50	R\$	0,61		
		INSUMO	39107	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERSALHAH 42,4 12,9" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	2,14800	R\$	0,22	R\$	0,46		
6.8	SINAPI	SINAPI	92477	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFOS DE MADEIRA, PE-ORETO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	M2	54,82	R\$	96,81	29,56%	R\$	125,43	6.875,91
		COMPOMATERIAL	38272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA, AF_09/2020	M	1,31810	R\$	39,65	R\$	52,25		
		COMPOMATERIAL	38266	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF_09/2020	M2	0,10500	R\$	116,76	R\$	12,46		
		COMPOMATERIAL	38262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,86200	R\$	22,51	R\$	19,85		
		COMPOMATERIAL	38239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12300	R\$	19,22	R\$	3,11		
		INSUMO	43040	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	KG	0,04900	R\$	26,37	R\$	1,29		
		INSUMO	6193	TABUA NA APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBIA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,48500	R\$	16,13	R\$	7,82		
		INSUMO	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE GELÓSEA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00400	R\$	9,11	R\$	0,03		
6.9	SINAPI	SINAPI	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFOS DE MADEIRA, PE-ORETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	M2	7,43	R\$	60,69	29,56%	R\$	78,63	584,22
		COMPOMATERIAL	38272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA, AF_09/2020	M	0,05900	R\$	39,65	R\$	26,12		



SEEPRC202533138V05

SEEPRC202533138V11



		COMPOSICAO	92296	FABRICACAO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF. 09/2020	M2	0,10500	R\$	118,76	R\$	12,46				
		COMPOSICAO	86262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09600	R\$	22,51	R\$	13,41				
		COMPOSICAO	86239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10900	R\$	19,22	R\$	2,09				
		INSUMO	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	KG	0,04900	R\$	26,37	R\$	1,29				
		INSUMO	6193	TABUA DO APARELHADA 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBAS/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,32800	R\$	16,13	R\$	5,29				
		INSUMO	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00400	R\$	9,11	R\$	0,03				
6.10	SINAPI	SINAPI	92445	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF. 09/2020	M2	14,72		R\$	61,48	29,56%	R\$	66,70	R\$	981,79
		COMPOSICAO	92264	FABRICACAO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF. 09/2020	M2	0,06700	R\$	171,73	R\$	11,50				
		COMPOSICAO	86262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09600	R\$	22,51	R\$	22,23				
		COMPOSICAO	86239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18100	R\$	19,22	R\$	3,47				
		INSUMO	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	KG	0,01900	R\$	26,37	R\$	0,50				
		INSUMO	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,78500	R\$	5,83	R\$	4,57				
		INSUMO	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 1" CM, LARGURA DE 1" CM E EXTENSAO DE 2 M	UNOMES	0,36300	R\$	15,84	R\$	6,22				
		INSUMO	40271	LOCACAO DE APRIMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	UNOMES	0,19600	R\$	15,15	R\$	2,96				
		INSUMO	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00400	R\$	9,11	R\$	0,03				
6.11	SINAPI	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF. 09/2020	M2	59,56		R\$	41,39	29,56%	R\$	53,62	R\$	3.193,90
		COMPOSICAO	92264	FABRICACAO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF. 09/2020	M2	0,06700	R\$	171,73	R\$	11,50				
		COMPOSICAO	86262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	R\$	22,51	R\$	13,50				
		COMPOSICAO	86239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11000	R\$	19,22	R\$	2,11				
		INSUMO	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	KG	0,01900	R\$	26,37	R\$	0,50				
		INSUMO	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,78500	R\$	5,83	R\$	4,57				
		INSUMO	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 1" CM, LARGURA DE 1" CM E EXTENSAO DE 2 M	UNOMES	0,36300	R\$	15,84	R\$	6,22				
		INSUMO	40271	LOCACAO DE APRIMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	UNOMES	0,19600	R\$	15,15	R\$	2,96				
		INSUMO	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00400	R\$	9,11	R\$	0,03				
6.12	SINAPI	SINAPI	103672-ENG	CONCRETEGEM DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF. 02/2022_P5	M3	6,55		R\$	709,84	29,56%	R\$	919,67	R\$	6.023,83
		COMPOSICAO	90587	VIBRADOR DE MERSAO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF. 06/2015	CHI	0,13000	R\$	0,53	R\$	0,06				
		COMPOSICAO	90586	VIBRADOR DE MERSAO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF. 06/2015	CHP	0,09400	R\$	1,25	R\$	0,11				
		COMPOSICAO	86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,34500	R\$	18,67	R\$	25,11				
		COMPOSICAO	86309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22400	R\$	23,10	R\$	5,17				
		COMPOSICAO	86262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22400	R\$	22,51	R\$	5,04				
		INSUMO	1525	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA, SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	1,10300	R\$	611,38	R\$	674,35				
6.13	SINAPI	SINAPI	103675-ENG	CONCRETEGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF. 02/2022_P5	M3	9,32		R\$	710,18	29,56%	R\$	920,11	R\$	8.575,42
		COMPOSICAO	90587	VIBRADOR DE MERSAO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF. 06/2015	CHI	0,13100	R\$	0,53	R\$	0,06				
		COMPOSICAO	90586	VIBRADOR DE MERSAO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF. 06/2015	CHP	0,12000	R\$	1,25	R\$	0,15				
		COMPOSICAO	86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,82600	R\$	18,67	R\$	15,42				
		COMPOSICAO	86309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75300	R\$	23,10	R\$	17,39				
		COMPOSICAO	86262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12500	R\$	22,51	R\$	2,81				
		INSUMO	1525	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA, SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	1,10300	R\$	611,38	R\$	674,35				
7.0				ALVENARIA							R\$	8.341,81		
7.1	SINAPI	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 12/2021	M2	78,29		R\$	82,24	29,56%	R\$	106,55	R\$	8.341,81
		COMPOSICAO	86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80500	R\$	18,67	R\$	15,02				
		COMPOSICAO	86309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,61000	R\$	23,10	R\$	37,19				
		COMPOSICAO	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACAO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 08/2019	M3	0,00910	R\$	567,61	R\$	5,07				
		INSUMO	37395	PISO DE AÇO COM FURADO, LASTE = 2" MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,00500	R\$	44,28	R\$	0,22				
		INSUMO	34557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 70 X 7,5" CM	M	0,42000	R\$	2,30	R\$	0,96				
		INSUMO	7271	BLOCO CERÂMICO 71X20 VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	28,31000	R\$	0,84	R\$	23,78				
8.0				REVESTIMENTO							R\$	30.402,60		
8.1	SINAPI	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF. 10/2022	M2	158,99		R\$	3,91	29,56%	R\$	5,07	R\$	805,41
		COMPOSICAO	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 08/2019	M3	0,00370	R\$	506,09	R\$	1,87				
		COMPOSICAO	86309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06810	R\$	23,10	R\$	1,57				
		COMPOSICAO	86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02590	R\$	18,67	R\$	0,47				
8.2	SINAPI	SINAPI	87561	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 10MM, SEM TALISCAS, AF. 03/2024	M2	158,99		R\$	41,04	29,56%	R\$	53,17	R\$	8.453,72
		COMPOSICAO	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 MPH DE ARGAMASSA, AF. 08/2019	M3	0,01940	R\$	1.750,44	R\$	33,95				
		COMPOSICAO	86309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27920	R\$	23,10	R\$	6,44				
		COMPOSICAO	86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02490	R\$	18,67	R\$	0,65				
8.3	ORSE	ORSE	9776	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 45 X 45 CM, C/ PISO PORCELANATO MARMORE BRANCO, PORTOBELLO OU SIMILAR, PEI 5, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZACAO DE BASE OU EMBOÇO	M2	24,36		R\$	86,11	29,56%	R\$	103,79	R\$	2.528,34
		ORSE	2540	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	KG	0,38000	R\$	3,50	R\$	1,33				
		ORSE	10138	Cerâmica 45 x 45cm, piso porcelanato, mármore branco, PEI 5, marca PORTOBELLO OU SIMILAR	M2	1,05000	R\$	45,64	R\$	47,92				
		COMPOSICAO	86309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55000	R\$	23,10	R\$	12,70				
		COMPOSICAO	86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45000	R\$	18,67	R\$	8,40				
		ORSE	4303	Argamassa industrializada AC-II, Votonassa ou similar	KG	4,00000	R\$	2,44	R\$	9,76				
8.4	ORSE	ORSE	2218-ENG	REVESTIMENTO DE PISO OU PAREDE COM CCM PEDRA SILVATTA, APLICADA COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, EXCLUSIVE REGULARIZACAO DE BASE	M2	107,80		R\$	109,70	29,56%	R\$	142,13	R\$	15.321,33
		COMPOSICAO	86309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	R\$	23,10	R\$	13,86				
		COMPOSICAO	86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$	18,67	R\$	3,73				
		INSUMO	4712	PEDRA QUARTZITO OU CALCÁRIO LAMINADO, CACO, TIPO CARRI, ITACOLOM, LAGOA SANTA, LUMINARIA, PIRENCPOLIS, SÃO TOMÉ OU OUTRAS SIMILARES DA REGIÃO, E= "1,5 A 2,5" CM	M2	1,05000	R\$	79,77	R\$	83,75				
		INSUMO	34303	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	5,50000	R\$	1,52	R\$	8,36				
8.5	SINAPI	SINAPI	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 EM EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF. 10/2022	M2	72,25		R\$	7,12	29,56%	R\$	9,22	R\$	666,44
		COMPOSICAO	86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01460	R\$	18,67	R\$	0,27				
		COMPOSICAO	86309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03890	R\$	23,10	R\$	0,89				
		COMPOSICAO	87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 08/2019	M3	0,00190	R\$	3.974,45	R\$	5,96				
8.6	SINAPI	SINAPI	90408	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS, AF. 03/2024	M2	72,25		R\$	28,07	29,56%	R\$	36,37	R\$	2.627,37
		COMPOSICAO	86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26520	R\$	18,67	R\$	4,96				
		COMPOSICAO	86309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53296	R\$	23,10	R\$	12,30				



Assinado com senha por [SEE103531] [SENHA] GUILHERME FAGNER SALES CAVALCANTE em 10/02/2026 - 13:28hs.
Documento Nº: 8645696.84784610-9490 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84784610-9490>



SEEPRC202533138V05



SEEPRC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>



[illegible]

SEEPRC202533138V05

SEEPRC202533138V11

10.13	SNAPI	INSUMO	21127	ISOLANTE ADESIVO ANTICHAMA, USO TETO EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00940	RS	3,21	RS	0,03				
		INSUMO	10124	CABO DE COBRE, FLOREX, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM BUA-BF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM²	M	1,24340	RS	2,65	RS	3,29				
		SNAPI	91962	ELETROTUBO RIGIDO ROSCAVEIS, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FÓRRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	M	96,39	RS		RS	8,74	29,56%	RS	11,32	1.082,42
		COMPOSIÇÃO	86294	ELETROFITA COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H	0,10500	RS	23,42	RS	2,45				
		COMPOSIÇÃO	86247	AUXÍLIO DE ELETROFITA COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H	0,10500	RS	19,78	RS	2,07				
10.14	SNAPI	INSUMO	2673	ELETROTUBO DE PVC RIGIDO ROSCAVEIS, DE 1/2", SEM LUXA	M	1,07170	RS	4,15	RS	4,22				
		SNAPI	101875-ENG	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 6 DISJUNTORES DIN 1024 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2023	UN	1,00	RS		RS	82,00	29,56%	RS	106,24	106,24
		COMPOSIÇÃO	86264	ELETROFITA COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H	0,48110	RS	23,42	RS	11,26				
		COMPOSIÇÃO	86247	AUXÍLIO DE ELETROFITA COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H	0,48110	RS	19,78	RS	9,51				
		COMPOSIÇÃO	87367	AUXÍLIO DE ELETROFITA COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	M3	0,01170	RS	680,53	RS	7,96				
10.15	CPOS/CDHU	INSUMO	39794	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA 1 OU 4 DISJUNTORES DIN	UN	1,00000	RS	53,27	RS	53,27				
		INSUMO	21.03.151-ENG	LETRAS EM REVESTIMENTO DE PLACAS DE ALUMINUM COMPOSTO "ACR", CONFORME PROJETO, E/OU ACABAMENTO EM PROF. INCL. ESTABILIZADOR DE FRAÇÃO	M2	3,54	RS		RS	809,00	29,56%	RS	1.048,14	3.710,10
		COMPOSIÇÃO	86315	SERIALIZERO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H	2,51780	RS	22,94	RS	57,75				
		CPOS/CDHU	86240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H	10,05990	RS	16,21	RS	163,37				
		CPOS/CDHU	5.03.000.020616	Canotinas em alumínio	KG	2,48300	RS	36,35	RS	90,27				
11.0	CPOS/CDHU	INSUMO	F.08.000.02403	Montique silicone Sili 567, referência comercial Rhod / Dow Corning 751 ou equivalente	BG	2,1495	RS	47,89	RS	101,76				
		CPOS/CDHU	E.03.000.020563	Parafuso auto-alanteante/alo-bronzeado em aço médio carbono, com acabamento zincado branco, de 12 x 38 mm - com arruela de vedação	UN	6,27250	RS	0,31	RS	1,94				
		CPOS/CDHU	E.08.000.026210	Placa de alumínio composto "ACR", espessura de 4 mm, acabamento em PVDF, uso externo/interior	M2	1,30000	RS	237,69	RS	308,99				
		CPOS/CDHU	E.03.000.026711	Rebites de tubo zincado "N", comprimento de 6,10 mm, diâmetro nominal de 3 mm	KG	1,05450	RS	42,71	RS	64,29				
		CPOS/CDHU	F.08.000.062020	Tempo de polimerização 01 hora, distribuição da junta de dilatação	M	1,27500	RS	0,90	RS	0,63				
INSTALAÇÕES HIDRAULICAS													RS	795,50
11.1	SBC	INSUMO	23222-ENG	PORTO DE AGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDAVEL PARA BIDE	UN	4,00	RS		RS	163,50	29,56%	RS	198,87	795,50
		SBC	2389	ADESIVO PARA PVC Isopaga de 75 gramas	UN	6,02000	RS	0,90	RS	1,98				
		COMPOSIÇÃO	86267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H	13,2600	RS	22,12	RS	10,35				
		COMPOSIÇÃO	86309	PEDREIRO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H	0,76000	RS	23,10	RS	17,32				
		COMPOSIÇÃO	86316	SERVENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H	3,92000	RS	16,67	RS	73,27				
11.2	SBC	INSUMO	9650	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC SOLDAVEL 40x25mm	UN	1,00000	RS	6,90	RS	6,90				
		SBC	2675	JOELHO 90 PVC AGUA SOLDAVEL 25mm	UN	1,00000	RS	0,98	RS	0,98				
		SBC	9676	JOELHO 90 PVC SOLDAVEL AGUA 25mm x 3/4"	UN	1,00000	RS	1,07	RS	10,97				
		SBC	2487	LIXA PARA MADEIRA B422 NORTON 100	UN	0,02000	RS	91,00	RS	1,02				
11.3	SBC	INSUMO	9621	LIXA PVC SOLDAVEL 25mm	UN	1,00000	RS	1,08	RS	1,08				
		SBC	3889	SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	UN	0,03000	RS	46,90	RS	1,40				
		SBC	51067	TUBO PVC AGUA SOLDAVEL 25mm	M	2,60000	RS	3,82	RS	9,93				
		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS												
12.0	ORSE	INSUMO	9883	PORTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	PT	1,00	RS		RS	197,81	29,56%	RS	139,29	139,29
		INSUMO	13	Enxada	KG	0,05000	RS	12,24	RS	0,61				
		COMPOSIÇÃO	86267	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	0,40000	RS	22,12	RS	8,84				
		COMPOSIÇÃO	86316	Servente de obras (horista)	h	0,40000	RS	16,67	RS	7,46				
		INSUMO	9636	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	4,00000	RS	14,00	RS	56,00				
12.1	ORSE	INSUMO	138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	KG	0,01500	RS	72,41	RS	1,08				
		INSUMO	10908	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	UN	1,00000	RS	17,92	RS	17,92				
		INSUMO	3520	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	UN	2,00000	RS	7,80	RS	15,60				
		COMPOSIÇÃO	86267	PORTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RÁDIO SONDAS, ETC.)	PT	1,00	RS		RS	76,35	29,56%	RS	98,92	98,92
		COMPOSIÇÃO	86316	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	KG	0,00900	RS	72,41	RS	2,82				
12.2	ORSE	INSUMO	1079	Pasta lubrificante p/ pvc je	KG	0,00900	RS	63,50	RS	5,71				
		INSUMO	2036	Solúcao limpadora pvc	l	0,00000	RS	69,74	RS	4,18				
		COMPOSIÇÃO	86267	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	0,60000	RS	22,12	RS	14,37				
		INSUMO	3516	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	UN	3,00000	RS	2,20	RS	6,60				
		INSUMO	3517	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario	UN	3,00000	RS	1,98	RS	5,94				
12.3	SNAPI	INSUMO	3767	Unm em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	UN	0,20000	RS	0,81	RS	0,16				
		COMPOSIÇÃO	86316	Servente de obras (horista)	h	0,60000	RS	16,67	RS	12,13				
		COMPOSIÇÃO	9636	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	4,00000	RS	6,11	RS	24,44				
		SNAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RANAL DE ESGOTAÇÃO OU EM RANAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 06/2022	UN	1,00	RS		RS	17,12	29,56%	RS	22,18	22,18
		COMPOSIÇÃO	86267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H	0,16520	RS	22,12	RS	3,65				
12.4	SETOP	COMPOSIÇÃO	86248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H	0,16520	RS	18,84	RS	3,11				
		INSUMO	36383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,03600	RS	1,99	RS	0,07				
		INSUMO	20083	SOLUCAO PREPARADORA DE LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00750	RS	56,66	RS	0,62				
		INSUMO	11741	RALO SIFONADO CLINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,00000	RS	9,63	RS	9,63				
		INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 780g GR	UN	0,04900	RS	50,01	RS	0,24				
12.5	SNAPI	INSUMO	ED-46862-ENG	CHAPA DE ESGOTO DE INJECCAO/PASAGEM EM ALVENARIA (BOMBADEIRA), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVACAO	UN	1,00	RS		RS	375,06	29,56%	RS	485,93	485,93
		COMPOSIÇÃO	10330	ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X39 CM (ESPESURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 12/2021	M2	1,12000	RS	79,55	RS	89,09				
		COMPOSIÇÃO	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF 06/2022	KG	1,28100	RS	9,37	RS	12,00				
		SETOP	ED-46314	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FOR 13,8 MPa, BRTA "N1" E 1% CONSRISTENÇA PARA VIBRACAO (PARBICAÇÃO)	M3	0,10790	RS	572,30	RS	61,75				
		SETOP	ED-46324	TRANSPORTE, LANCAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RASDO, PISO DE LIXAMENTO PRE MOLHADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	M3	0,10790	RS	120,62	RS	13,00				
12.6	SNAPI	SETOP	ED-49810	FÓRMA E DESFORMA PARA VIGA CANTALCOCO COM TABUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (2X) FUNDACAO	M3	0,19200	RS	73,96	RS	14,20				
		SETOP	ED-50780	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP 20MM, APLICACAO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE DIAPRICO	M2	1,30000	RS	55,04	RS	72,65				
		SETOP	ED-51093	APLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVACAO	M2	0,81000	RS	26,06	RS	21,10				
		COMPOSIÇÃO	93356	ESCAVACAO MANUAL DE VALA AF 09/2024	M3	0,44500	RS	73,85	RS	32,90				
		SETOP	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTACAO MANUAL COM SOQUETE	M3	0,09300	RS	77,29	RS	7,22				
12.7	SNAPI	SETOP	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	M3	0,45760	RS	85,00	RS	38,89				
		SETOP	ED-51133	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARREGADEIRA	M3	0,45760	RS	26,80	RS	12,26				
		SNAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RANAL DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF 06/2022	M	4,00	RS		RS	12,38	29,56%	RS	16,04	64,16
		COMPOSIÇÃO	86267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H	0,04150	RS	22,12	RS	0,91				
		COMPOSIÇÃO	86248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H	0,04150	RS	18,84	RS	0,78				
12.8	SNAPI	INSUMO	36383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,02300	RS	1,99	RS	0,04				
		INSUMO	36388	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL, (NBR 5688)	M	1,06490	RS	10,10	RS	10,65				
		COMPOSIÇÃO	86267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H	0,04140	RS	22,12	RS	0,25				
		COMPOSIÇÃO	86248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H	0,04140	RS	18,84	RS	0,21				
		INSUMO	39319	TERMINAL DE VENTILACAO 1/2" MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	RS	8,57	RS	8,57				
12.9	INSUMO	INSUMO	36383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,00900	RS	1,99	RS	0,01				



		INSUMO	20093	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADOR PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01700	RS	56,66	RS	0,62			
		INSUMO	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850g GR	UN	0,00730	RS	50,01	RS	0,36			
12,7	SINAPI	SINAPI	100949	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	1,00	RS	46,29	RS	29,56%	RS	59,97	RS 59,97
		COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00090	RS	18,67	RS	0,16			
		COMPOSICAO	82627	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16300	RS	22,12	RS	3,39			
		INSUMO	377	INSTALAÇÃO DE SANEAMENTO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,00000	RS	42,00	RS	42,00			
13,0				LOUCAS E METAS									RS 3.460,41
13,1	SINAPI	SINAPI	86932	VAZO SANITÁRIO SFORNADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUI ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 12 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	1,00	RS	660,07	RS	29,56%	RS	725,63	RS 725,63
		COMPOSICAO	86886	VAZO SANITÁRIO SFORNADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	1,00000	RS	508,41	RS	508,41			
		COMPOSICAO	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 12 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	1,00000	RS	51,66	RS	51,66			
13,2	AGETOP CIVIL	AGE TOP CIVIL	80543	LAVATÓRIO DE CANTO SEM COLUNA	UN	1,00000	RS	272,94	RS	29,56%	RS	353,62	RS 353,62
		COMPOSICAO	82627	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,64000	RS	22,12	RS	36,27			
		COMPOSICAO	86241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,64000	RS	19,37	RS	31,67			
		AGETOP CIVIL	14714	LAVATÓRIO DE CANTO SEM COLUNA	UN	1,00000	RS	204,58	RS	204,58			
13,3	SINAPI	SINAPI	100968	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	1,300	RS	355,15	RS	29,56%	RS	460,13	RS 1.380,40
		COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25800	RS	18,67	RS	5,57			
		COMPOSICAO	82627	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,94800	RS	22,12	RS	20,98			
		INSUMO	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	1,00000	RS	220,00	RS	220,00			
		INSUMO	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, NGLU PORCA CEGA, ARNHELA E BUCHA DE NYLON TAMINHO 3/8"	UN	6,00000	RS	18,10	RS	108,60			
14	ORSE	ORSE	13139	BARRA DE APOIO, RETA, REX, EM AÇO INOX, 1/3000", Ø16" 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	UN	2,200	RS	136,83	RS	29,56%	RS	177,28	RS 354,55
		ORSE	8407	Barras de apoio, retas, fixas, em aço inox, 1/3000", Ø16" 1/4", Jackwal ou similar	UN	1,00000	RS	129,90	RS	129,90			
		COMPOSICAO	86339	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30200	RS	23,10	RS	6,93			
13,5	SINAPI	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	1,000	RS	151,23	RS	29,56%	RS	196,00	RS 196,00
		COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02000	RS	18,67	RS	0,36			
		COMPOSICAO	82627	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09600	RS	22,12	RS	2,12			
		INSUMO	36791	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, BALÇA ALTA, COM ARELADOR	UN	1,00000	RS	148,56	RS	148,56			
		INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02100	RS	2,03	RS	0,04			
13,6	SEINFRA	SEINFRA	C1151	DUCHA PI WC CROMADO (INSTALADO)	UN	1,00	RS	72,35	RS	29,56%	RS	93,74	RS 93,74
		COMPOSICAO	86241	ENGAÇADOR EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00000	RS	19,37	RS	9,78			
		COMPOSICAO	82627	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00000	RS	22,12	RS	11,06			
		SEINFRA	82787	CHAVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,00000	RS	21,41	RS	21,41			
		SEINFRA	11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000	RS	0,36	RS	0,10			
13,7	SINAPI	SINAPI	86987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	1,000	RS	96,82	RS	29,56%	RS	127,77	RS 127,77
		COMPOSICAO	82627	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22120	RS	22,12	RS	4,89			
		COMPOSICAO	86248	AJUDAX DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22120	RS	18,84	RS	4,16			
		INSUMO	8005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLÉS, BÍTOLA 3/4"	UN	1,00000	RS	89,50	RS	89,50			
		INSUMO	3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,01060	RS	7,48	RS	0,07			
13,8	SINAPI	SINAPI	85543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO AF_01/2020	UN	1,00	RS	48,20	RS	29,56%	RS	62,45	RS 62,45
		COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19500	RS	18,67	RS	3,71			
		COMPOSICAO	82627	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85320	RS	22,12	RS	13,98			
		INSUMO	21102	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	UN	1,00000	RS	30,51	RS	30,51			
13,9	SINAPI	SINAPI	95547	SABONTEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO AF_01/2020	UN	1,00	RS	93,84	RS	29,56%	RS	121,58	RS 121,58
		COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09690	RS	18,67	RS	1,85			
		COMPOSICAO	82627	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13620	RS	22,12	RS	6,99			
		INSUMO	11758	SABONTEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	UN	1,00000	RS	85,00	RS	85,00			
13,10	SINAPI	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO AF_01/2020	UN	1,00	RS	34,48	RS	29,56%	RS	44,67	RS 44,67
		COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09590	RS	18,67	RS	1,85			
		COMPOSICAO	82627	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13620	RS	22,12	RS	6,99			
		INSUMO	11703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	1,00000	RS	25,64	RS	25,64			
14,0				SERRALHERIA									RS 23.548,14
14,1	SINAPI	SINAPI/ENG	94575-ENG	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORNER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS 6MM INCOLOR NÃO INCLUSOS, ACABAMENTO NA COR MADEIRA, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	3,08	RS	484,62	RS	29,56%	RS	640,83	RS 1.973,76
		COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10584	RS	18,67	RS	2,91			
		COMPOSICAO	88339	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31188	RS	23,10	RS	7,20			
		INSUMO	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL, INCOLOR 280 G	UN	0,60157	RS	30,04	RS	18,05			
		ORSE	12790*	Junta em alumínio, cor NPB, madeira, tipo moldura-vidro, de cor: 1F+1M, linha 25, exclusive vidro	M2	1,00000	RS	465,00	RS	465,00			
		INSUMO	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCOADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLÉS, DIÂMETRO 2,3MM, COMPRIMENTO 12" 38" MM	UN	7,30000	RS	0,20	RS	1,46			
14,2	SINAPI	SINAPI	102365	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BACUETE AF_01/2021 P3	M2	2,31	RS	345,78	RS	29,56%	RS	447,39	RS 1.034,85
		COMPOSICAO	88316	VIDROACRICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,74900	RS	19,33	RS	9,21			
		COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46660	RS	18,67	RS	8,70			
		INSUMO	39432	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE 0,8350 PARA DRYWALL	M	4,03500	RS	2,87	RS	11,58			
		INSUMO	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACIÇO 12 X 10" MM PARA ESQUADRIAS	M	4,60000	RS	13,30	RS	61,29			
		INSUMO	10491	VIDRO LISO INCOLOR 6MM - SEM COLOCACAO	M2	1,00000	RS	255,00	RS	255,00			
14,3	SINAPI	SINAPI	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2024	M	14,50	RS	26,65	RS	29,56%	RS	34,33	RS 500,51
		COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19185	RS	18,67	RS	3,58			
		COMPOSICAO	88339	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38370	RS	23,10	RS	8,86			
		INSUMO	43657	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CASERNA, 40 MM (C/ARCO), INCLUSO CONEXÕES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	M	1,00000	RS	7,67	RS	7,67			
		INSUMO	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL, INCOLOR 280 G	UN	0,20036	RS	30,04	RS	6,01			
		INSUMO	11990	BUCHA DE NYLON SEM ABAS, SEM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCOADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLÉS	UN	2,68500	RS	0,20	RS	0,53			
14,4	ORSE	ORSE	12220	PORTA-PORTA EM ALUMÍNIO COR NPB, DE ABRIR, 12 PLS, VAZADO, EM TUBO QUADRO 3X1,1/2" HORIZONTALS E ENGRADADO E 1,12X1,1/2" VERTICAIS, COM ESPACAMENTO DE 12CM	M2	14,70	RS	402,87	RS	29,56%	RS	521,70	RS 7.668,98
		ORSE	13064	Porta-porta em alumínio cor NPB, de abrir, 02. lrs, vazado, em tubo-quadrado 3x1,1/2" horizontal e 1,12x1,1/2" verticais, com espaçamento de 12cm.	m2	1,00000	RS	350,00	RS	350,00			
		COMPOSICAO	88339	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	RS	23,10	RS	23,10			
		COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	RS	18,67	RS	28,00			
		ORSE	1903	Argamassa cimento e areia tipo 1 (1:3) - 1 sacco cimento 50kg / 3 padilhas areia 0,35 x 0,45 x 0,21 cm - Contêiner, medidora e transporte	m3	0,00300	RS	525,87	RS	1,57			
14,5	ORSE	ORSE	1843	GRADIL, FIXO EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	30,10	RS	317,20	RS	29,56%	RS	410,96	RS 12.370,03
		INSUMO	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	UN	0,00000	RS	136,76	RS	2,73			
		INSUMO	1379	Cimento Portland composto op 1-32	kg	63,4000	RS	0,72	RS	4,56			
		INSUMO	4721	Pedra britada n.º 1 (3,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,00000	RS	99,47	RS	2,98			
		COMPOSICAO	88339	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	RS	23,10	RS	23,10			
		COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	RS	18,67	RS	18,67			
		INSUMO	1057	Gratiel em alumínio anodizado preto	m2	1,00000	RS	265,16	RS	265,16			
15,0				ESQUADRIAS									RS 7.326,17
15,1	SINAPI	SINAPI	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UN	2,00	RS	362,83	RS	29,56%	RS	457,13	RS 914,25
		COMPOSICAO	90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM AF_12/2019	UN	1,00000	RS	270,22	RS	270,22			
		COMPOSICAO	88629	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANJAL AF_26/2019	M	0,02230	RS	652,18	RS	14,54			
		COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,95700	RS	18,67	RS	17,86			
		COMPOSICAO	88339	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,36200	RS	23,10	RS	31,46			



SEEPRC202533138V05



SEEPRC202533138V11



		INSUMO	1525	INCRETO USADO BOMBIEVEL, CLASSE DE RESISTENCIA CO-3, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100	M3	1,26000	R\$	611,38	R\$	770,33	
		INSUMO	1526	CONCRETO COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O ANACRETO (100	M3	1,26000	R\$	611,38	R\$	770,33	
18.9	SINAPI	SINAPI	92771	ARRAMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO	KG	49,41	R\$	16,72	29,96%	13,89	696,24
		COMPOSICAO	92803	ACO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	1,00000	R\$	9,37		9,37	
		COMPOSICAO	98245	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	H	0,02990	R\$	22,94		0,59	
		COMPOSICAO	98238	ARMADOR COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H	0,00420	R\$	19,40		0,08	
		INSUMO	43132	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H	0,02500	R\$	24,50		0,61	
		INSUMO	39017	ARAME RECOCIDO 16 BVW, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BVW, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,35700	R\$	0,22		0,07	
18.10	SINAPI	SINAPI	92769	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA	KG	20,480	R\$	12,56	29,96%	16,27	333,30
		COMPOSICAO	92801	VERGALHAO "4,2 X 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	H	0,00910	R\$	10,11		10,11	
		COMPOSICAO	98245	ARRAMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO	H	0,00910	R\$	22,94		1,36	
		COMPOSICAO	98238	ACO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_06/2022	H	0,00980	R\$	19,40		0,19	
		INSUMO	43132	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H	0,02500	R\$	24,50		0,61	
		INSUMO	39017	ARAME RECOCIDO 16 BVW, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BVW, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	UN	1,33330	R\$	0,22		0,29	
18.11	SINAPI	SINAPI	92768	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA	KG	23,06	R\$	13,10	29,96%	16,97	391,40
		COMPOSICAO	92800	ARRAMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO	H	0,00910	R\$	9,86		9,86	
		COMPOSICAO	98239	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,0 MM, AF_06/2022	H	0,00990	R\$	22,94		0,22	
		COMPOSICAO	98245	ARMADOR COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H	0,01360	R\$	19,40		0,26	
		INSUMO	43132	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H	0,02500	R\$	24,50		0,61	
		INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA	UN	2,11800	R\$	0,22		0,46	
18.12	SINAPI	SINAPI	10409-ENG	FABRICAÇÃO E DESMONTAGEM DE FORMAS DE PLACAS PARA SAPATAS, EM CHAPA DE	M2	12,48	R\$	78,61	29,96%	101,85	1.271,05
		COMPOSICAO	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COFA	CHP	0,08600	R\$	21,82		2,09	
		COMPOSICAO	91683	PARTE PARA DISCO 1/2" - CH DURINO, AF_06/2019	CHP	0,02400	R\$	22,89		0,54	
		COMPOSICAO	98262	PARTE PARA DISCO 1/2" - CH DURINO, AF_06/2019	H	1,87500	R\$	22,51		42,20	
		COMPOSICAO	98239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H	0,07600	R\$	19,22		1,46	
		INSUMO	43034	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	KG	0,07600	R\$	26,37		2,00	
		INSUMO	20427	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 1 1/4)	KG	0,01500	R\$	23,65		0,35	
		INSUMO	5073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/2 X 1 1/2)	KG	0,02000	R\$	21,11		0,43	
		INSUMO	4617	SARRAPÃO "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	2,85000	R\$	4,21		10,91	
		INSUMO	4611	PORTALTA "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,82200	R\$	12,03		9,88	
		INSUMO	2952	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE ÓLEOSA EMULSIONADA	L	0,09960	R\$	9,11		0,08	
		INSUMO	3580	EMULSIONADO PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE ÓLEOSA EMULSIONADA	M2	0,31500	R\$	27,53		8,67	
18.13	SINAPI	SINAPI	10443	CHAPARRANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA	M2	4,16	R\$	41,39	29,96%	53,62	228,08
		COMPOSICAO	92864	FABRICAÇÃO DE FORMAS PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE	M2	0,06000	R\$	17,73		1,10	
		COMPOSICAO	98264	COMPENSAÇÃO PLACADA, E = 18 MM, AF_06/2020	H	0,00700	R\$	22,91		1,50	
		COMPOSICAO	98239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H	0,07600	R\$	19,22		1,46	
		COMPOSICAO	98238	ACO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_06/2022	H	0,00980	R\$	19,40		0,19	
		INSUMO	43034	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	KG	0,01900	R\$	26,37		0,50	
		INSUMO	40275	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE Ø 8,0 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 90°,	KG	0,76500	R\$	5,83		4,57	
		INSUMO	40278	INCLUIDOR VIGA E FLANGE	UNOMES	0,36300	R\$	15,84		6,22	
		INSUMO	42075	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA	UNOMES	0,19600	R\$	15,15		2,96	
		INSUMO	40271	LOCACAO DE APRIADOR METALICO DE PLACAS, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO	UNOMES	0,19600	R\$	15,15		2,96	
		INSUMO	2952	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE ÓLEOSA EMULSIONADA	L	0,04040	R\$	9,11		0,03	
18.14	SINAPI	SINAPI	96936	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS PARA LAJE BALDRAME RADIER, EM	M2	5,70	R\$	69,37	29,96%	99,88	512,25
		COMPOSICAO	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COFA	CHP	0,08300	R\$	21,82		1,15	
		COMPOSICAO	91683	PARTE PARA DISCO 1/2" - CH DURINO, AF_06/2019	CHP	0,01300	R\$	22,89		0,29	
		COMPOSICAO	98262	PARTE PARA DISCO 1/2" - CH DURINO, AF_06/2019	H	1,88000	R\$	22,51		24,49	
		COMPOSICAO	98239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H	0,47700	R\$	19,22		9,16	
		COMPOSICAO	98238	ACO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_06/2022	H	0,00700	R\$	19,40		0,19	
		INSUMO	43034	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	KG	0,05300	R\$	26,37		1,39	
		INSUMO	6212	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1,14000	R\$	19,94		22,61	
		INSUMO	5073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/2 X 1 1/2)	KG	0,02800	R\$	21,11		0,56	
		INSUMO	4617	SARRAPÃO "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,84700	R\$	4,21		2,30	
		INSUMO	4611	PORTALTA "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,60500	R\$	12,03		5,27	
		INSUMO	2952	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE ÓLEOSA EMULSIONADA	L	0,01670	R\$	9,11		0,15	
18.15	SINAPI	SINAPI	101566	ALVENARIA DE EMBAISAMENTO COM BLOCO ESTRUTURA DE CERÂMICA, DE 14X19X20CM E	M3	1,14	R\$	896,20	29,96%	772,44	880,58
		COMPOSICAO	92792	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 20 CM (L X A X C) E 6,0 MPa	UN	122,27000	R\$	2,07		253,09	
		COMPOSICAO	98316	ARGAMASSA TRACCA 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3	0,13000	R\$	557,61		72,48	
		COMPOSICAO	98309	EMBOSSAMENTO UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO	H	8,34000	R\$	23,10		192,74	
		COMPOSICAO	98316	MECÂNICO COM BETONEIRA 40 L, AF_06/2019	H	4,17200	R\$	18,67		77,89	
18.16	SINAPI	SINAPI	103328	SERVIENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	M2	18,50000	R\$	82,24	29,96%	106,55	1.619,56
		COMPOSICAO	98309	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FUROS NA HORIZONTAL DE Ø18X19	M2	0,82200	R\$	18,67		15,24	
		COMPOSICAO	98316	MECÂNICO COM BETONEIRA 40 L, AF_06/2019	H	1,61000	R\$	23,10		37,19	
		COMPOSICAO	98292	ARGAMASSA TRACCA 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3	0,09190	R\$	557,61		5,07	
		COMPOSICAO	98309	EMBOSSAMENTO UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO	H	0,05500	R\$	44,28		2,42	
		COMPOSICAO	98316	MECÂNICO COM BETONEIRA 40 L, AF_06/2019	H	0,42000	R\$	2,30		0,96	
		INSUMO	7557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZNCA PARA ALVENARIA, FID Ø = 1,20 A 1,70" MM,	M	28,00000	R\$	0,84		23,78	
18.17	SINAPI	SINAPI	87879	BLOCO CERÂMICO / TUBO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, Ø 18 X 19 CM (L X A X C)	UN	4,80000	R\$	3,91	29,96%	5,07	211,75
		COMPOSICAO	87313	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM	M2	41,80	R\$	10,22			
		COMPOSICAO	87313	COZER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACCA 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 40L, AF_06/2019	M3	0,00370	R\$	506,09		1,87	
		COMPOSICAO	98309	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FUROS NA HORIZONTAL DE Ø18X19	H	0,06910	R\$	23,10		1,57	
		COMPOSICAO	98316	MECÂNICO COM BETONEIRA 40 L, AF_06/2019	H	0,02500	R\$	18,67		0,47	
18.18	SINAPI	SINAPI	87561	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM	M2	41,80	R\$	41,04	29,96%	53,17	2.222,57
		COMPOSICAO	87407	EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E =	M2	0,01940	R\$	1.750,44		33,95	
		COMPOSICAO	87407	10MM, SEM TALISCAS, AF_03/2024	H	0,27200	R\$	23,10		6,44	
		COMPOSICAO	88316	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H	H	0,04960	R\$	18,67		0,65	
18.19	SINAPI	SINAPI	88415	APLICACAO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS,	M2	41,80	R\$	4,17	29,96%	5,40	226,83
		COMPOSICAO	88415	AF_03/2024	H	0,00200	R\$	18,67		0,17	
		COMPOSICAO	88316	SERVIENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H	0,06960	R\$	24,53		1,38	
		INSUMO	6095	SELADOR ACRILICO OFACO PREMIUM INTERNO/EXTERIOR	L	0,27470	R\$	8,91		2,43	
18.20	SINAPI	SINAPI	88407	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICACAO EM PAREDE, DUAS DEMOS, LIVAMENTO	M2	41,80	R\$	14,36	29,96%	18,80	777,68
		COMPOSICAO	88316	AF_04/2023	H	0,00300	R\$	18,67		2,24	
		COMPOSICAO	88310	SERVIENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H	0,36100	R\$	24,53		8,85	



SEEPRC202533138V05

SEEPRC202533138V11

CURVA ABC
OBRA: REFERENTE CONSTRUÇÃO DE ENTRADA PRINCIPAL AO PRÉDIO DO HOTEL BRUXAKÁ

CLASSE		CORTÉ		OBSERVAÇÕES				
A		80%		A				
B		95%		B				
C		100%		C				
Item	Descrição dos serviços	Unidade	Quant.	P. venda	% INDIVIDUAL	% ACUMULADA	CLASSE	
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - PESSOAL	MES	3,00	R\$ 8.602,24	2,85%	2,85%	A	
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - DESPESAS GERAIS MENSAIS	MES	3,00	R\$ 2.403,23	0,81%	3,65%	A	
1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - DESPESAS GERAIS FIXAS	UD	1,00	R\$ 1.540,30	0,52%	4,17%	A	
1.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	MES	3,00	R\$ 1.737,40	0,58%	4,75%	A	
1.5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - MOVÉIS E UTENSÍLIOS	UD	1,00	R\$ 216,86	0,11%	4,85%	A	
2.1	LIMPEZA MANUAL DE VERTICAÇÃO EM TERRENO COM ENxada. AF. 03/05/24	M2	90,35	R\$ 485,91	0,16%	5,01%	A	
2.2	ANDARIM TUBULAR METÁLICO SIMPLES - PEÇA X DIA	PXD	2.620,00	R\$ 2.184,84	0,72%	5,73%	A	
2.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDARIM TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVELY ANDARIM E LIMPEZA) AF. 03/05/24	M	18,00	R\$ 449,39	0,15%	5,88%	A	
2.4	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 MP - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DE 3,80 M³) 1 HP E DESCARGA (VIVE BARRAGE) M3. AF. 03/05/20	M3	11,75	R\$ 133,92	0,04%	5,92%	A	
2.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 4 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM ATÉ 20 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 03/05/20	M3XKM	11,75	R\$ 43,52	0,01%	5,93%	A	
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF. 03/05/24	M3	10,06	R\$ 1.825,46	0,61%	6,54%	A	
3.2	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERBAS (TRONPLAMINA 5,20M3). AF. 03/05/20	M3	18,07	R\$ 51,27	0,02%	6,56%	A	
3.3	ATERRO DE CAVAÇÃO DE EDIFICAÇÃO, COM FORNEC. DE MATERIAL ARGILO-ARENOSO, ADENSADA COM AGUL, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M3	4,70	R\$ 403,96	0,14%	6,70%	A	
3.4	REATERRO MANUAL APLICADO COM SOQUETE. AF. 10/09/17	M3	1,91	R\$ 170,69	0,04%	6,74%	A	
4.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADEQUADO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 8CM. AF. 03/05/21	M2	38,49	R\$ 1.886,50	0,63%	7,37%	A	
4.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADEQUADO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 8CM. AF. 03/05/21	M2	60,84	R\$ 3.848,20	1,28%	8,65%	A	
4.3	PRIMO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 03/05/20	M2	38,49	R\$ 2.165,75	0,72%	9,37%	A	
4.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 40 X 40 CM, C/PISO PORCELANATO MARBONRE BRANCO, PORTOBELLO OU SIMILAR, PE 5, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC4, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M2	48,84	R\$ 2.651,94	0,88%	10,25%	A	
4.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 40 X 40 CM, C/PISO PORCELANATO MARBONRE BRANCO, PORTOBELLO OU SIMILAR, PE 5, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC4, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M2	11,75	R\$ 1.219,54	0,41%	10,66%	A	
4.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 40 X 40 CM, C/PISO PORCELANATO MARBONRE BRANCO, PORTOBELLO OU SIMILAR, PE 5, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC4, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M	19,40	R\$ 238,47	0,08%	10,73%	A	
4.7	SOLERA EM GRANITO LAPIRADA, 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF. 03/05/20	M	1,80	R\$ 220,73	0,07%	10,81%	A	
4.8	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 03/05/20	M2	48,00	R\$ 5.148,81	1,71%	12,52%	A	
4.9	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 10X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF. 03/05/24	M	41,00	R\$ 1.947,36	0,65%	13,17%	A	
5.1	PIEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 4% DE ARGAMASSA EM VOLUME - ÁREA E PIEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 03/05/22	M3	7,97	R\$ 4.972,08	1,65%	14,82%	A	
5.2	ALVENARIA DE EMBAIXAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 03/05/20	M3	2,86	R\$ 2.080,97	0,68%	15,51%	A	
5.3	ARMADAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 03/05/20	KG	466,00	R\$ 7.360,83	2,46%	17,96%	A	
5.4	ARMADAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 03/05/24	KG	66,00	R\$ 911,53	0,30%	18,27%	A	
5.5	ARMADAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 03/05/20	KG	6,00	R\$ 127,07	0,04%	18,31%	A	
5.6	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADEIRA RESINADA, 4X17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 03/05/24	M2	9,96	R\$ 1.014,40	0,34%	18,65%	A	
5.7	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADEIRA RESINADA, 4X17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 03/05/24	M2	2,40	R\$ 244,43	0,08%	18,73%	A	
5.8	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, 6X10 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 03/05/24	M2	9,91	R\$ 883,71	0,29%	19,01%	A	
5.9	CONCRETO EM BLOCOS DE CONCRETO OU VIGA BALDRAME, FOX 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 03/05/24	M3	0,71	R\$ 631,84	0,21%	19,22%	A	
5.10	CONCRETO EM BLOCOS DE CONCRETO OU VIGA BALDRAME, FOX 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 03/05/22	M3	0,578	R\$ 531,57	0,18%	19,40%	A	
5.11	LASTRO DE CONCRETO MACIO, APLICADO EM BLOCOS DE CONCRETO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 03/05/24	M2	26,76	R\$ 1.278,64	0,43%	19,83%	A	
6.1	LAJE PRE-FABRICADA TRILICADA PARA PISO OU COBERTURA, INTERVEDIO 30CM, 14X19CM, EL ENCHIMENTO EM EPS 16KG/M³, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPOTEAMENTO COM ARGAMASSA DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 03/05/22	M2	72,4	R\$ 15.020,40	5,06%	24,89%	A	
6.2	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 03/05/22	KG	458	R\$ 5.275,19	1,76%	26,64%	A	
6.3	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 03/05/22	KG	610	R\$ 7.152,36	2,38%	29,02%	A	
6.4	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 03/05/22	KG	66	R\$ 916,66	0,31%	29,33%	A	
6.5	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 03/05/22	KG	168	R\$ 2.801,05	0,87%	30,19%	A	
6.6	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 03/05/22	KG	21	R\$ 341,73	0,11%	30,31%	A	
6.7	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 03/05/22	KG	319	R\$ 5.414,16	1,80%	32,11%	A	
6.8	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF. 03/05/20	M2	54,82	R\$ 8.075,91	2,29%	34,40%	A	
6.9	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF. 03/05/20	M2	7,43	R\$ 884,22	0,19%	34,59%	A	
6.10	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF. 03/05/20	M2	14,72	R\$ 941,79	0,33%	34,92%	A	
6.11	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF. 03/05/20	M2	59,56	R\$ 3.103,90	1,06%	35,98%	A	
6.12	CONCRETO EM PILARES, FOX 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 03/05/22	M3	6,55	R\$ 6.023,83	2,00%	37,98%	A	
7.1	CONCRETO EM LAJES E LAJES, FOX-25 MPa, PARA LAJES MACIAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 03/05/22	M3	9,32	R\$ 8.575,42	2,85%	40,84%	A	
7.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X19X19 CM (ESPESURA 1 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 10/09/21	M2	78,29	R\$ 8.341,81	2,78%	43,61%	A	
8.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 03/05/20	M2	158,99	R\$ 865,41	0,27%	43,88%	A	
8.2	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 10MM, SEM TALISCAS. AF. 03/05/24	M2	158,99	R\$ 8.403,72	2,81%	46,69%	A	
8.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 40 X 40 CM, C/PISO PORCELANATO MARBONRE BRANCO, PORTOBELLO OU SIMILAR, PE 5, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC4, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M2	24,36	R\$ 2.528,34	0,84%	47,54%	A	
8.4	REVESTIMENTO DE PISO OU PAREDE COM CERÂMICA PLASTIFICADA, APLICADA COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC4, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	107,8	R\$ 16.521,39	5,10%	52,63%	A	
8.5	CHAPISCO APLICADO NO TETO EM ALVENARIA E ESTRUTURA COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/09/20	M2	72,245	R\$ 666,44	0,22%	52,86%	A	
8.6	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, SEM TALISCAS. AF. 03/05/24	M2	72,245	R\$ 2.607,37	0,87%	53,73%	A	
9.1	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO/PRIMER) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA POR DEMÃO. AF. 03/05/20	M2	89,6	R\$ 1.151,57	0,38%	54,11%	A	
9.2	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO (EMALTE SINTERIZADO ACETONADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA POR DEMÃO. AF. 03/05/20	M2	89,6	R\$ 1.130,00	0,38%	54,49%	A	
9.3	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERIORES DE CASAS. AF. 03/05/24	M2	109,94	R\$ 559,97	0,20%	54,69%	A	
9.4	FIADO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 03/05/20	M2	100,55	R\$ 562,78	0,19%	54,88%	A	
9.5	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/05/23	M2	109,94	R\$ 2.045,41	0,68%	55,56%	A	
9.6	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/05/23	M2	136,958	R\$ 4.635,93	1,54%	57,10%	A	
9.7	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/05/23	M2	109,94	R\$ 1.640,80	0,55%	57,64%	A	
9.8	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 04/05/23	M2	136,958	R\$ 2.191,91	0,80%	58,44%	A	
10.1	PONTO DE LUZ EM TETO, INCLUSIVE ELETROTUBO E FIOÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UD	29	R\$ 3.368,74	1,12%	59,56%	A	
10.2	SPOT DE EMBOITUR QUADRADO INCLUIDO EM LED PAREDE LIT (FOX 4000), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17	R\$ 2.613,20	0,87%	60,43%	A	
10.3	LUMINÁRIA PANEL, LED EMBOITUR 18W QUADRADO, 4 LIGHT OU SIMILAR. REV 01 11/2021	UN	3	R\$ 327,47	0,10%	60,53%	A	
10.4	JAMPARA LED, POTÊNCIA DE 3W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	60	R\$ 2.020,89	0,68%	61,20%	A	
10.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA DE LED AUTO COLANTE, E = 20MM, 3000K (LUZ AMARELA), 4 LIGHT OU SIMILAR, EXCLUSIVE FORTE	UN	42	R\$ 888,60	0,30%	61,50%	A	
10.6	INSTALAÇÃO DE BALIZADOR METÁLICO COM LED, EM ALUMÍNIO COM DIFUSOR EM POLICARBONATO E DIMENSÕES 12 CM X 30 CM, COM PINTURA ELETRICISTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF. 11/07/21	UN	10	R\$ 2.686,57	0,90%	62,40%	A	
10.7	TOMADA MÉDIA DE EMBOITUR (2 MÓDULOS), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/05/23	UN	2	R\$ 108,03	0,04%	62,43%	A	
10.8	TOMADA MÉDIA DE EMBOITUR (2 MÓDULOS), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/05/23	UN	2	R\$ 124,95	0,04%	62,47%	A	
10.9	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM TOMADA DE EMBOITUR 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/05/23	UN	1	R\$ 56,57	0,02%	62,49%	A	
10.10	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 16A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/05/23	UN	2	R\$ 136,53	0,05%	62,54%	A	



Assinado com senha por [SEE103531] [SENHA] GUILHERME FAGNER SALES CAVALCANTE em 10/02/2026 - 13:28hs.
Documento Nº: 8645696.84784610-9490 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigae/public/app/autenticar?n=8645696.84784610-9490>



SEEPRC202533138V05



SEEPRC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigae/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>



10.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2020	M	309,98	R\$	1.236,96	0,41%	62,95%	A
10.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2020	M	44	R\$	259,65	0,09%	63,04%	A
10.13	ELETRODUTO RÍGIDO ROSÁVEIL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2020	M	95,59	R\$	1.062,42	0,36%	63,40%	A
10.14	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 04 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1	R\$	106,24	0,04%	63,43%	A
10.15	LETRAS EM REVESTIMENTO DE PLACAS DE ALUMÍNIO COMPOSTO "ACM" CONFORME PROJETO, 4x4MM, ACABAMENTO EM PÓLVO, INCL. ESTRUTURA DE FUND. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	3,5397	R\$	3.710,10	1,23%	64,67%	A
11.1	PONTO DE ÁGUA FRIA EM TUBO PVC ROLDÁVEL PARA BIBE	UN	4	R\$	795,50	0,26%	64,93%	A
12.1	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO ROLDÁVEL DE Ø 100 MM (VISO SANITÁRIO)	PT	1	R\$	139,29	0,05%	64,98%	A
12.2	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO ROLDÁVEL DE Ø 40 MM (JUNTA FORÇOS, MISTURADOR, RALOS BIFONADOS, ETC.)	PT	1	R\$	98,92	0,03%	65,01%	A
12.3	RAIO RONDADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA ROLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	1	R\$	22,18	0,01%	65,02%	A
12.4	CAIXA DE ESGOTO DE INJEÇÃO/PAISAGEM EM ALVENARIA BOMBADEIRA, REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPAS DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATEIRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL, ESCANAO	UN	1	R\$	485,93	0,16%	65,18%	A
12.5	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMARIA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 09/2020	M	4	R\$	64,16	0,02%	65,20%	A
12.6	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ROLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMARIA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	1	R\$	12,36	0,00%	65,20%	A
12.7	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1	R\$	59,97	0,02%	65,22%	A
13.1	VASO SANITÁRIO BIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM METAL, CROMADO, 12 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1	R\$	725,83	0,24%	65,47%	A
13.2	LAVATÓRIO DE CANTO SEM COLUMNA	UN	1	R\$	353,62	0,12%	65,58%	A
13.3	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	3	R\$	1.380,40	0,46%	66,04%	A
13.4	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	UN	2	R\$	354,55	0,12%	66,16%	A
13.5	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1	R\$	196,00	0,07%	66,23%	A
13.6	DUCHA P/V CROMADO (INSTALADO)	UN	1	R\$	93,74	0,03%	66,26%	A
13.7	REGISTRO DE GAVETA BÊNTO LÁTAX, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1	R\$	127,77	0,04%	66,30%	A
13.8	PORTA TOALHA BANHO EM METAL, CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSIVE FRAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1	R\$	62,49	0,02%	66,32%	A
13.9	SACONETERIA PLÁSTICA, TIPO DISPENSER PARA SABONETE E LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FRAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1	R\$	119,19	0,04%	66,36%	A
13.10	PAINEL PARA PAREDE EM METAL, CROMADO SEM TAMPAS, INCLUSIVE FRAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1	R\$	44,57	0,01%	66,38%	A
14.1	JANELA DE ALUMÍNIO COM 4 FOLHAS PARA VIDROS 6MM INCOLOR NÃO INCLUIDOS, ACABAMENTO NA COR MADEIRA, FRAÇÃO COM PARAFUSO, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	3,08	R\$	1.973,76	0,66%	67,03%	A
14.2	INSTALAÇÃO DE VIDRO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BARRILETE. AF. 01/2021, PS	M2	2,31	R\$	1.034,86	0,34%	67,38%	A
14.3	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FRAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2024	M	14,496	R\$	500,51	0,17%	67,54%	A
14.4	PORTA/PORTA EM ALUMÍNIO COM NISF, DE ABRIR, 12 FLS, VAZADO, EM TUBO QUADRADO 75X112 HORIZONTAL E INCLINADO E 1/2"X1 1/2" VERTICAL, COM ESPACAMENTO DE 15CM	M2	14,7	R\$	7.668,98	2,55%	70,10%	A
14.5	GRADIL FIXO EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	30,1	R\$	12.376,03	4,12%	74,21%	A
15.1	BATE-TELA PARA PORTA DE MADEIRA, FRAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2019	UN	2	R\$	914,25	0,30%	74,52%	A
15.2	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA PRECADA OU SUPERPRECADA, 80X210CM, ESPESURA DE 3,0CM, INCLUSIVE DORNAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2019	UN	2	R\$	5.903,62	1,96%	76,48%	A
15.3	ALZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M	39,06144	R\$	568,10	0,17%	76,65%	A
15.6	BANQUADA EM GRANITO VERDE UBATUBA, E = 2CM	M2	2,244	R\$	2.374,09	0,79%	77,44%	A
17.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	M	27,8	R\$	1.007,10	0,37%	77,81%	A
17.2	JÓELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	UN	6	R\$	310,71	0,10%	77,91%	A
17.3	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMBAMENTO. AF. 06/2022	M	30	R\$	1.702,81	0,57%	78,48%	A
17.4	CAIXA DE INSPEÇÃO Ø 30 X 38 X 0,40M	UN	2	R\$	413,01	0,14%	78,61%	A
17.5	RAIO HEMISFÉRICO EM PP, TIPO ABACAXI Ø 100MM	UN	6	R\$	408,50	0,14%	78,75%	A
18.1	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO C/ REAPROVEITAMENTO	M2	7,6	R\$	119,28	0,04%	78,79%	A
18.2	ESCVAÇÃO MANUAL DE VALA, AF. 09/2024	M3	4,56	R\$	426,39	0,15%	78,93%	A
18.3	REATEIRO MANUAL, APLICADO COM SOQUETE. AF. 19/2017	M3	0,456	R\$	25,45	0,01%	78,94%	A
18.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³, CARGA COM BATE-TELA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	1,368	R\$	15,60	0,01%	78,94%	A
18.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM, ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	1,368	R\$	5,07	0,00%	78,95%	A
18.6	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÁXIMO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSEIAMENTO. AF. 06/2022	M3	4,56	R\$	2.846,33	0,95%	79,89%	A
18.7	LÁSTRO DE CONCRETO MACIO, APLICADO EM BLOCOS DE CONJUGAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM, AF. 01/2024	M2	2,08	R\$	99,39	0,03%	79,93%	A
18.8	CONCRETAÇÃO DE SAPATA, FO 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ACESAMENTO E ACABAMENTO. AF. 01/2024	M3	1,248	R\$	1.294,48	0,43%	80,36%	B
18.9	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM, MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	49,40936	R\$	686,24	0,23%	80,59%	B
18.10	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,5 MM, MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	20,482	R\$	333,30	0,11%	80,70%	B
18.11	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,5 MM, MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	23,0609867	R\$	391,40	0,13%	80,83%	B
18.12	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENDEADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	M2	12,48	R\$	1.271,05	0,42%	81,25%	B
18.13	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PLACAS RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENDEADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2020	M2	4,16	R\$	223,08	0,07%	81,32%	B
18.14	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME/RADEIR, EM MADEIRA BERNADA, 6,0X18 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	M2	5,7	R\$	512,29	0,17%	81,49%	B
18.15	ALVENARIA DE EMBAIXAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X30CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2020	M3	1,14	R\$	880,68	0,29%	81,79%	B
18.16	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X19X19 CM, ESPESURA E 1 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 01/2021	M2	15,2	R\$	1.619,58	0,54%	82,33%	B
18.17	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERIORES, COM COLÍMER DE PÉREDOIR, ARGAMASSA TIPO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 02/2022	M2	41,8	R\$	211,75	0,07%	82,40%	B
18.18	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROTEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 10MM, SEM TALISCAS. AF. 03/2024	M2	41,8	R\$	2.222,57	0,74%	83,14%	B
18.19	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO BELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF. 03/2024	M2	41,8	R\$	225,83	0,08%	83,21%	B
18.20	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÓS, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2021	M2	41,8	R\$	777,68	0,26%	83,47%	B
18.21	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÓS, AF. 04/2023	M2	41,8	R\$	623,88	0,21%	83,68%	B
18.22	CERCA/GRADIL NYLONER H=2,0M, MALHA 50X50M - FO 5 MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA NAS CORES VERDE OU BRANCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INCLUSIVE POSTE E ACESSÓRIOS	M	19	R\$	18.673,68	6,22%	89,89%	B
18.23	PORTÃO EM FERRO DE ABRIR EM GRADIL NYLONER 3D, PINTADO NAS CORES VERDE OU BRANCO OU AZUL, PADRÃO BELDO OU SIMILAR	M2	2,52	R\$	2.626,69	0,87%	90,77%	B
19.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE PÓ DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2024, PE	UN	1	R\$	354,92	0,12%	90,88%	B
19.2	PINTURA DE ENLAÇAMENTO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAVAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÓS. AF. 05/2021	M2	1	R\$	91,82	0,03%	90,91%	B
19.3	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2024	UN	1	R\$	21,08	0,01%	90,92%	B
19.4	KIT DE ALARME PARA VÍDEO, COMPOSTO POR BOTEIRA E SIRENE AUDIOVISUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$	1.028,62	0,34%	91,26%	B
20.1	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, 5-CM, AF. 06/2020	M2	74,7575	R\$	4.738,16	1,58%	92,84%	B
20.2	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁTICA ALUMINIZADA 3MM, ESTRUTURADA COM NÃO-TECIDO DE POLIESTER, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE PRIMER	M2	81,7925	R\$	12.163,35	4,05%	96,89%	C
21.1	FORRO EM REGIÃO DE PVC, FRASADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIPERFONAL DE CUAÇÃO. AF. 06/2018, PE	M2	11,75	R\$	768,30	0,26%	97,15%	C
21.2	FORRO DE PVC, EM REGIÃO DE 30 CM, COM NOBUEIRA OU CARVALHO, REF ARABAFORROS OU SIMILAR	M2	50,925	R\$	8.362,77	2,78%	99,93%	C
22.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	60,495	R\$	199,88	0,07%	100,00%	C



Assinado com senha por [SEE10351] [SENHA] GUILHERME FAGNER SALES CAVALCANTE em 10/02/2026 - 13:28hs.
Documento Nº: 8645696.84784610-9490 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigae/public/app/autenticar?n=8645696.84784610-9490>



PBdoc



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigae/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>



PBdoc



SEEPRC202533138V05



SEEPRC202533138V11

GOVERNO DO ESTADO DA PARAIBA			GOVERNO DO ESTADO DA PARAIBA												
GOVERNO DO ESTADO DA PARAIBA			GERÊNCIA DE OBRAS - Secretaria Executiva de Administração de Suprimentos e Logística												
GOVERNO DO ESTADO DA PARAIBA			OBRA: REFERENTE CONSTRUÇÃO DE ENTRADA PRINCIPAL AO PRÉDIO DO HOTEL BRUXAXÁ												
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			PRAZO (MESES): 3,00												
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			DATA BASE: SINAPI MAIO 2025												
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR -R\$		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 14.586,85	%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%
			Dias												
			R\$	1.215,08	1.215,08	1.215,08	1.215,08	1.215,08	1.215,08	1.215,08	1.215,08	1.216,55	1.216,55	1.216,55	1.216,55
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.247,59	%	80,00%	20,00%										
			Dias												
			R\$	2.598,07	649,52										
3.0	MOVIMENTO DE TERRAS	R\$ 2.420,48	%		30,00%	40,00%	30,00%								
			Dias												
			R\$		726,20	968,27	726,19								
4.0	PISO	R\$ 19.316,11	%					10,00%	15,00%	25,00%	25,00%	25,00%			
			Dias												
			R\$					1.931,61	2.897,42	4.829,93	4.829,93	4.829,92			
5.0	FUNDAÇÃO	R\$ 20.011,77	%			5,00%	15,00%	20,00%	30,00%	30,00%					
			Dias												
			R\$			1.000,59	3.001,77	4.802,35	6.003,53	6.003,53					
6.0	ESTRUTURA	R\$ 63.138,63	%				15,00%	15,00%	20,00%	25,00%	25,00%				
			Dias												
			R\$				9.470,80	9.470,80	12.827,73	15.784,66	15.784,66				
7.0	ALVENARIA	R\$ 8.341,81	%						25,00%	30,00%	35,00%	10,00%			
			Dias												
			R\$						2.085,45	2.502,54	2.919,63	834,19			
8.0	REVESTIMENTO	R\$ 30.402,40	%						10,00%	20,00%	30,00%	30,00%	10,00%		
			Dias												
			R\$						3.046,26	6.092,52	9.126,78	9.126,78	3.046,26		
9.0	PINTURA	R\$ 14.145,48	%											20,00%	80,00%
			Dias												
			R\$											2.829,10	11.316,38
10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 18.717,07	%						10,00%	10,00%	15,00%	15,00%	20,00%	25,00%	5,00%
			Dias												
			R\$						1.871,71	1.871,71	2.807,56	2.807,56	3.743,41	4.679,27	935,85
11.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 795,50	%						40,00%	50,00%					
			Dias												
			R\$						79,55	318,20	387,74				
12.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 883,43	%						10,00%	30,00%	30,00%	20,00%	10,00%		
			Dias												
			R\$						88,34	265,03	265,03	176,68	88,33		
13.0	LOUÇAS E METAIS	R\$ 3.480,41	%									40,00%	50,00%	10,00%	
			Dias												
			R\$									1.384,16	1.738,20	346,04	
14.0	SERRALHERIA	R\$ 23.548,14	%							20,00%	30,00%	30,00%	20,00%		
			Dias												
			R\$							4.709,63	7.064,44	7.064,44	4.709,63		
15.0	ESQUADRIAS	R\$ 7.326,17	%						20,00%	50,00%	30,00%				
			Dias												
			R\$							1.465,23	3.663,09	2.197,85			
16.0	GRANITO	R\$ 2.374,00	%						80,00%	20,00%					
			Dias												
			R\$						1.899,27	474,82					
17.0	COBERTA	R\$ 3.932,13	%							25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		
			Dias												
			R\$							983,03	983,03	983,03	983,04		
18.0	MURETA DE DIVISA	R\$ 36.113,41	%		10,00%	20,00%	20,00%	25,00%	20,00%						
			Dias												
			R\$			3.611,34	7.222,68	7.222,68	9.028,35	7.222,68	1.805,68				
19.0	COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 1.496,04	%								10,00%				60,00%
			Dias												
			R\$								149,68				1.346,37
20.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 16.821,51	%								25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	
			Dias												
			R\$								4.205,38	4.205,38	4.205,39	4.205,39	
21.0	FORRO	R\$ 9.131,09	%								25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	
			Dias												
			R\$								2.282,77	2.282,77	2.282,76	2.282,76	
22.0	LMPEZA FINAL E ENTREGA DA OBRA	R\$ 199,88	%												100,00%
			Dias												
			R\$												199,88
	% MENSAL		%	1,27	2,06	3,46	7,20	8,59	13,13	16,10	18,38	12,33	7,30	5,19	5,00
	% ACUMULADO		%	1,27	2,06	3,46	7,20	8,59	14,40	26,50	48,87	61,20	68,50	73,69	78,68
	DESEMBOLSO MENSAL	R\$ 3.813,15	R\$	6.202,14	10.466,52	21.636,52	25.816,08	39.446,36	48.336,23	55.226,73	37.030,86	21.936,24	15.584,11	15.015,61	
	DESEMBOLSO ACUMULADO	R\$ 300.510,97	R\$	3.813,15	10.015,29	20.421,91	42.058,43	67.874,51	107.320,87	155.709,10	210.935,89	247.974,95	269.911,19	285.495,30	300.510,97

Página 1 de 1



Assinado com senha por [SEE108351] [SENHA] GUILHERME FAGNER SALES CAVALCANTE em 10/02/2026 - 13:28hs.
Documento Nº: 8645696.84784610-9490 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84784610-9490>

VPBdoc



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

VPBdoc



SEEPRC202533138V05



SEEPRC202533138V11

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE GUARITA DE ACESSO MESES: 3,00

1.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL

ITEM	Discriminação do Serviço									
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - PESSOAL									
Local	Obs.	MÊS	média (km)	perím.	BOI	unit.	quant.	mês	unid.	TOTAL
			-	-	-		3,00	3,00	mês	3,00
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - DESPESAS GERAIS MENSIS									
Local	Obs.	MÊS	média (km)	perím.	BOI	unit.	quant.	mês	unid.	TOTAL
			-	-	-		3,00	3,00	mês	3,00
1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - DESPESAS GERAIS FIXAS									
Local	Obs.	UD	média (km)	perím.	BOI	unit.	quant.	quant.	unid.	TOTAL
			-	-	-		1,00	1,00	Unid.	1,00
1.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS									
Local	Obs.	MÊS	média (km)	perím.	BOI	unit.	quant.	mês	unid.	TOTAL
			-	-	-		3,00	3,00	mês	3,00
1.5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - MOVEIS E UTENSÍLIOS									
Local	Obs.	UD	média (km)	perím.	BOI	unit.	quant.	quant.	unid.	TOTAL
			-	-	-		1,00	1,00	Unid.	1,00

2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

ITEM	Discriminação do Serviço									
2.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024									
Local	Obs.	Comp. (m)	Larg. (m)	perím.	espessura	emp.	quant.	área	unid.	TOTAL
	limpeza do terreno (com base no projeto arquitetônico)	8,14	11,10	-	-	-	1,00	90,35	m²	90,35
2.2	ANDAIME TUBULAR METÁLICO SIMPLES - PEÇA X DIA									
Local	Obs.	área (m²)	Larg. (m)	perím.	espessura	dias	quant.	quant.	unid.	TOTAL
	para montagem de formas para as vigas e pilares	-	-	-	-	21,00	120,00	2.520,00	Unid.	2.520,00
2.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024									
Local	Obs.	Comp. (m)	Larg. (m)	perím.	espessura	emp.	quant.	compr.	unid.	TOTAL
	para desmontagem de formas para as vigas e pilares	4,50	-	-	-	-	4,00	18,00	m	18,00
2.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020									
Local	Obs.	Comp. (m)	Larg. (m)	perím.	espess.	emp.	quant.	área	unid.	TOTAL
	limpeza do terreno (com base no projeto arquitetônico)	8,14	11,10	-	0,10	1,30	1,00	11,75	m²	11,75
2.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020									
Local	Obs.	Comp. (m)	Larg. (m)	perím.	espess.	emp.	quant.	área	unid.	TOTAL
	limpeza do terreno (com base no projeto arquitetônico)	8,14	11,10	-	0,10	1,30	1,00	11,75	m²	11,75

3.0 MOVIMENTO DE TERRAS

ITEM	Discriminação do Serviço									
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024									
	Obs. Valas de 0,40x0,60m	Comp. (m)	Larg. (m)	perím.	alt.	desc.	quant.	volume	unid.	TOTAL
	escavação para radier dos pilares: P1,P2,P3,P4,P5,P6,P7 e P8	6,50	1,80	-	0,35	-	2,00	8,19		
	escavação para sapatas dos pilares: P9,P10 e P11	1,00	1,00	-	0,40	-	3,00	1,20		
	escavação de valas (entre as fundações)	1,30	0,40	-	0,60	-	3,00	0,94		
	escavação de valas (entre as fundações)	1,14	0,40	-	0,60	-	1,00	0,27		
									m³	19,08

Página 1 de 15



Assinado com senha por [SEE108351] [SENHA] GUILHERME FAGNER SALES CAVALCANTE em 10/02/2026 - 13:28hs.
Documento Nº: 8645696.84784610-9490 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84784610-9490>

PBdoc



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

PBdoc



SEEPREC202533138V05



SEEPREC202533138V11

escavação de valas (entre as fundações)	2,14	0,40	-	0,60	-	1,00	0,51		
escavação de calçada (calçada de passeio)	18,90	0,40	-	0,60	-	1,00	4,54		
escavação de calçada (rampa e calçada)	10,49	0,40	-	0,60	-	1,00	2,52		
escavação de muro	3,80	0,40	-	0,60	-	1,00	0,91		

ITEM	Discriminação do Serviço									
3.2	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020									
	Obs.	Comp. (m)	Larg. (m)	perim.	ess.	emp.	quant.	volume	unid.	TOTAL
Local	para regularização de superfície do terreno (medidas com base no projeto arquitetônico)	8,14	11,10	-	0,20	-	1,00	18,07	m³	18,07

ITEM	Discriminação do Serviço									
3.3	ATERRO DE CAIXÃO DE EDIFICAÇÃO, COM FORNEC. DE MATERIAL ARGILO-ARENOSO, ADENSADA COM ÁGUA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO									
	Obs.	Comp. (m)	Larg. (m)	diâmetro	alt.	coef.	quant.	volume	unid.	TOTAL
Local	wc guarita	2,35	2,00	-	0,40	-	1,00	1,88	m³	4,70
	guarita	2,35	3,00	-	0,40	-	1,00	2,82		

ITEM	Discriminação do Serviço									
3.4	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017									
	Obs.	Comp. (m)	Larg. (m)	perim.	alt.	coef.	quant.	volume	unid.	TOTAL
	considerado 10% do material aterrado	-	-	-	-	10%				
Local	escavação para radier dos pilares: P1,P2,P3,P4,P5,P6,P7 e P8	6,50	1,80	-	0,35	0,10	2,00	0,82		
	escavação para sapatas dos pilares: P9,P10 e P11	1,00	1,00	-	0,40	0,10	3,00	0,12		
	escavação de valas (entre as fundações)	1,30	0,40	-	0,60	0,10	3,00	0,09		
	escavação de valas (entre as fundações)	1,14	0,40	-	0,60	0,10	1,00	0,03		
	escavação de valas (entre as fundações)	2,14	0,40	-	0,60	0,10	1,00	0,05		
	escavação de calçada (calçada de passeio)	18,90	0,40	-	0,60	0,10	1,00	0,45		
	escavação de calçada (rampa e calçada)	10,49	0,40	-	0,60	0,10	1,00	0,25		
	escavação de muro	3,80	0,40	-	0,60	0,10	1,00	0,09		

4.0 PISO

ITEM	Discriminação do Serviço									
4.1	CONTRAPOISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021									
	Obs.	Comp. (m)	Larg. (m)	área	alt.	coef.	quant.	área	unid.	TOTAL
Local	wc guarita	2,35	2,00	-	-	-	1,00	4,70		
	guarita	2,35	3,00	-	-	-	1,00	7,05		
	calçada de contorno	3,20	0,50	-	-	-	1,00	1,60		
	calçada de contorno	5,95	1,20	-	-	-	1,00	7,14		
	calçada do muro	9,00	2,00	-	-	-	1,00	18,00		

ITEM	Discriminação do Serviço									
4.2	CONTRAPOISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021									
	Obs.	Comp. (m)	Larg. (m)	área	alt.	coef.	quant.	área	unid.	TOTAL
Local	piso da entrada principal de veículos	6,00	10,14	-	-	-	1,00	60,84	m²	60,84

ITEM	Discriminação do Serviço									
4.3	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020									
	Obs.	Comp. (m)	Larg. (m)	área	alt.	coef.	quant.	área	unid.	TOTAL
Local	wc guarita	2,35	2,00	-	-	-	1,00	4,70		
	guarita	2,35	3,00	-	-	-	1,00	7,05		
	calçada de contorno	3,20	0,50	-	-	-	1,00	1,60		
	calçada de contorno	5,95	1,20	-	-	-	1,00	7,14		
	calçada do muro	9,00	2,00	-	-	-	1,00	18,00		

ITEM	Discriminação do Serviço									
4.4	PISO ALTA RESISTÊNCIA OU INDUSTRIAL DE 12 MM, COMUM, COR CINZA, COM JUNTAS PLÁSTICAS, SEM POLIMENTO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO, APLICADO									
	Obs.	Comp. (m)	Larg. (m)	área	alt.	coef.	quant.	área	unid.	TOTAL
Local	piso da entrada principal de veículos	6,00	8,14	-	-	-	1,00	48,84	m²	48,84

ITEM	Discriminação do Serviço									
4.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 45 X 45 CM, C/ PISO PORCELANATO MARMORE BIANCO, PORTOBELLO OU SIMILAR, PEI 5, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO									
	Obs.	Comp. (m)	Larg. (m)	área	alt.	coef.	quant.	área	unid.	TOTAL
Local										



SEEPREC202533138V05



SEEPREC202533138V11



	wc guarita	2,35	2,00	-	-	-	1,00	4,70	m²	11,75
	guarita	2,35	3,00	-	-	-	1,00	7,05		
ITEM	Discriminação do Serviço									
4.6	RODAPE CERÂMICO 10 X 50,0 CM. PORCELANATO, ELIZABETH OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO									
	Obs.	Comp. (m)	Larg. (m)	perímetro	alt.	coef.	quant.	compr.	unid.	TOTAL
Local	wc guarita	2,35	2,00	8,70	-	-	1,00	8,70	m	19,40
	guarita	2,35	3,00	10,70	-	-	1,00	10,70		
ITEM	Discriminação do Serviço									
4.7	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020									
	Obs.	Comp. (m)	Larg. (m)	perímetro	alt.	coef.	quant.	compr.	unid.	TOTAL
Local	wc guarita	0,90	-	-	-	-	1,00	0,90	m	1,80
	guarita	0,90	-	-	-	-	1,00	0,90		
ITEM	Discriminação do Serviço									
4.8	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020									
	Obs.	Comp. (m)	Larg. (m)	área	alt.	coef.	quant.	área	unid.	TOTAL
Local	piso da entrada principal de veículos (complemento de piso até o encontro do pavimento)	8,00	6,00	-	-	-	1,00	48,00	m²	48,00
ITEM	Discriminação do Serviço									
4.9	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									
	Obs.	Comp. (m)	Larg. (m)	perímetro	alt.	coef.	quant.	compr.	unid.	TOTAL
Local	área pavimentada	8,00	-	-	-	-	2,00	16,00	m	41,00
	entrada principal (na linha do portão de entrada)	6,00	-	-	-	-	1,00	6,00		
	entrada principal (calçada principal de entrada, inclusive laterais da calçada de passeio)	19,00	-	-	-	-	1,00	19,00		
5.0 FUNDAÇÃO										
ITEM	Discriminação do Serviço									
5.1	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3. 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022									
	Obs.	Comp. (m)	Larg. (m)	perím.	alt.	coef.	quant.	volume	unid.	TOTAL
Local	escavação de calçada (calçada de passeio)	18,90	0,40	-	0,60	-	1,00	4,54	m³	7,97
	escavação de calçada (rampa e calçada)	10,49	0,40	-	0,60	-	1,00	2,52		
	escavação de muro	3,80	0,40	-	0,60	-	1,00	0,91		
ITEM	Discriminação do Serviço									
5.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020									
	Obs.	Comp. (m)	Larg. (m)	perím.	alt.	coef.	quant.	volume	unid.	TOTAL
Local	escavação de calçada (calçada de passeio)	18,90	0,40	-	0,20	-	1,00	1,51	m³	2,66
	escavação de calçada (rampa e calçada)	10,49	0,40	-	0,20	-	1,00	0,84		
	escavação de muro	3,80	0,40	-	0,20	-	1,00	0,30		
ITEM	Discriminação do Serviço									
5.3	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024									
	Obs.	Comp. (m)	Larg. (m)	perím.	alt.	coef.	quant.	quilo	unid.	TOTAL
Local	fundação corrida (conforme projeto)	-	-	-	-	-	-	456,00	kg	456,00
ITEM	Discriminação do Serviço									
5.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024									
	Obs.	Comp. (m)	Larg. (m)	perím.	alt.	coef.	quant.	quilo	unid.	TOTAL
Local	fundação corrida (conforme projeto)	-	-	-	-	-	-	66,00	kg	66,00
ITEM	Discriminação do Serviço									
5.5	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024									
	Obs. Vals de 0,40x0,60m	Comp. (m)	Larg. (m)	perím.	alt.	desc.	quant.	quilo	unid.	TOTAL
Local	fundação corrida (conforme projeto)	-	-	-	-	-	-	6,00	kg	6,00
ITEM	Discriminação do Serviço									



Assinado com senha por [SEE108351] [SENHA] GUILHERME FAGNER SALES CAVALCANTE em 10/02/2026 - 13:28hs.
Documento Nº: 8645696.84784610-9490 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84784610-9490>



SEEPRC202533138V05

VPBdoc



SEEPRC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

VPBdoc

5.6	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024									
Local	Obs. sapata apenas as laterais - (conforme projeto estrutural)	Comp. (m)	Larg. (m)	perím.	alt.	coef.	quant.	área	unid.	TOTAL
		6,50	1,80	16,60	0,30	-	2,00	9,96	m²	9,96
ITEM	Discriminação do Serviço									
5.7	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024									
Local	Obs. sapata apenas as laterais - (conforme projeto estrutural)	Comp. (m)	Larg. (m)	perím.	alt.	coef.	quant.	área	unid.	TOTAL
		1,00	1,00	4,00	0,20	-	3,00	2,40	m²	2,40
ITEM	Discriminação do Serviço									
5.8	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024									
Local	Obs. baldrame (conforme projeto estrutural)	Comp. (m)	Larg. (m)	perím.	alt.	coef.	quant.	área	unid.	TOTAL
		-	-	-	-	-	9,61	9,61	m²	9,61
ITEM	Discriminação do Serviço									
5.9	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024									
Local	Obs. baldrame (conforme projeto estrutural)	Comp. (m)	Larg. (m)	perím.	alt.	coef.	quant.	volume	unid.	TOTAL
		-	-	-	-	-	0,71	0,71	m³	0,71
ITEM	Discriminação do Serviço									
5.10	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS									
Local	Obs. baldrame pilar do muro (painél) (conforme projeto estrutural)	Comp. (m)	Larg. (m)	perím.	alt.	coef.	quant.	volume	unid.	TOTAL
		0,20	0,15	-	2,60	-	1,00	0,08	m³	0,58
		-	-	-	-	-	0,50	0,50		
ITEM	Discriminação do Serviço									
5.11	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024									
Local	Obs. Vals de 0,40x0,60m escavação para radier dos pilares: P1,P2,P3,P4,P5,P6,P7 e P8 escavação para sapatas dos pilares: P9,P10 e P11 base de pilar de muro (painél)	Comp. (m)	Larg. (m)	perím.	alt.	desc.	quant.	volume	unid.	TOTAL
		6,50	1,80	-	-	-	2,00	23,40	m³	26,76
		1,00	1,00	-	-	-	3,00	3,00		
		0,60	0,60	-	-	-	1,00	0,36		
6.0 ESTRUTURA										
ITEM	Discriminação do Serviço									
6.1	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, H=12CM, EL. ENCHIMENTO EM EPS H=8CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM.									
Local	Obs. estrutura dos pórticos (área de projeto estrutural) guarita (área de projeto estrutural)	Comp. (m)	Larg. (m)	perím.	alt.	coef.	quant.	área	unid.	TOTAL
								58,46	m²	72,40
								13,94		
ITEM	Discriminação do Serviço									
6.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022									
Local	Obs. vigas armação de vigas (conforme projeto estrutural)	Comp. (m)	Larg. (m)	perím.	compr.	coef.	quant.	quilo	unid.	TOTAL
		-	-	-	-	-	-	458,00	kg	458,00
ITEM	Discriminação do Serviço									
6.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022									
Local	Obs. pilares armação de pilares (conforme projeto estrutural) vigas armação de vigas (conforme projeto estrutural)	Comp. (m)	Larg. (m)	perím.	alt.	coef.	quant.	quilo	unid.	TOTAL
		-	-	-	-	-	-	527,00	kg	610,00
		-	-	-	-	-	-	83,00		
ITEM	Discriminação do Serviço									
6.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022									
Local	Obs. pilares armação de pilares (conforme projeto estrutural) vigas armação de vigas (conforme projeto estrutural)	Comp. (m)	Larg. (m)	perím.	alt.	coef.	quant.	quilo	unid.	TOTAL
		-	-	-	-	-	-	66,00	kg	66,00
		-	-	-	-	-	-	0,00		
ITEM	Discriminação do Serviço									



Assinado com senha por [SEE108351] [SENHA] GUILHERME FAGNER SALES CAVALCANTE em 10/02/2026 - 13:28hs.
Documento Nº: 8645696.84784610-9490 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84784610-9490>

VPBdoc



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

VPBdoc



SEEPREC202533138V05



SEEPREC202533138V11

6.5	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022									
	Obs. pilares	Comp. (m)	Larg. (m)	perím.	alt.	coef.	quant.	quilo	unid.	TOTAL
Local	armação de pilares (conforme projeto estrutural)	-	-	-	-	-	-	0,00	kg	168,00
	vigas									
	armação de vigas (conforme projeto estrutural)	-	-	-	-	-	-	168,00		
ITEM	Discriminação do Serviço									
6.6	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022									
	Obs. pilares	Comp. (m)	Larg. (m)	perím.	alt.	coef.	quant.	quilo	unid.	TOTAL
Local	armação de pilares (conforme projeto estrutural)	-	-	-	-	-	-	0,00	kg	21,00
	vigas									
	armação de vigas (conforme projeto estrutural)	-	-	-	-	-	-	21,00		
ITEM	Discriminação do Serviço									
6.7	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022									
	Obs. pilares	Comp. (m)	Larg. (m)	perím.	alt.	coef.	quant.	quilo	unid.	TOTAL
Local	armação de pilares (conforme projeto estrutural)	-	-	-	-	-	-	166,00	kg	319,00
	vigas									
	armação de vigas (conforme projeto estrutural)	-	-	-	-	-	-	153,00		
ITEM	Discriminação do Serviço									
6.8	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020									
	Obs. viga	Comp. (m)	Larg. (m)	perím.	alt.	coef.	quant.	área	unid.	TOTAL
Local	cota 5,35m - (conforme projeto estrutural)	-	-	-	-	-	54,82	54,82	m²	54,82
ITEM	Discriminação do Serviço									
6.9	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020									
	Obs. viga	Comp. (m)	Larg. (m)	perím.	alt.	coef.	quant.	área	unid.	TOTAL
Local	cota 3,65m - (conforme projeto estrutural)	-	-	-	-	-	7,43	7,43	m²	7,43
ITEM	Discriminação do Serviço									
6.10	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020									
	Obs. pilares	Comp. (m)	Larg. (m)	perím.	alt.	coef.	quant.	área	unid.	TOTAL
Local	cota 5,35m - (conforme projeto estrutural)	-	-	-	-	-	14,72	14,72	m²	14,72
ITEM	Discriminação do Serviço									
6.11	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020									
	Obs. pilares	Comp. (m)	Larg. (m)	perím.	alt.	coef.	quant.	área	unid.	TOTAL
Local	cota 3,65m - (conforme projeto estrutural)	-	-	-	-	-	59,56	59,56	m²	59,56
ITEM	Discriminação do Serviço									
6.12	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS									
	Obs. pilares	Comp. (m)	Larg. (m)	perím.	alt.	coef.	quant.	volume	unid.	TOTAL
Local	cota 3,65m - (conforme projeto estrutural)	-	-	-	-	-	5,18	5,18	m³	6,55
	cota 5,35m - (conforme projeto estrutural)	-	-	-	-	-	1,37	1,37		
ITEM	Discriminação do Serviço									
6.13	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MADIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS									
	Obs. vigas	Comp. (m)	Larg. (m)	perím.	alt.	coef.	quant.	volume	unid.	TOTAL
Local	cota 3,65m - (conforme projeto estrutural)	-	-	-	-	-	0,71	0,71	m³	9,32
	cota 5,35m - (conforme projeto estrutural)	-	-	-	-	-	8,61	8,61		

7.0 ALVENARIA

ITEM	Discriminação do Serviço									
7.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021									
	Obs. wc guarita	Comp. (m)	Larg. (m)	perím.	altura	coef.	quant.	área	unid.	TOTAL
Local	guarita	2,35	2,00	8,70	3,35	-	1,00	29,15	m²	79,29
		2,35	3,00	10,70	3,35	-	1,00	35,85		



Assinado com senha por [SEE108351] [SENHA] GUILHERME FAGNER SALES CAVALCANTE em 10/02/2026 - 13:28hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-9490 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-9490>

VPBdoc



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

VPBdoc



SEEPREC202533138V05



SEEPREC202533138V11

muro	3,80	-	-	3,50	-	1,00	13,30		
------	------	---	---	------	---	------	-------	--	--

8.0 REVESTIMENTO

ITEM	Discriminação do Serviço									
8.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022									
	Obs.	Comp. (m)	Larg. (m)	perím.	alt.	(%)	quant.	área	unid.	TOTAL
Local	wc guarita	2,35	2,00	8,70	3,35	-	2,00	58,29		
	guarita	2,35	3,00	10,70	3,35	-	2,00	71,69		
	muro	3,80	-	-	3,50	-	2,00	26,60	m²	158,99
	testeira da calçada de contorno	12,05	-	-	0,20	-	1,00	2,41		

ITEM	Discriminação do Serviço									
8.2	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 10MM, SEM TALISCAS. AF_03/2024									
	Obs.	Comp. (m)	Larg. (m)	perím.	alt.	coef.	quant.	área	unid.	TOTAL
Local	wc guarita	2,35	2,00	8,70	3,35	-	2,00	58,29		
	guarita	2,35	3,00	10,70	3,35	-	2,00	71,69		
	muro	3,80	-	-	3,50	-	2,00	26,60	m²	158,99
	testeira da calçada de contorno	12,05	-	-	0,20	-	1,00	2,41		

ITEM	Discriminação do Serviço									
8.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 45 X 45 CM, C/ PISO PORCELANATO MARMORE BIANCO, PORTOBELLO OU SIMILAR, PEI 5, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO									
	Obs.	Comp. (m)	Larg. (m)	perím.	alt.	coef.	quant.	área	unid.	TOTAL
Local	paredes do wc	2,35	2,00	8,70	2,80	-	1,00	24,36	m²	24,36

ITEM	Discriminação do Serviço									
8.4	REVESTIMENTO DE PISO OU PAREDE, COM PEDRA SILVALITA, APLICADA COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE									
	Obs.	Comp. (m)	Larg. (m)	perím.	alt.	coef.	quant.	área	unid.	TOTAL
Local	paredes externas da guarita	5,45	2,65	16,20	3,50	-	1,00	56,70		
	paredes externas da guarita	3,80	3,50	14,60	3,50	-	1,00	51,10	m²	107,80

ITEM	Discriminação do Serviço									
8.5	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022									
	Obs.	Comp. (m)	Larg. (m)	área	alt.	coef.	quant.	área	unid.	TOTAL
Local	wc guarita	2,35	2,00	-	-	-	1,00	4,70		
	guarita	2,35	3,00	-	-	-	1,00	7,05		
	estrutura	11,10	5,45	-	-	-	1,00	60,50	m²	72,25

ITEM	Discriminação do Serviço									
8.6	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024									
	Obs.	Comp. (m)	Larg. (m)	área	alt.	coef.	quant.	área	unid.	TOTAL
Local	wc guarita	2,35	2,00	-	-	-	1,00	4,70		
	guarita	2,35	3,00	-	-	-	1,00	7,05		
	estrutura	11,10	5,45	-	-	-	1,00	60,50	m²	72,25

9.0 PINTURA

ITEM	Discriminação do Serviço									
9.1	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO/PRIMER) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE									
	Obs.	Comp. (m)	Larg. (m)	perím.	alt.	coef.	quant.	área	unid.	TOTAL
Local	pintura em portões de alumínio para melhor aderência do acabamento									
	entrada principal da guarita - G01	0,90	-	-	2,00	-	2,00	3,60		
	entrada principal da guarita - G02	6,00	-	-	2,15	-	2,00	25,80		
	pintura em grades de alumínio para melhor aderência do acabamento									
	gradil G03 fixo, de fechamento	14,00	-	-	2,15	-	2,00	60,20	m²	89,60

ITEM	Discriminação do Serviço									
9.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE									
	Obs.	Comp. (m)	Larg. (m)	perím.	alt.	coef.	quant.	área	unid.	TOTAL
Local	pintura em portões de alumínio para melhor aderência do acabamento									
	entrada principal da guarita - G01	0,90	-	-	2,00	-	2,00	3,60		
	entrada principal da guarita - G02	6,00	-	-	2,15	-	2,00	25,80	m²	89,60

Página 6 de 15



Assinado com senha por [SEE108351] [SENHA] GUILHERME FAGNER SALES CAVALCANTE em 10/02/2026 - 13:28hs.
Documento Nº: 8645696.84784610-9490 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84784610-9490>

VPBdoc



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

VPBdoc



SEEPREC202533138V05



SEEPREC202533138V11

	pintura em grades de alumínio para melhor aderência do acabamento									
	gradil G03 fixo, de fechamento	14,00	-	-	2,15	-	2,00	60,20		
ITEM	Discriminação do Serviço									
9.3	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024									
	Obs.	Comp. (m)	Larg. (m)	perim.	alt.	coef.	quant.	área	unid.	TOTAL
Local	paredes da guarita (internas)	2,35	3,00	10,70	2,80	-	1,00	29,96	m²	109,94
	paredes da guarita (externas)	15,01	-	-	3,53	-	0,00	0,00		
	pilares (estrutura dos pórticos)	0,70	0,30	2,00	4,50	-	8,00	72,00		
	vigas (estrutura dos pórticos)	0,70	0,30	2,00	11,10	-	0,00	0,00		
	muro	3,80	-	-	2,10	-	1,00	7,98		
ITEM	Discriminação do Serviço									
9.4	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023									
	Obs.	Comp. (m)	Larg. (m)	perim.	alt.	coef.	quant.	área	unid.	TOTAL
Local	wc guarita	2,35	2,00	-	-	-	1,00	4,70	m²	100,55
	guarita	2,35	3,00	-	-	-	1,00	7,05		
	vigas (estrutura dos pórticos)	0,70	0,30	2,00	11,10	-	4,00	88,80		
ITEM	Discriminação do Serviço									
9.5	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023									
	Obs.	Comp. (m)	Larg. (m)	perim.	alt.	coef.	quant.	área	unid.	TOTAL
Local	paredes da guarita (internas)	2,35	3,00	10,70	2,80	-	1,00	29,96	m²	109,94
	paredes da guarita (externas)	15,01	-	-	3,53	-	0,00	0,00		
	pilares (estrutura dos pórticos)	0,70	0,30	2,00	4,50	-	8,00	72,00		
	vigas (estrutura dos pórticos)	0,70	0,30	2,00	11,10	-	0,00	0,00		
	muro	3,80	-	-	2,10	-	1,00	7,98		
ITEM	Discriminação do Serviço									
9.6	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023									
	Obs.	Comp. (m)	Larg. (m)	perim.	alt.	coef.	quant.	área	unid.	TOTAL
Local	wc guarita	2,35	2,00	-	-	-	1,00	4,70	m²	136,96
	guarita	2,35	3,00	-	-	-	1,00	7,05		
	teto da estrutura	11,10	1,42	-	-	-	4,00	63,05		
	vigas (estrutura dos pórticos)	-	-	1,40	11,10	-	4,00	62,16		
ITEM	Discriminação do Serviço									
9.7	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023									
	Obs.	Comp. (m)	Larg. (m)	perim.	alt.	coef.	quant.	área	unid.	TOTAL
Local	paredes da guarita (internas)	2,35	3,00	10,70	2,80	-	1,00	29,96	m²	109,94
	paredes da guarita (externas)	15,01	-	-	3,53	-	0,00	0,00		
	pilares (estrutura dos pórticos)	0,70	0,30	2,00	4,50	-	8,00	72,00		
	vigas (estrutura dos pórticos)	0,70	0,30	2,00	11,10	-	0,00	0,00		
	muro	3,80	-	-	2,10	-	1,00	7,98		
ITEM	Discriminação do Serviço									
9.8	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023									
	Obs.	Comp. (m)	Larg. (m)	perim.	alt.	coef.	quant.	área	unid.	TOTAL
Local	wc guarita	2,35	2,00	-	-	-	1,00	4,70	m²	136,96
	guarita	2,35	3,00	-	-	-	1,00	7,05		
	teto da estrutura	11,10	1,42	-	-	-	4,00	63,05		
	vigas (estrutura dos pórticos)	-	-	1,40	11,10	-	4,00	62,16		
10.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
OBS. NÃO FOI ELABORADO PROJETO ELÉTRICO PARA ESSE PROJETO, PORTANTO AS QUANTIDADES ESTÃO SENDO ESTIMADAS.										
ITEM	Discriminação do Serviço									
10.1	PONTO DE LUZ EM TETO, INCLUSIVE ELETRODUTO E FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.									
	Obs.	Comp. (m)	Larg. (m)	perim.	alt.	coef.	quant.	quant.	unid.	TOTAL
Local	guarita	-	-	-	-	-	2,00	2,00	Unid.	29,00
	wc	-	-	-	-	-	1,00	1,00		
	externo (pórticos)	-	-	-	-	-	15,00	15,00		
	externo (painél)	-	-	-	-	-	1,00	1,00		
	externo (piso)	-	-	-	-	-	10,00	10,00		
ITEM	Discriminação do Serviço									
10.2	SPOT DE EMBUTIR QUADRUPL0 REQUADO P/LED PAR20 LUZ FRIA DE 4000K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO									
	Obs.	Comp. (m)	Larg. (m)	perim.	alt.	espaço entre	quant.	quant.	unid.	TOTAL
Local	guarita	-	-	-	-	-	0,00	0,00	Unid.	17,00
	wc	-	-	-	-	-	0,00	0,00		
	luminária de emergência	-	-	-	-	-	1,00	1,00		
	botoneira (incêndio)	-	-	-	-	-	1,00	1,00		



SEEPREC202533138V05



SEEPREC202533138V11



		externo (pórticos)	-	-	-	-	-	15,00	15,00			
		externo (painél)	-	-	-	-	-	0,00	0,00			
		externo (piso)	-	-	-	-	-	0,00	0,00			
ITEM	Discriminação do Serviço											
10.3	LUMINÁRIA PAINEL LED EMBUTIR 18W QUADRADA, G-LIGHT OU SIMILAR - REV 01_11/2021											
	Obs.		Comp. (m)	Larg. (m)	perim.	alt.	espaço entre	quant.	quant.	unid.	TOTAL	
Local	guarita		-	-	-	-	-	2,00	2,00	Unid.	3,00	
	wc		-	-	-	-	-	1,00	1,00			
	externo (pórticos)		-	-	-	-	-	0,00	0,00			
	externo (painél)		-	-	-	-	-	0,00	0,00			
	externo (piso)		-	-	-	-	-	0,00	0,00			
ITEM	Discriminação do Serviço											
10.4	LÂMPADA LED , POTÊNCIA DE 3W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO											
	Obs.		Comp. (m)	Larg. (m)	perim.	alt.	espaço entre	quant.	quant.	unid.	TOTAL	
Local	guarita		-	-	-	-	-	0,00	0,00	Unid.	60,00	
	wc		-	-	-	-	-	0,00	0,00			
	externo (pórticos)		-	-	-	-	-	60,00	60,00			
	externo (painél)		-	-	-	-	-	0,00	0,00			
	externo (piso)		-	-	-	-	-	0,00	0,00			
ITEM	Discriminação do Serviço											
10.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA DE LED AUTO COLANTE, E = 2MM, 3000K (LUZ AMARELA), G-LIGHT OU SIMILAR. EXCLUSIVE FONTE											
	Obs.		Comp. (m)	Larg. (m)	perim.	alt.	espaço entre	quant.	compr.	unid.	TOTAL	
Local	guarita		-	-	-	-	-	0,00	0,00	m	42,00	
	wc		-	-	-	-	-	0,00	0,00			
	externo (pórticos)		-	-	-	-	-	0,00	0,00			
	externo		-	-	-	-	-	12,00	12,00			
	externo (letreiro em ACM)		-	-	-	-	-	30,00	30,00			
externo (piso)		-	-	-	-	-	0,00	0,00				
ITEM	Discriminação do Serviço											
10.6	INSTALAÇÃO DE BALIZADOR METÁLICO COM LED, EM ALUMÍNIO COM DIFUSOR EM POLICARBONATO E DIMENSÕES 6,2 CM X30 CM, COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021											
	Obs.		Comp. (m)	Larg. (m)	perim.	alt.	espaço entre	quant.	quant.	unid.	TOTAL	
Local	guarita		-	-	-	-	-	0,00	0,00	Unid.	10,00	
	wc		-	-	-	-	-	0,00	0,00			
	externo (pórticos)		-	-	-	-	-	0,00	0,00			
	externo		-	-	-	-	-	0,00	0,00			
	externo (letreiro em ACM)		-	-	-	-	-	0,00	0,00			
externo (piso)		-	-	-	-	-	10,00	10,00				
ITEM	Discriminação do Serviço											
10.7	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023											
	Obs.		Comp. (m)	Larg. (m)	perim.	alt.	coef.	quant.	quant.	unid.	TOTAL	
Local	wc guarita		-	-	-	-	-	2,00	2,00	Unid.	2,00	
	guarita		-	-	-	-	-	0,00	0,00			
ITEM	Discriminação do Serviço											
10.8	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023											
	Obs.		Comp. (m)	Larg. (m)	perim.	alt.	coef.	quant.	quant.	unid.	TOTAL	
Local	wc guarita		-	-	-	-	-	1,00	1,00	Unid.	2,00	
	guarita		-	-	-	-	-	1,00	1,00			
ITEM	Discriminação do Serviço											
10.9	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023											
	Obs.		Comp. (m)	Larg. (m)	perim.	alt.	coef.	quant.	quant.	unid.	TOTAL	
Local	wc guarita		-	-	-	-	-	1,00	1,00	Unid.	1,00	
	guarita		-	-	-	-	-	0,00	0,00			
ITEM	Discriminação do Serviço											
10.10	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023											
	Obs.		Comp. (m)	Larg. (m)	perim.	alt.	coef.	quant.	quant.	unid.	TOTAL	
Local	wc guarita		-	-	-	-	-	2,00	2,00	Unid.	2,00	
	guarita		-	-	-	-	-	0,00	0,00			
ITEM	Discriminação do Serviço											
10.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023											
	Obs. VALORES ESTIMADOS POR FALTA DE PROJETO		Comp. (m)	Larg. (m)	perim.	alt.	perdas	quant.	compr.	unid.	TOTAL	
	luminárias		-	-	-	-	-	-	-	-	-	



SEEPREC202533138V05



SEEPREC202533138V11



Local	garita	10,00	-	-	-	1,10	2,00	22,00	m	309,98
	wc	8,00	-	-	-	1,10	1,00	8,80		
	externo (pórticos) vertical	10,40	-	-	-	1,10	3,00	34,32		
	externo (pórticos) horizontal	63,00	-	-	-	1,10	3,00	207,90		
	externo (leiteiro em ACM)	6,00	-	-	-	1,10	1,00	6,60		
	externo (piso)	13,80	-	-	-	1,10	2,00	30,36		
ITEM	Discriminação do Serviço									
10.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2.5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
Local	Obs.: VALORES ESTIMADOS POR FALTA DE PROJETO	Comp. (m)	Larg. (m)	perím.	alt.	perdas	quant.	compr.	unid.	TOTAL
	tomadas									
	garita	8,00	-	-	-	1,10	3,00	26,40	m	44,00
	wc	8,00	-	-	-	1,10	1,00	8,80		
	botoeira	8,00	-	-	-	1,10	1,00	8,80		
	externo (pórticos) vertical	0,00	-	-	-	1,10	0,00	0,00		
	externo (pórticos) horizontal	0,00	-	-	-	1,10	0,00	0,00		
	externo (leiteiro em ACM)	0,00	-	-	-	1,10	0,00	0,00		
externo (piso)	0,00	-	-	-	1,10	0,00	0,00			
ITEM	Discriminação do Serviço									
10.13	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
Local	Obs.: VALORES ESTIMADOS POR FALTA DE PROJETO	Comp. (m)	Larg. (m)	perím.	alt.	perdas	quant.	compr.	unid.	TOTAL
	tomadas									
	garita	4,00	-	-	-	1,10	3,00	13,20	m	95,59
	wc	4,00	-	-	-	1,10	1,00	4,40		
	botoeira	4,00	-	-	-	1,10	1,00	4,40		
	externo (pórticos) vertical	5,20	-	-	-	1,10	3,00	17,16		
	externo (pórticos) horizontal	10,50	-	-	-	1,10	3,00	34,65		
	externo (leiteiro em ACM)	6,00	-	-	-	1,10	1,00	6,60		
externo (piso)	6,90	-	-	-	1,10	2,00	15,18			
ITEM	Discriminação do Serviço									
10.14	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 04 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
Local	Obs.	Comp. (m)	Larg. (m)	perím.	alt.	coef.	quant.	quant.	unid.	TOTAL
	wc guarita	-	-	-	-	-	1,00	1,00	Unid.	1,00
garita	-	-	-	-	-	0,00	0,00			
ITEM	Discriminação do Serviço									
10.15	LETRAS EM REVESTIMENTO DE PLACAS DE ALUMÍNIO COMPOSTO "ACM", CONFORME PROJETO, E=4MM, ACABAMENTO EM PVDF, INCL. ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO									
Local	Obs. Estimado	Comp. (m)	Larg. (m)	perím.	profund.	perdas	quant.	área	unid.	TOTAL
	para peinel de fachada principal da guarita	2,85	1,15	-	-	1,08	1,00	3,54	m²	3,54
	medidas devido a profundidade das letras, considerando 4cm (x) a quantidade de letras	0,49	0,36	-	0,04	1,08	12,00	0,09		

11.0 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

ITEM	Discriminação do Serviço									
11.1	PONTO DE ÁGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDÁVEL PARA BIDE									
Local	Obs.	Comp. (m)	Larg. (m)	área	alt.	coef.	quant.	quant.	unid.	TOTAL
	wc guarita	-	-	-	-	-	3,00	3,00	Unid.	4,00
	garita	-	-	-	-	-	0,00	0,00		
	pontos externos (jardim)	-	-	-	-	-	1,00	1,00		

12.0 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

ITEM	Discriminação do Serviço									
12.1	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)									
Local	Obs. Estimado	Comp. (m)	Larg. (m)	perím.	alt.	coef.	quant.	quant.	unid.	TOTAL
	vaso wc guarita	-	-	-	-	-	1,00	1,00	Unid.	1,00
ITEM	Discriminação do Serviço									
12.2	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC.)									
Local	Obs. Estimado	Comp. (m)	Larg. (m)	perím.	alt.	coef.	quant.	quant.	unid.	TOTAL
	lavatório wc guarita	-	-	-	-	-	1,00	1,00	Unid.	1,00
ITEM	Discriminação do Serviço									
12.3	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022									
Local	Obs. Estimado	Comp. (m)	Larg. (m)	perím.	alt.	coef.	quant.	quant.	unid.	TOTAL
	lavatório wc guarita	-	-	-	-	-	1,00	1,00	Unid.	1,00
ITEM	Discriminação do Serviço									



SEEPREC202533138V05



SEEPREC202533138V11

12.4	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (Ø060XØ40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO									
Local	Obs. Estimado externa	Comp. (m)	Larg. (m)	perím.	alt.	coef.	quant.	quant.	unid.	TOTAL
		-	-	-	-	-	1,00	1,00	Unid.	1,00
ITEM	Discriminação do Serviço									
12.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022									
Local	Obs. Estimado externa	Comp. (m)	Larg. (m)	perím.	alt.	coef.	quant.	compr.	unid.	TOTAL
		-	-	-	4,00	-	1,00	4,00	m	4,00
ITEM	Discriminação do Serviço									
12.6	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022									
Local	Obs. Estimado externa	Comp. (m)	Larg. (m)	perím.	alt.	coef.	quant.	quant.	unid.	TOTAL
		-	-	-	-	-	1,00	1,00	Unid.	1,00
ITEM	Discriminação do Serviço									
12.7	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020									
Local	Obs. Estimado wc guarita	Comp. (m)	Larg. (m)	perím.	alt.	coef.	quant.	quant.	unid.	TOTAL
		-	-	-	-	-	1,00	1,00	Unid.	1,00
13.0 LOUÇAS E METAIS										
ITEM	Discriminação do Serviço									
13.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020									
Local	Obs. wc guarita	Comp. (m)	Larg. (m)	área	alt.	coef.	quant.	quant.	unid.	TOTAL
		-	-	-	-	-	1,00	1,00	Unid.	1,00
ITEM	Discriminação do Serviço									
13.2	LAVATÓRIO DE CANTO SEM COLUNA									
Local	Obs. wc guarita	Comp. (m)	Larg. (m)	área	alt.	coef.	quant.	quant.	unid.	TOTAL
		-	-	-	-	-	1,00	1,00	Unid.	1,00
ITEM	Discriminação do Serviço									
13.3	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020									
Local	Obs. wc guarita - vaso sanitário	Comp. (m)	Larg. (m)	área	alt.	coef.	quant.	quant.	unid.	TOTAL
		-	-	-	-	-	3,00	3,00	Unid.	3,00
ITEM	Discriminação do Serviço									
13.4	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=30CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR									
Local	Obs. wc guarita - lavatório	Comp. (m)	Larg. (m)	área	alt.	coef.	quant.	quant.	unid.	TOTAL
		-	-	-	-	-	2,00	2,00	Unid.	2,00
ITEM	Discriminação do Serviço									
13.5	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020									
Local	Obs. wc guarita	Comp. (m)	Larg. (m)	área	alt.	coef.	quant.	quant.	unid.	TOTAL
		-	-	-	-	-	1,00	1,00	Unid.	1,00
ITEM	Discriminação do Serviço									
13.6	DUCHA PI WC CROMADO (INSTALADO)									
Local	Obs. wc guarita	Comp. (m)	Larg. (m)	área	alt.	coef.	quant.	quant.	unid.	TOTAL
		-	-	-	-	-	1,00	1,00	Unid.	1,00
ITEM	Discriminação do Serviço									
13.7	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021									
Local	Obs. wc guarita	Comp. (m)	Larg. (m)	área	alt.	coef.	quant.	quant.	unid.	TOTAL
		-	-	-	-	-	1,00	1,00	Unid.	1,00
ITEM	Discriminação do Serviço									
13.8	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020									
Local	Obs. wc guarita	Comp. (m)	Larg. (m)	área	alt.	coef.	quant.	quant.	unid.	TOTAL
		-	-	-	-	-	1,00	1,00	Unid.	1,00
ITEM	Discriminação do Serviço									



Assinado com senha por [SEE108351] [SENHA] GUILHERME FAGNER SALES CAVALCANTE em 10/02/2026 - 13:28hs.
Documento Nº: 8645696.84784610-9490 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84784610-9490>



SEEPRC202533138V05



SEEPRC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>



13.9	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020									
Local	Obs.	Comp. (m)	Larg. (m)	área	alt.	coef.	quant.	quant.	unid.	TOTAL
	wc guarita	-	-	-	-	-	1,00	1,00	Unid.	1,00

ITEM	Discriminação do Serviço									
13.10	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020									
Local	Obs.	Comp. (m)	Larg. (m)	área	alt.	coef.	quant.	quant.	unid.	TOTAL
	wc guarita	-	-	-	-	-	1,00	1,00	Unid.	1,00

14.0 SERRALHERIA

ITEM	Discriminação do Serviço									
14.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS 6MM INCOLOR NÃO INCLUSOS, ACABAMENTO NA COR MADEIRA, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.									
Local	Obs.	Comp. (m)	Larg. (m)	área	alt.	coef.	quant.	área	unid.	TOTAL
	wc guarita - J03	1,20	0,40	-	-	-	1,00	0,48	m²	3,08
	guarita - J01	1,80	1,00	-	-	-	1,00	1,80		
	guarita - J02	0,80	1,00	-	-	-	1,00	0,80		

ITEM	Discriminação do Serviço									
14.2	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS									
Local	Obs.	Comp. (m)	Larg. (m)	área	alt.	coef.	quant.	área	unid.	TOTAL
	wc guarita - J03	1,20	0,40	-	-	0,75	1,00	0,36	m²	2,31
	guarita - J01	1,80	1,00	-	-	0,75	1,00	1,35		
	guarita - J02	0,80	1,00	-	-	0,75	1,00	0,60		

ITEM	Discriminação do Serviço									
14.3	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024									
Local	Obs.	Comp. (m)	Larg. (m)	perím.	alt.	coef.	quant.	compr.	unid.	TOTAL
	wc guarita - J03	1,20	0,40	3,20	-	-	1,00	1,54	m	14,50
	guarita - J01	1,80	1,00	5,60	-	-	1,00	10,08		
	guarita - J02	0,80	1,00	3,60	-	-	1,00	2,88		

ITEM	Discriminação do Serviço									
14.4	PORTÃO/PORTA EM ALUMÍNIO COM NÍ/P, DE ABRIR, 02 FLS. VAZADO, EM TUBO QUADRADO 3"x1,1/2" HORIZONTAIS E ENGRADADO E 1,1/2"x1,1/2" VERTICAIS, COM ESPAÇAMENTO DE 10CM.									
Local	Obs.	Comp. (m)	Larg. (m)	área	alt.	coef.	quant.	área	unid.	TOTAL
	entrada principal da guarita - G01	0,90	-	-	2,00	-	1,00	1,80	m²	14,70
	entrada principal da guarita - G02	6,00	-	-	2,15	-	1,00	12,90		

ITEM	Discriminação do Serviço									
14.5	GRADIL FIXO EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO									
Local	Obs.	Comp. (m)	Larg. (m)	área	alt.	coef.	quant.	área	unid.	TOTAL
	gradil G03 fixo, de fechamento	14,00	-	-	2,15	-	1,00	30,10	m²	30,10

15.0 ESQUADRIAS

ITEM	Discriminação do Serviço									
15.1	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019									
Local	Obs.	Comp. (m)	Larg. (m)	área	alt.	coef.	quant.	quant.	unid.	TOTAL
	porta wc guarita	-	-	-	-	-	1,00	1,00	Unid.	2,00
	porta guarita	-	-	-	-	-	1,00	1,00		

ITEM	Discriminação do Serviço									
15.2	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X10CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019									
Local	Obs.	Comp. (m)	Larg. (m)	área	alt.	coef.	quant.	quant.	unid.	TOTAL
	porta wc guarita	-	-	-	-	-	1,00	1,00	Unid.	2,00
	porta guarita	-	-	-	-	-	1,00	1,00		

ITEM	Discriminação do Serviço									
15.3	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019									
Local	Obs.	Comp. (m)	Larg. (m)	perím.	alt.	coef.	quant.	compr.	unid.	TOTAL
	porta wc guarita	0,90	2,10	5,10	-	-	2,00	19,28	m	39,06
	porta guarita	0,90	2,13	5,16	-	-	2,00	19,78		



SEEPRC202533138V05



SEEPRC202533138V11

16.0 GRANITO										
ITEM	Discriminação do Serviço									
16.1	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA, E = 2CM									
	Obs.	Comp. (m)	Larg. (m)	perím.	alt.	coef.	quant.	área	unid.	TOTAL
Local	wc guarita - J03 (soleira da janela)	1,20	0,17	-	-	-	1,00	0,20	m²	2,24
	guarita - J01 (bancada)	2,35	0,48	-	-	-	1,00	1,13		
	guarita - J01 (testeira)	2,35	0,10	-	-	-	1,00	0,24		
	guarita - J01 (respaldo)	2,35	0,10	-	-	-	1,00	0,24		
	guarita - J01 (soleira da janela)	1,80	0,17	-	-	-	1,00	0,31		
	guarita - J02 (soleira da janela)	0,80	0,17	-	-	-	1,00	0,14		

17.0 COBERTA

ITEM	Discriminação do Serviço									
17.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022									
	Obs.	Comp. (m)	Larg. (m)	perím.	alt.	coef.	quant.	compr.	unid.	TOTAL
Local	estrutura de pórticos	5,20	-	-	-	-	4,00	20,80	m	27,80
	guarita	3,50	-	-	-	-	2,00	7,00		

ITEM	Discriminação do Serviço									
17.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022									
	Obs.	Comp. (m)	Larg. (m)	perím.	alt.	coef.	quant.	quant.	unid.	TOTAL
Local	estrutura de pórticos	-	-	-	-	-	4,00	4,00	Unid.	6,00
	guarita	-	-	-	-	-	2,00	2,00		

ITEM	Discriminação do Serviço									
17.3	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022									
	Obs.	Comp. (m)	Larg. (m)	perím.	alt.	coef.	quant.	compr.	unid.	TOTAL
Local	estrutura de pórticos (ramal de encaminamento horizontal)	18,00	-	-	-	-	1,00	18,00	m	30,00
	guarita (ramal de encaminamento horizontal)	12,00	-	-	-	-	1,00	12,00		

ITEM	Discriminação do Serviço									
17.4	CAIXA DE INSPEÇÃO 0,30 X 0,30 X 0,40M									
	Obs.	Comp. (m)	Larg. (m)	perím.	alt.	coef.	quant.	quant.	unid.	TOTAL
Local	guarita	-	-	-	-	-	2,00	2,00	Unid.	2,00

ITEM	Discriminação do Serviço									
17.5	RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXI Ø 100MM									
	Obs.	Comp. (m)	Larg. (m)	perím.	alt.	coef.	quant.	quant.	unid.	TOTAL
Local	estrutura de pórticos	-	-	-	-	-	4,00	4,00	Unid.	6,00
	guarita	-	-	-	-	-	2,00	2,00		

18.0 MURETA DE DIVISA

ITEM	Discriminação do Serviço									
18.1	DEMOIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO C/ REAPROVEITAMENTO									
	Obs.	Comp. (m)	Larg. (m)	perím.	alt.	coef.	quant.	área	unid.	TOTAL
Local	pavimentação em paralelepipedo (estacionamento)	19,00	0,40	-	-	-	1,00	7,60	m²	7,60

ITEM	Discriminação do Serviço									
18.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024									
	Obs.	Comp. (m)	Larg. (m)	perím.	alt.	coef.	quant.	volume	unid.	TOTAL
Local	sapatas	0,40	0,40	-	0,60	-	13,00	1,25	m³	4,55
	valas = 23,90m (-) 4,00 (portão 01) (-) 0,90 (portão 02) (-)	13,80	0,40	-	0,60	-	1,00	3,31		
	descontos (0,40 x 13) = 13,80m									

ITEM	Discriminação do Serviço									
18.3	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017									
	Obs.	Comp. (m)	Larg. (m)	perím.	alt.	coef.	quant.	volume	unid.	TOTAL
Local	sapatas	0,40	0,40	-	0,60	0,10	13,00	0,12	m³	0,46
	valas = 23,90m (-) 4,00 (portão 01) (-) 0,90 (portão 02) (-)	13,80	0,40	-	0,60	0,10	1,00	0,33		
	descontos (0,40 x 13) = 13,80m									

ITEM	Discriminação do Serviço									
------	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--



SEEPRC202533138V05



SEEPRC202533138V11



18.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020										
Local	Obs.	Comp. (m)	Larg. (m)	perím.	alt.	empol.	quant.	volume	unid.	TOTAL	
	pavimentação em paralelepípedo (estacionamento)	19,00	0,40	-	0,15	1,20	1,00	1,37	m³	1,37	
ITEM	Discriminação do Serviço										
18.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020										
Local	Obs.	Comp. (m)	Larg. (m)	perím.	alt.	empol.	quant.	volume	unid.	TOTAL	
	pavimentação em paralelepípedo (estacionamento)	19,00	0,40	-	0,15	1,20	1,00	1,37	m³	1,37	
ITEM	Discriminação do Serviço										
18.6	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022										
Local	Obs.	Comp. (m)	Larg. (m)	perím.	alt.	desc.	quant.	volume	unid.	TOTAL	
	pavimentação em paralelepípedo (estacionamento)	19,00	0,40	-	0,60	-	1,00	4,56	m³	4,56	
ITEM	Discriminação do Serviço										
18.7	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDOAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024										
Local	Obs.	Comp. (m)	Larg. (m)	perím.	alt.	empol.	quant.	volume	unid.	TOTAL	
	pilaretes a cada 2,00m	0,40	0,40	-	-	-	13,00	2,08	m³	2,08	
ITEM	Discriminação do Serviço										
18.8	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024										
Local	Obs.	Comp. (m)	Larg. (m)	perím.	alt.	empol.	quant.	volume	unid.	TOTAL	
	pilaretes a cada 2,00m	0,40	0,40	-	0,60	-	13,00	1,25	m³	1,25	
ITEM	Discriminação do Serviço										
18.9	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022										
Local	Obs.	Comp. (m)	quant.	perím.	perdas	peso	quant.	quilo	unid.	TOTAL	
	pilaretes a cada 2,00m	1,40	4,00	-	1,10	0,617	13,00	49,41	kg	49,41	

B

I

T

O

L

A

S

QUADRO DE ARMADURAS

Bitola		Tipo	Área de aço	Peso Linear
mm	pol.	-	cm²	kg/m
4.2		CA-60	0.14	0.109
5.0	3/16"	CA-60	0.196	0.154
6.3	1/4"	CA-50	0.31	0.245
8.0	5/16"	CA-50	0.5	0.395
10.0	3/8"	CA-50	0.785	0.617
12.5	1/2"	CA-50	1.22	0.963
16.0	5/8"	CA-50	2.01	1.578
20.0	3/4"	CA-50	3.14	2.466
25.0	1"	CA-50	4.91	3.853
32.0	1 1/4"	CA-50	8.04	6.313

ITEM	Discriminação do Serviço										
18.10	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022										
Local	Obs.	Comp. (m)	quant. (seção)	perím.	perdas	peso	quant.	quilo	unid.	TOTAL	
	cinta de amarração	19,00	4,00	-	1,10	0,245	1,00	20,48	kg	20,48	
ITEM	Discriminação do Serviço										
18.11	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022										
Local	Obs.	Comp. (m)	quant.	perím.	perdas	peso	quant.	quilo	unid.	TOTAL	
	para pilares										
	comprimento do estribo de 10x15, inclusive dobra = 60cm	0,60	-	-	1,10	0,154	121,33	12,33	kg	23,06	
	para cintas										
	comprimento do estribo de 10x10, inclusive dobra = 50cm	0,50	-	-	1,10	0,154	126,67	10,73			
ITEM	Discriminação do Serviço										
18.12	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024										
Local	Obs.	Comp. (m)	Larg. (m)	perím.	alt.	peso	quant.	área	unid.	TOTAL	
	pilaretes a cada 2,00m	0,40	0,40	1,60	0,60	-	13,00	12,48	m²	12,48	
ITEM	Discriminação do Serviço										



Assinado com senha por [SEE108351] [SENHA] GUILHERME FAGNER SALES CAVALCANTE em 10/02/2026 - 13:28hs.
Documento Nº: 8645696.84784610-9490 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84784610-9490>



SEEPRC202533138V05



SEEPRC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>



18.13	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 16 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020									
Local	Obs.	Comp. (m)	Larg. (m)	perím.	alt.	peso	quant.	área	unid.	TOTAL
	pilares a cada 2,00m	0,15	0,20	0,40	0,80	-	13,00	4,16	m²	4,16
ITEM	Discriminação do Serviço									
18.14	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME/ RADIER, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024									
Local	Obs.	Comp. (m)	quant. (seção)	perím.	alt.	peso	quant.	área	unid.	TOTAL
	cinta de amarração	19,00	-	-	0,15	-	2,00	5,70	m²	5,70
ITEM	Discriminação do Serviço									
18.15	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X26CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020									
Local	Obs.	Comp. (m)	Larg. (m)	perím.	alt.	peso	quant.	volume	unid.	TOTAL
	embasamento	19,00	0,20	-	0,30	-	1,00	1,14	m³	1,14
ITEM	Discriminação do Serviço									
18.16	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021									
Local	Obs.	Comp. (m)	Larg. (m)	perím.	alt.	peso	quant.	área	unid.	TOTAL
	alvenaria	19,00	-	-	0,80	-	1,00	15,20	m²	15,20
ITEM	Discriminação do Serviço									
18.17	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022									
Local	Obs.	Comp. (m)	Larg. (m)	perím.	alt.	peso	quant.	área	unid.	TOTAL
	alvenaria	19,00	-	-	1,10	-	2,00	41,80	m²	41,80
ITEM	Discriminação do Serviço									
18.18	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 10MM, SEM TALISCAS. AF_03/2024									
Local	Obs.	Comp. (m)	Larg. (m)	perím.	alt.	peso	quant.	área	unid.	TOTAL
	alvenaria	19,00	-	-	1,10	-	2,00	41,80	m²	41,80
ITEM	Discriminação do Serviço									
18.19	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024									
Local	Obs.	Comp. (m)	Larg. (m)	perím.	alt.	peso	quant.	área	unid.	TOTAL
	alvenaria	19,00	-	-	1,10	-	2,00	41,80	m²	41,80
ITEM	Discriminação do Serviço									
18.20	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOIS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023									
Local	Obs.	Comp. (m)	Larg. (m)	perím.	alt.	peso	quant.	área	unid.	TOTAL
	alvenaria	19,00	-	-	1,10	-	2,00	41,80	m²	41,80
ITEM	Discriminação do Serviço									
18.21	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_04/2023									
Local	Obs.	Comp. (m)	Larg. (m)	perím.	alt.	peso	quant.	área	unid.	TOTAL
	alvenaria	19,00	-	-	1,10	-	2,00	41,80	m²	41,80
ITEM	Discriminação do Serviço									
18.22	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5X20CM - FIO 5 MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA NAS CORES VERDE OU BRANCA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE POSTE E ACESSÓRIOS.									
Local	Obs.	Comp. (m)	Larg. (m)	perím.	alt.	peso	quant.	compr.	unid.	TOTAL
	gradil	19,00	-	-	-	-	1,00	19,00	m	19,00
ITEM	Discriminação do Serviço									
18.23	PORTÃO EM FERRO DE ABIRIR, EM GRADIL NYLOFOR 3D, PINTADO NAS CORES VERDE OU BRANCO OU AZUL, PADRÃO BELGO OU SIMILAR									
Local	Obs.	Comp. (m)	Larg. (m)	perím.	alt.	peso	quant.	área	unid.	TOTAL
	portão	4,00	-	-	2,80	-	1,00	11,20	m²	2,52
	portão	0,90	-	-	2,80	-	1,00	2,52	m²	
19.0	COMBATE A INCÊNDIO									



Assinado com senha por [SEE108351] [SENHA] GUILHERME FAGNER SALES CAVALCANTE em 10/02/2026 - 13:28hs.
Documento Nº: 8645696.84784610-9490 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84784610-9490>

VPBdoc



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

VPBdoc



SEEPREC202533138V05



SEEPREC202533138V11

ITEM	Discriminação do Serviço									
19.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PJ									
Local	Obs.	Comp. (m)	Larg. (m)	perím.	alt.	peso	quant.	quant.	unid.	TOTAL
		-	-	-	-	-	1,00	1,00	Unid.	1,00

ITEM	Discriminação do Serviço									
19.2	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO. AF_05/2021									
Local	Obs.	Comp. (m)	Larg. (m)	perím.	alt.	peso	quant.	área	unid.	TOTAL
		1,00	1,00	-	-	-	1,00	1,00	m²	1,00

ITEM	Discriminação do Serviço									
19.3	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024									
Local	Obs.	Comp. (m)	Larg. (m)	perím.	alt.	peso	quant.	quant.	unid.	TOTAL
		-	-	-	-	-	1,00	1,00	Unid.	1,00

ITEM	Discriminação do Serviço									
19.4	KIT DE ALARME PARA WC PNE. COMPOSTO POR BOTOEIRA E SIRENE AUDIOVISUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO									
Local	Obs.	Comp. (m)	Larg. (m)	perím.	alt.	peso	quant.	quant.	unid.	TOTAL
		-	-	-	-	-	1,00	1,00	Unid.	1,00

20.0 IMPERMEABILIZAÇÃO

ITEM	Discriminação do Serviço									
20.1	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=9CM. AF_09/2023									
Local	Obs.	Comp. (m)	Larg. (m)	perím.	alt.	peso	quant.	área	unid.	TOTAL
	laje da estrutura de pórticos (piso)	10,80	5,15	-	-	-	1,00	55,62		
	laje da estrutura de pórticos (platibanda)	10,80	5,15	31,90	0,15	-	1,00	4,79	m²	74,76
	laje da guarita (piso)	5,15	2,35	-	-	-	1,00	12,10		
	laje da guarita (platibanda)	5,15	2,35	15,00	0,15	-	1,00	2,25		

ITEM	Discriminação do Serviço									
20.2	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ MANTA ASFÁLTICA ALUMINIZADA 3MM, ESTRUTURADA COM NÃO-TECIDO DE POLIÉSTER, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE PRIMER									
Local	Obs.	Comp. (m)	Larg. (m)	perím.	alt.	peso	quant.	área	unid.	TOTAL
	laje da estrutura de pórticos (piso)	10,80	5,15	-	-	-	1,00	55,62		
	laje da estrutura de pórticos (platibanda)	10,80	5,15	31,90	0,30	-	1,00	9,57	m²	81,79
	laje da guarita (piso)	5,15	2,35	-	-	-	1,00	12,10		
	laje da guarita (platibanda)	5,15	2,35	15,00	0,30	-	1,00	4,50		

21.0 FORRO

ITEM	Discriminação do Serviço									
21.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS									
Local	Obs.	Comp. (m)	Larg. (m)	área	alt.	coef.	quant.	área	unid.	TOTAL
	wc guarita	2,35	2,00	-	-	-	1,00	4,70	m²	11,75
	guarita	2,35	3,00	-	-	-	1,00	7,05		

ITEM	Discriminação do Serviço									
21.2	FORRO DE PVC, EM RÉGUAS DE 20 CM, COR NOGUEIRA OU CARVALHO, REF. ARAFORROS OU SIMILAR									
Local	Obs.	Comp. (m)	Larg. (m)	área	alt.	coef.	quant.	área	unid.	TOTAL
	externo (estrutura de pórticos)	10,50	4,85	-	-	-	1,00	50,93	m²	50,93

22.0 LIMPEZA FINAL E ENTREGA DA OBRA

ITEM	Discriminação do Serviço									
22.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA									
Local	Obs.	Comp. (m)	Larg. (m)	perím.	alt.	coef.	quant.	área	unid.	TOTAL
	limpeza geral	5,45	11,10	-	-	-	1,00	60,50	m²	60,50



SEEPREC202533138V05



SEEPREC202533138V11





Página 1/1



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

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PB20250780270

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

SUBSTITUIÇÃO à
PB20250771579

1. Responsável Técnico

GUILHERME FAGNER SALES CAVALCANTE

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 1619749823

Registro: 11338432020PB

2. Dados do Contrato

Contratante: **Secretaria de Estado da Educação**

AVENIDA JOÃO DA MATA

Complemento: **BLOCO I**

Cidade: **JOÃO PESSOA**

Bairro: **JAGUARIBE**

UF: **PB**

CPF/CNPJ: **08.778.250/0001-69**

Nº: **S/N**

CEP: **58015020**

Contrato: **Não especificado**

Valor: **R\$ 1,00**

Ação Institucional: **Órgão Público**

Celebrado em:

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

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA JOÃO DA MATA

Complemento: **BLOCO I**

Cidade: **JOÃO PESSOA**

Data de Início: **17/09/2025**

Previsão de término: **03/11/2025**

Bairro: **JAGUARIBE**

UF: **PB**

Nº: **S/N**

CEP: **58015020**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Finalidade: **Escolar**

Proprietário: **Secretaria de Estado da Educação**

Código: **Não Especificado**

CPF/CNPJ: **08.778.250/0001-69**

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO >
#1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS

Quantidade

1,00

Unidade

un

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

5. Observações

ORÇAMENTO REFERENTE À CONSTRUÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL DO PRÉDIO DO HOTEL ESCOLA BRUXAXÁ. Trata-se de orçamento no valor de R\$ 300.510,97, elaborado conforme as demandas apresentadas pela Secretaria de Estado da Educação da Paraíba, referente à execução da obra de construção da entrada principal do prédio do Hotel Escola Bruxaxá.

6. Declarações

- 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.

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

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NAO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

GUILHERME FAGNER SALES CAVALCANTE - CPF: 090.110.344-65

Local _____ de _____ de _____
data

Secretaria de Estado da Educação - CNPJ: 08.778.250/0001-69

9. Informações

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

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa

Registrada em: **02/12/2025**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 16z3B
Impresso em: 02/12/2025 às 11:13:31 por: ip: 138.185.34.156

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

creapb@creapb.org.br
Fax:



Assinado com senha por [SEE108351] [SENHA] GUILHERME FAGNER SALES CAVALCANTE em 10/02/2026 - 13:28hs.
Documento Nº: 8645696.84784610-9490 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84784610-9490>



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>



SEEPB202533138V05



SEEPB202533138V11



SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE LICITAÇÃO

ANEXO VIII

TERMO DE REFERÊNCIA

MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe -
João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



GOVERNO
DA PARAÍBA



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>



SEEPRC202533138V11

Obra Bancos B.D.I. Encargos Sociais

Planilha Orçamentária Analítica

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MO sem LS => LS => MO com LS =>
Valor do BDI => Quant. => Valor com BDI =>
Preço Total =>

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MO sem LS => LS => MO com LS =>
Valor do BDI => Valor com BDI =>



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 13/02/2026 - 14:36hs.
Documento Nº: 8645696.85171981-8824 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.85171981-8824>



SEEPRC202533138V05

PBdoc



SEEPRC202533138V11

PBdoc

Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>





Quant. => Preço Total =>

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MO sem LS => LS => MO com LS =>
Valor do BDI => Valor do BDI => Valor com BDI =>
Quant. => Preço Total =>

2			PINTURA					
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MO sem LS => LS => MO com LS =>
Valor do BDI => Valor do BDI => Valor com BDI =>
Quant. => Preço Total =>

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MO sem LS => LS => MO com LS =>
Valor do BDI => Valor do BDI => Valor com BDI =>



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 13/02/2026 - 14:36hs.
Documento Nº: 8645696.85171981-8824 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.85171981-8824>



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>





Quant. => Preço Total =>

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MO sem LS => LS => MO com LS =>
Valor do BDI => Quant. => Valor com BDI =>
Preço Total =>

3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.1								

MO sem LS => LS => MO com LS =>
Valor do BDI => Quant. => Valor com BDI =>
Preço Total =>

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



SEEPRC202533138V05



SEEPRC202533138V11



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 13/02/2026 - 14:36hs.
Documento Nº: 8645696.85171981-8824 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.85171981-8824>



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>



MO sem LS =>

Valor do BDI =>

LS =>

Quant. =>

MO com LS =>

Valor com BDI =>

Preço Total =>

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MO sem LS =>

Valor do BDI =>

LS =>

Quant. =>

MO com LS =>

Valor com BDI =>

Preço Total =>

4			COBERTURA					
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MO sem LS =>

Valor do BDI =>

LS =>

Quant. =>

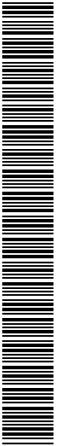
MO com LS =>

Valor com BDI =>

Preço Total =>



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 13/02/2026 - 14:36hs.
Documento Nº: 8645696.85171981-8824 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.85171981-8824>



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>



Quant. => Preço Total =>

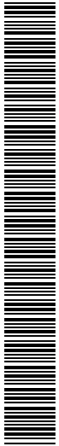
4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MO sem LS => LS => MO com LS =>
Valor do BDI => Valor com BDI =>
Quant. => Preço Total =>

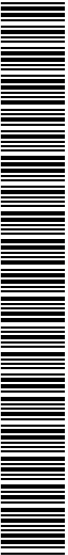
4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MO sem LS => LS => MO com LS =>
Valor do BDI => Valor com BDI =>
Quant. => Preço Total =>

5			ESQUADRIAS					
---	--	--	------------	--	--	--	--	--



SEEPRC202533138V05



SEEPRC202533138V11



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 13/02/2026 - 14:36hs.
Documento Nº: 8645696.85171981-8824 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.85171981-8824>



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>



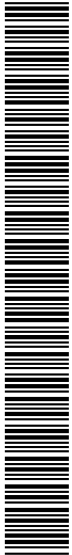
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
MO sem LS => Valor do BDI =>					LS =>		MO com LS => Valor com BDI =>	
					Quant. =>		Preço Total =>	

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
MO sem LS => Valor do BDI =>					LS =>		MO com LS => Valor com BDI =>	
					Quant. =>		Preço Total =>	

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



SEEPRC202533138V05



SEEPRC202533138V11



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 13/02/2026 - 14:36hs.
Documento Nº: 8645696.85171981-8824 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.85171981-8824>



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>



MO sem LS =>
Valor do BDI =>

LS =>
Quant. =>

MO com LS =>
Valor com BDI =>
Preço Total =>

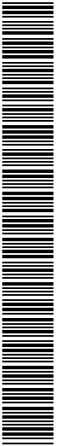
6			COMBATE À INCÊNDIO					
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MO sem LS =>
Valor do BDI =>

LS =>
Quant. =>

MO com LS =>
Valor com BDI =>
Preço Total =>

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



SEEPRC202533138V05



SEEPRC202533138V11



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 13/02/2026 - 14:36hs.
Documento Nº: 8645696.85171981-8824 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.85171981-8824>



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>





MO sem LS =>LS =>MO com LS =>

Valor do BDI =>Quant. =>Valor com BDI =>

Preço Total =>

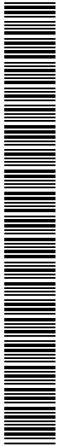
6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MO sem LS =>LS =>MO com LS =>

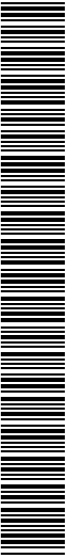
Valor do BDI =>Quant. =>Valor com BDI =>

Preço Total =>

7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



SEEPRC202533138V05



SEEPRC202533138V11



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 13/02/2026 - 14:36hs.
Documento Nº: 8645696.85171981-8824 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.85171981-8824>



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

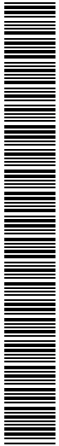




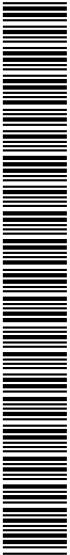
				MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => Quant. =>	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => Quant. =>	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>		

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => Quant. =>	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>		



SEEPRC202533138V05



SEEPRC202533138V11



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 13/02/2026 - 14:36hs.
Documento Nº: 8645696.85171981-8824 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.85171981-8824>



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>





Quant. => Preço Total =>

8			ALVENARIA, CHAPISCO E REBOCO					
8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MO sem LS =>
Valor do BDI =>

LS =>
Quant. =>

MO com LS =>
Valor com BDI =>
Preço Total =>

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MO sem LS =>
Valor do BDI =>

LS =>

MO com LS =>
Valor com BDI =>



SEEPRC202533138V05



SEEPRC202533138V11



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 13/02/2026 - 14:36hs.
Documento Nº: 8645696.85171981-8824 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.85171981-8824>



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>





Preço Total =>

[illegible]

MO sem LS =>
Valor do BDI =>

LS =>

MO com LS =>

Valor com BDI =>

Quant. =>

Preco Total =>

[illegible]

SEEPRC202533138V05



SEEPRC202533138V11



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 13/02/2026 - 14:36hs.
Documento Nº: 8645696.85171981-8824 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.85171981-8824>



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>





MO sem LS =>
Valor do BDI =>

LS =>
Quant. =>

MO com LS =>
Valor com BDI =>
Preço Total =>

9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MO sem LS =>
Valor do BDI =>

LS =>
Quant. =>

MO com LS =>
Valor com BDI =>
Preço Total =>

10	SERVIÇOS FINAIS							
10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MO sem LS =>
Valor do BDI =>

LS =>
Quant. =>

MO com LS =>
Valor com BDI =>
Preço Total =>

10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



SEEPRC202533138V05



SEEPRC202533138V11



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 13/02/2026 - 14:36hs.
Documento Nº: 8645696.85171981-8824 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.85171981-8824>



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>



Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral



SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE LICITAÇÃO

ANEXO IX

TERMO DE REFERÊNCIA

DELIMITAÇÃO DO CENTRO HISTÓRICO DE AREIA



SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe -
João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



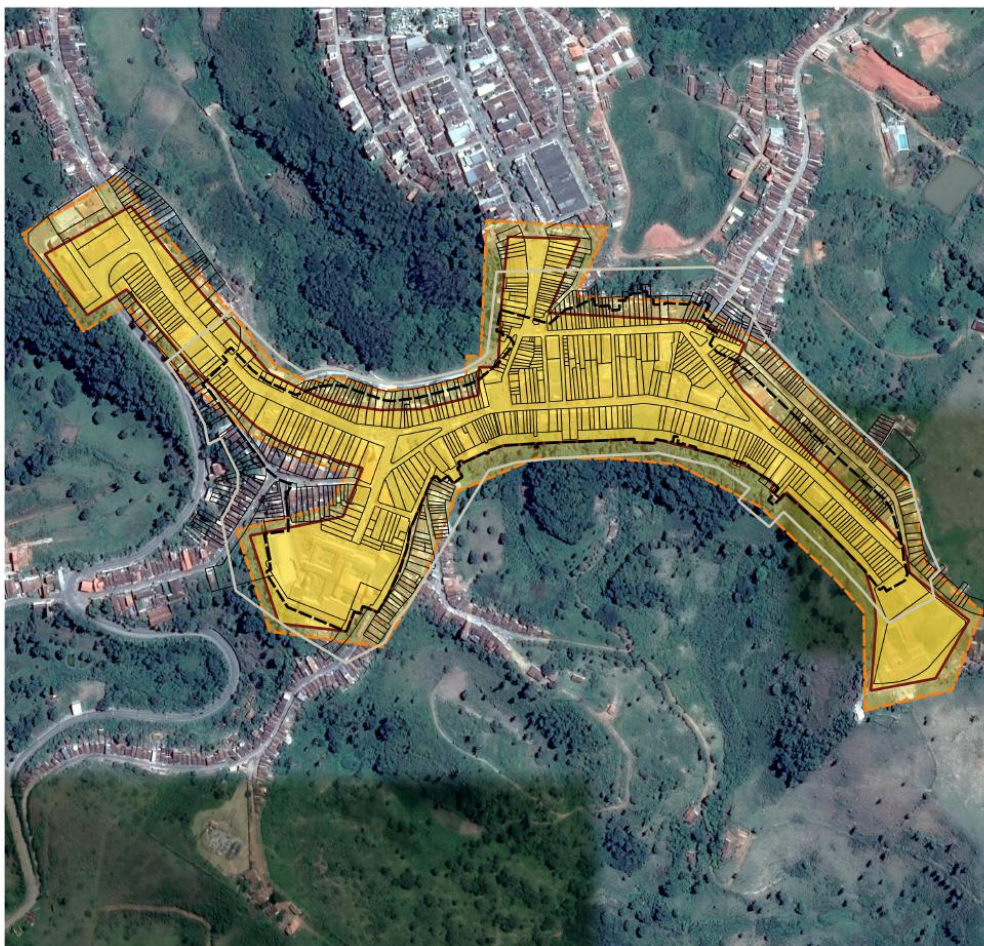
GOVERNO
DA PARAÍBA



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>



SEEPRC202533138V11



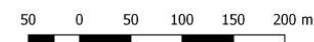
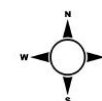
Instituto do Patrimônio Histórico e
Artístico do Estado da Paraíba
Coordenadoria de Arquitetura e Ecologia

Delimitação do Centro Histórico de Areia
Decreto Estadual nº 8.312 de 04 de Dezembro de 1979

Base de dados: Imagens de satélite Google Earth em
Março de 2012

Sistema de Referência: SIRGAS 2000 UTM Zona
25S

Elaboração: Lidiane E. F. da Silva / Marisa Limeira
Cabral / Ubtech Office Unipê



Legenda

- APR IPHAEP
- APE_IPHAEP
- APR_IPHAN
- APE_IPHAN



Assinado com senha por [SEE126266] [SENHA] ERIVALDO BEZERRA CAVALCANTI NETO em 11/02/2026 - 09:46hs.
Documento Nº: 8645696.84882633-9124 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84882633-9124>



SEEPRC202533138V05

PBdoc



SEEPRC202533138V11

PBdoc



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>



Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico do Estado da Paraíba
Coordenadoria de Arquitetura e Ecologia

Marcos Referenciais do Centro Histórico de Areia
Decreto Estadual nº 8.312 de 04 de Dezembro de 1979

Base de dados: Imagens de satélite Google Earth em
Março de 2012
Sistema de Referência: SIRGAS 2000 UTM Zona
25S
Elaboração: Lidiane E. F. da Silva / Marisa Limeira
Cabral / Ubtech Office Unipê



50 0 50 100 150 200 m



Assinado com senha por [SEE126266] [SENHA] ERIVALDO BEZERRA CAVALCANTI NETO em 11/02/2026 - 09:46hs.
Documento Nº: 8645696.84882633-9124 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84882633-9124>



SEEPRC202533138V05

VPBdoc



SEEPRC202533138V11

VPBdoc

Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>



SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE LICITAÇÃO

APÊNDICE A DO ANEXO I

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe -
João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



GOVERNO
DA PARAÍBA



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>



SEEPRC202533138V11

ETP | ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Conforme a Lei Federal de nº 14.133/2021

PROCESSO Nº.: SEE-PRC-2025/33138

OBJETO: NECESSIDADE DE CONSTRUÇÃO DE MURO E
DE PÓRTICO DE ENTRADA NO HOTEL BRUXAXÁ,
LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE AREIA/PB.

DATA DE ABERTURA: 29/08/2025



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 10/02/2026 - 14:46hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 13/02/2026 - 12:38hs.
Documento Nº: 8645696.84774082-422 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84774082-422>



SEEPRC202533138V05

VPBdoc



SEEPRC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

VPBdoc



SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS

SUMÁRIO

INFORMAÇÕES GERAIS.....	2
I. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE APRESENTADA.....	2
II. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL.....	3
III. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO.....	4
NORMATIVOS QUE DISCIPLINAM OS SERVIÇOS A SEREM CONTRATADOS.....	7
IV. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS.....	8
4.2. Metodologia de Aplicação das Quantidades Contratadas.....	9
4.3. Memórias de Cálculo.....	10
V. LEVANTAMENTO DE MERCADO.....	11
- Modalidade:.....	13
VI. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO.....	15
VII. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO.....	16
VIII. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO.....	17
IX. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS.....	18
X. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS.....	19
XI. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES.....	19
XII. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E SOCIAIS.....	19
XIII. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO ACERCA DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO.....	20

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1.
Jaguaripe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 10/02/2026 - 14:46hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 13/02/2026 - 12:38hs.
Documento Nº: 8645696.84774082-422 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84774082-422>



SEEPRC202533138V05



SEEPRC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>





SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

O presente Estudo Técnico Preliminar tem por fim encontrar a melhor solução para atender a comunidade do Hotel Bruxaxá, no município de Areia/PB, nos termos a seguir expostos.

INFORMAÇÕES GERAIS

Número do Processo: SEE-PRC-2025/33138

Órgão Requisitante: Secretaria de Estado da Educação da Paraíba- SEE/PB

Área solicitante: Gerência de Obras (GEOBS)

I. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE APRESENTADA

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

A Secretaria de Estado da Educação da Paraíba (SEE-PB), por meio de políticas comprometidas com a melhoria contínua da educação profissional e técnica, mantém no município de Areia o Hotel Bruxaxá, localizado na Rua Floriano Peixoto – Areia, PB, 58397-000. O referido complexo abriga uma série de ambientes voltados para diferentes

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1.
Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 10/02/2026 - 14:46hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 13/02/2026 - 12:38hs.
Documento Nº: 8645696.84774082-422 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84774082-422>



SEEPRC202533138V05



SEEPRC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>





**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS**

áreas, como turismo e educação profissional. No interior do Hotel funciona a Escola Técnica Estadual Monsenhor Ruy Barreira, que oferta cursos técnicos nas áreas de turismo, hotelaria e gastronomia, promovendo a articulação entre teoria e prática por meio da integração com as atividades hoteleiras e turísticas do local.

Atualmente, o hotel não dispõe de uma estrutura física definida na entrada, nem delimitação clara entre as áreas destinadas ao hotel e da escola técnica, o que dificulta a identificação dos espaços, compromete a segurança e limita a organização do fluxo de usuários. Essa situação impacta diretamente a funcionalidade do hotel-escola, uma vez que a execução concomitante das atividades educacionais e hoteleiras requer controle rigoroso de acesso e separação adequada dos espaços funcionais.

A inexistência de um pórtico de entrada impacta negativamente na qualidade estética e funcional do complexo hoteleiro, limitando a criação de um ambiente visualmente agradável para os usuários que frequentam o local. Da mesma forma, a ausência de um muro ao redor da unidade estudantil compromete diretamente a segurança da comunidade acadêmica da Monsenhor Ruy Barreira, uma vez que não há uma delimitação clara entre a escola e o restante do complexo hoteleiro. Essa condição inviabiliza a existência de uma escola segura, moderna e confortável para seus usuários.

Diante das limitações identificadas, evidencia-se a necessidade de intervenção no Hotel-Escola Bruxaxá, com vistas à entrega de uma unidade escolar adequada às demandas da comunidade acadêmica da Escola Técnica Monsenhor Ruy Barreira. Impõe-se a adoção de ação integrada para a correção eficaz das deficiências constatadas, considerando as atuais necessidades dos estudantes e funcionários da instituição.

II. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL

A referida contratação está prevista no Plano Anual de Contratações (PCA) de 2025 da Secretaria de Educação do Estado da Paraíba. Ademais, é importante destacar que o

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1.
Jaguaripe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 10/02/2026 - 14:46hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 13/02/2026 - 12:38hs.
Documento Nº: 8645696.84774082-422 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84774082-422>



SEEPREC202533138V05

PBdoc



SEEPREC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

PBdoc



**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS**

ordenador de despesas da SEE/PB aprovou a contratação, considerando a necessidade do Órgão Público contar com a prestação de serviço preterida.

III. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

No intuito de atender os requisitos para o alcance dos objetivos ora pretendidos e destinados a necessidade apresentada, procurou-se defini-los conforme descritos abaixo:

- Os serviços serão de natureza não contínua, uma vez que são serviços que impõem ao contratado o dever de realizar a prestação de um serviço específico em período predeterminado, podendo ser prorrogado, desde que justificadamente, pelo prazo necessário à conclusão do objeto;
- Os serviços comprovados deverão observar conformidade com as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), em especial as NBR 6118 (Estruturas de Concreto), NBR 6122 (Fundações), NBR 6492 (Representação de Projetos), NBR 9077 (Saídas de Emergência) e NBR 15575 (Desempenho de Edificações), e demais aplicáveis ao tipo de obra.
- Apresentação da comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com os objetos pretendidos, sendo esta feita mediante a apresentação de atestado(s), fornecido(s) por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado;
- Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990) e construção em conformidade com ABNT NBR 15.575 que rege os requisitos mínimos de qualidade, durabilidade, segurança e desempenho para as construções habitacionais brasileiras;
- Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrente de sua culpa ou dolo na execução dos serviços;

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1.
Jaguaripe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 10/02/2026 - 14:46hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 13/02/2026 - 12:38hs.
Documento Nº: 8645696.84774082-422 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84774082-422>



SEEPREC202533138V05

PBdoc



SEEPREC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

PBdoc



**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS**

- Responsabilizar-se pelo fiel cumprimento da execução dos serviços nos prazos estabelecidos;
- Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- Declaração de que atendem aos requisitos de habilitação, e que responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei;
- Fornecer a logística necessária para o perfeito cumprimento da proposta;
- Utilizar empregados habilitados e com conhecimentos básicos dos serviços a serem executados, em conformidade com as normas e determinações em vigor. Ressalta-se que a prestação dos serviços não gera vínculo empregatício entre os empregados da Contratada e a Administração Pública, vedando-se qualquer relação entre estes que caracterize pessoalidade e subordinação direta;
- Apresentar os empregados devidamente uniformizados e identificados por meio de crachá. Além de, responsabilizar-se por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas na legislação específica, cuja inadimplência não transfere responsabilidade à Contratante;
- Responder pela frequência dos seus funcionários, exercendo o devido controle sobre a assiduidade e pontualidade destes, garantindo a presença de pessoal suficiente para o cumprimento dos serviços;
- Fornecer todos os equipamentos e materiais necessários para a perfeita execução dos serviços e se responsabilizar por todos os custos inerentes ao fornecimento dos materiais e insumos básicos de consumo e limpeza necessários, ferramentas e equipamentos, bem como dos equipamentos de proteção individual (EPIs) e uniformes.
- Promover a execução do objeto dentro dos parâmetros e rotinas estabelecidos, em observância às normas legais e regulamentares aplicáveis, às recomendações

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1.
Jaguaripe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 10/02/2026 - 14:46hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 13/02/2026 - 12:38hs.
Documento Nº: 8645696.84774082-422 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84774082-422>



SEEPREC202533138V05

PBdoc



SEEPREC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

PBdoc



**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS**

- aceitas pela boa técnica, às normas técnicas da ABNT ou na falta destas às normas internacionais consagradas, aos regulamentos das concessionárias, bem como às prescrições e recomendações dos fabricantes dos produtos e equipamentos;
- Executar os serviços em dias e horários distintos dos estabelecidos originalmente, podendo ocorrer no período noturno, em finais de semana e/ou em feriados, sendo possível, nesse caso, haver compensação entre a carga horária semanal estabelecida e aquela prevista na convenção ou acordo coletivo de trabalho da categoria envolvida;
 - Apresentar a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) do responsável técnico relativa a todos os serviços constantes do Projeto Básico/ Termo de Referência, devidamente registrada no CREA ou CAU, por suas próprias expensas, em até 10 (dez) dias após a assinatura do Contrato;
 - Adotar, quando da execução dos serviços, as práticas de sustentabilidade previstas nos regulamentos da Superintendência de Administração do Meio Ambiente (Sudema) da Paraíba e Instrução Normativa SLTI/MP no 1, de 19 de janeiro de 2010, e demais legislações em vigor, baseando-se na otimização e economia de recursos e na redução da poluição ambiental;
 - Respeitar as Normas Brasileiras – NBR publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos e demais pertinentes à construção;
 - Providenciar as ligações definitivas das utilidades previstas no projeto, como água, esgotos, gás, energia elétrica e telefones;
 - Providenciar junto aos órgãos Federais, Estaduais e Municipais e concessionárias de serviços públicos a vistoria e regularização dos serviços e obras concluídos, como a Prefeitura Municipal (Habite-se ou Certificado de Conclusão), o Corpo de Bombeiros (Prevenção e Combate a Incêndio), as concessionárias de energia elétrica e de telefonia (Entrada de Energia Elétrica e Telefonia), as concessionárias

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1.
Jaguaripe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 10/02/2026 - 14:46hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 13/02/2026 - 12:38hs.
Documento Nº: 8645696.84774082-422 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84774082-422>



SEEPREC202533138V05

PBdoc



SEEPREC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

PBdoc



**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS**

- de gás, água e esgotos (Instalações Hidráulica, Sanitárias e Gás Combustível) e CONAMA ou órgão estadual competente (Licença Ambiental de Operação - LAO);
- Providenciar, se for exigido em norma, junto à Prefeitura Municipal o alvará de construção e, se necessário, o alvará de demolição, na forma das disposições em vigor.

NORMATIVOS QUE DISCIPLINAM OS SERVIÇOS A SEREM CONTRATADOS

- a) Lei nº14.133/2021, institui normas para licitações e contratos da Administração Pública;
- b) Lei Complementar nº 123/2006, institui o Estatuto Nacional da Microempresa e Empresa de Pequeno Porte;
- c) Lei nº 8.078, de 11/09/1990, que dispõe sobre a proteção do consumidor e dá outras providências (código de Defesa do Consumidor);
- d) NR 18 - Segurança e Saúde no Trabalho na Indústria da Construção, que dispõe sobre o Plano de Demolição e demais normativos da construção civil;
- e) ABNT NBR 16.280/2024: Reforma em edificações - Sistema de gestão de reformas - Requisitos;
- f) Manuais de Elaboração de projetos de edificações escolares do Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação (Brasil). Diretoria de Gestão, Articulação e Projetos Educacionais;
- g) ABNT NBR 9050:2020 Versão Corrigida:2021 - Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos;
- h) ABNT NBR 15575-1:2024 - Desempenho de Edificações;
- i) NR-1 (Disposições Gerais e Gerenciamento de Riscos Ocupacionais), NR-6 (Equipamento de Proteção Individual - EPI), NR-10 (Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade), NR-11.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1.
Jaguaripe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 10/02/2026 - 14:46hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 13/02/2026 - 12:38hs.
Documento Nº: 8645696.84774082-422 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84774082-422>



SEEPRC202533138V05



SEEPRC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>



**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS**

IV. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

A estimativa das quantidades necessárias para a construção do muro perimetral e do pórtico de acesso da Escola Técnica Monsenhor Ruy Barreira, localizada no município de Areia/PB, foi elaborada a partir de uma metodologia criteriosa, estruturada e adaptada às particularidades da obra. O objetivo é assegurar que os serviços sejam dimensionados de forma realista, eficiente e em consonância com os princípios da economicidade e do interesse público.

O processo teve início com um levantamento técnico detalhado, contemplando os aspectos físicos do terreno, as condições estruturais, topográficas e funcionais da área destinada à obra. Foram avaliados elementos como extensão e alinhamento do muro, dimensões do pórtico, condições do solo para fundações, logística de execução e padronização construtiva, de modo a identificar com precisão a quantidade de serviços necessários.

A definição das quantidades a serem contratadas foi estruturada a partir de critérios objetivos, considerando a integralidade do projeto, a interdependência entre os serviços, a necessidade de padronização construtiva e a otimização operacional. Dessa forma, a execução integral por 01 (uma) empresa de engenharia garante eficiência técnica, econômica e operacional, evitando custos duplicados com mobilização, administração local e logística.

4.1 Critérios Considerados na Estimativa

Para a definição das quantidades e da metodologia de contratação relativas à construção do muro e do pórtico no Hotel-Escola Bruxaxá, foram adotados os seguintes critérios:

1. **Distribuição Estrutural e Funcional:** Foram avaliadas todas as etapas de execução da obra, incluindo fundações, estrutura, alvenaria, revestimentos e pintura. Cada

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1.
Jaguaripe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 10/02/2026 - 14:46hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 13/02/2026 - 12:38hs.
Documento Nº: 8645696.84774082-422 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84774082-422>



SEEPRC202533138V05



SEEPRC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

PBdoc

PBdoc



**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS**

serviço foi dimensionado considerando o fluxo construtivo, a interdependência entre as etapas e a padronização técnica exigida.

2. **Planejamento Integrado:** As estimativas incorporam necessidades de execução simultânea e contínua de todas as etapas da obra, garantindo que os serviços contratados sejam suficientes para atender às demandas da escola de forma eficiente e racional. O modelo adotado permite absorver pequenas variações durante a execução, conferindo flexibilidade para ajustes conforme as condições reais do terreno e da obra.

4.2. Metodologia de Aplicação das Quantidades Contratadas

A execução dos serviços será organizada por meio de ordem de serviço (OS), que funcionará como unidade de controle dentro do contrato. Esse modelo permite maior eficiência e transparência na gestão, assegurando que os serviços sejam executados conforme a demanda real, de maneira planejada e monitorada.

Esse sistema de controle possibilita:

1. **Flexibilidade na execução:** Adequação dos serviços às necessidades específicas da unidade, respeitando as condições estruturais reais do local.
2. **Transparência na aplicação dos recursos:** Padronização e rastreabilidade da execução, permitindo maior controle do saldo contratual.
3. **Racionalização das medições:** Os serviços executados serão registrados em boletins de medição vinculados às ordens de serviço emitidas, sendo aferidos após conclusão e aprovação pela fiscalização técnica. Valores residuais serão acumulados e considerados nas medições subsequentes, assegurando padronização e eficiência no controle contratual.

Caso o somatório dos serviços concluídos não atinja o valor correspondente a um valor inteiro de ordem de serviço completa, o valor residual será acumulado e considerado

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1.

Jaguaripe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 10/02/2026 - 14:46hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 13/02/2026 - 12:38hs.
Documento Nº: 8645696.84774082-422 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84774082-422>



SEEPRC202533138V05

PBdoc



SEEPRC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

PBdoc



**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS**

na medição subsequente. Esse procedimento garante que as medições sejam apresentadas de forma padronizada, otimizando a gestão contratual e assegurando a correta aplicação dos recursos.

4.3. Memórias de Cálculo

As quantidades designadas para cada item da solução pretendida foram estimadas com base na área a ser construída, levando em consideração a provável utilização dos espaços e o histórico de projetos similares:

- **Área do terreno:** 11.012,69m²
O terreno total abriga as instalações existentes e as áreas de intervenção previstas, incluindo acessos e infraestrutura externa.
- **Área de construção existente:** 1.970,75m²
Essa área compreende as salas de aula, laboratórios, áreas administrativas, corredores e espaços comuns. A intervenção abrangerá a recuperação estrutural, modernização da infraestrutura e adequação às normas técnicas.

As dimensões apresentadas consideram o perfil de consumo anterior de projetos similares e a provável utilização do espaço, de acordo com os padrões de ocupação e funcionalidade estabelecidos. Essa análise fundamenta a escolha por uma única empresa de engenharia, garantindo a execução eficiente e integrada das intervenções previstas.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1.
Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 10/02/2026 - 14:46hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 13/02/2026 - 12:38hs.
Documento Nº: 8645696.84774082-422 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84774082-422>



SEEPREC202533138V05

PBdoc



SEEPREC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

PBdoc



SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS

Figura 1: Vista aérea do terreno do Hotel Bruxaxá e da escola ECIT Monsenhor Ruy Barreira



Fonte: Google Earth (2025)

V. LEVANTAMENTO DE MERCADO

O levantamento de mercado teve como objetivo analisar alternativas para atender às necessidades do Hotel Bruxaxá em Areia/PB, considerando as condições atuais da estrutura e a necessidade de proporcionar um ambiente educacional seguro, funcional e moderno. Dentre as opções consideradas, foi avaliada a seguinte opção como a melhor abordagem para solucionar as problemáticas do Hotel-Escola:

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1.
Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 10/02/2026 - 14:46hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 13/02/2026 - 12:38hs.
Documento Nº: 8645696.84774082-422 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84774082-422>



SEEPRC202533138V05

PBdoc



SEEPRC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

PBdoc



**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS**

1. Instalação de cerca com arame farpado na unidade escolar

Uma das alternativas possíveis para a adequação das problemáticas identificadas no Hotel-Escola seria a instalação de cerca com arame farpado ao redor da unidade acadêmica. Essa solução caracteriza-se pela utilização desses materiais como uma forma de delimitação entre o espaço escolar e os demais espaços integrantes ao complexo hoteleiro, permitindo uma divisão mais clara entre os diferentes ambientes, mas sem separar de maneira total os dois espaços. A cerca a ser instalada serviria como uma estrutura perimetral a abarcar todo o território do espaço escolar, proporcionando uma separação dos usuários da escola e do resto do complexo hoteleiro. Apesar das vantagens relacionadas à rapidez construtiva e à facilidade na execução do projeto, essa alternativa não é capaz de solucionar de maneira eficaz as problemáticas identificadas no local. A cerca com arame farpado não se enquadra como medida adequada sob o ponto de vista da demanda apresentada, especialmente visando aspectos como durabilidade, segurança e qualidade estética. Esse tipo de material destoa fortemente da identidade construtiva do local, desrespeitando os princípios arquitetônicos essenciais e comprometendo a qualidade visual da unidade. Além disso, a segurança do ambiente continuaria deficiente, tendo em vista o risco que o material pode ocasionar aos usuários da escola, estudantes que transitam com frequência entre os diferentes locais da unidade. A instalação do arame poderia resultar em possíveis acidentes ao alunado e aos funcionários, comprometendo diretamente o bem-estar e segurança. Essa abordagem, se implementada, ocasionaria em gastos ineficientes para a Administração Pública, uma vez que não é capaz de solucionar de maneira eficaz as limitações estruturais e funcionais identificadas na visita *in loco* feita. Diante do apresentado, torna-se evidente a inviabilidade da execução dessa alternativa, através de uma análise que integra aspectos financeiros, operacionais e estruturais do local.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1.
Jaguaripe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 10/02/2026 - 14:46hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 13/02/2026 - 12:38hs.
Documento Nº: 8645696.84774082-422 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84774082-422>



SEEPREC202533138V05



SEEPREC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

VPBdoc

VPBdoc



**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS**

2. Construção de grade ao redor da unidade estudantil

Outra possível solução identificada consiste na construção de uma estrutura perimetral ao redor do terreno da unidade estudantil composto por uma grade com altura e dimensões adequadas à necessidade encontrada. Essa abordagem consistiria na instalação de uma grade em estrutura leve, metálica ou em concreto aparente acompanhando o perímetro territorial da unidade acadêmica. Essa alternativa possibilita a delimitação clara do espaço destinado à Escola Técnica Estadual Monsenhor Ruy Barreira, ao mesmo tempo em que mantém maior permeabilidade visual e integração paisagística com o entorno do complexo hoteleiro. O pórtico de acesso, nessa configuração, pode assumir caráter arquitetônico e institucional, garantindo a adequada identificação do Hotel Bruxaxá. Trata-se de solução que pode apresentar menor custo global e execução mais célere quando comparada ao muro integralmente fechado. Contudo, essa alternativa apresenta algumas limitações de caráter estrutural quanto à grade a ser instalada, uma vez que esse tipo de material não é o mais adequado diante do cenário atual identificado no complexo estudantil. Apesar do menor custo advindo com a adoção da abordagem apresentada, a grade possui menor durabilidade de seu material, comprometendo a qualidade da estrutura e tornando necessária a realização de manutenções constantes na sede. Além disso, a região onde a escola está inserida (no município de Areia/PB) apresenta clima úmido, contexto que impacta diretamente na conservação da grade. A abordagem apresentada vai de encontro aos princípios arquitetônicos essenciais, uma vez que a grade seria um estrutura altamente destoante da identidade construtiva da escola, se mostrando um projeto visualmente falho e ineficaz perante as necessidades identificadas. Se implementada, essa abordagem resultaria em desperdícios de gastos públicos, tendo em vista que os recursos empregados pela Administração Pública na escola não alcançariam os objetivos propostos e nem solucionariam de maneira eficaz as

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1.
Jaguaripe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 10/02/2026 - 14:46hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 13/02/2026 - 12:38hs.
Documento Nº: 8645696.84774082-422 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84774082-422>



SEEPREC202533138V05

PBdoc



SEEPREC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

PBdoc



**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS**

necessidades do espaço estudantil. A comunidade acadêmica necessita de uma estrutura que proteja todo o seu entorno perimetral a longo prazo, visando proporcionar um ambiente plenamente seguro para o desenvolvimento das atividades acadêmicas e para o acolhimento dos usuários, considerando as problemáticas advindas do fluxo desordenado de pessoas na unidade escolar. Além disso, é necessária uma estrutura que permita delimitação clara entre o espaço estudantil e o resto do complexo hoteleiro, com vistas à segurança, organização e logística para os usuários do local. A construção do muro nos moldes aqui apresentados possui limitações que impedem o pleno atendimento a requisitos essenciais ligados à funcionalidade e durabilidade, e se realizado, acarretaria em custos ineficientes ao erário público. Portanto, torna-se essencial a análise de outra alternativa que permita adequar as problemáticas integrantes ao ambiente estudantil da ECIT Monsenhor Ruy Barreira de forma eficaz.

3. Muro em Gradil Metálico reforçado com base em concreto e Pórtico Arquitetônico em concreto armado e alvenaria

Uma terceira alternativa visando aprimorar a funcionalidade da escola seria a construção de um muro em gradil metálico a ser instalado ao redor da escola, e um pórtico arquitetônico em concreto armado e alvenaria a ser construído na entrada do Hotel Bruxaxá. O pórtico seria instalado de modo a permitir a identificação imediata do local e proporcionar um ambiente mais visualmente agradável para os usuários do complexo hoteleiro; já o muro seria construído ao redor da unidade, de modo a abarcar todo o seu perímetro territorial, e possibilitando maior segurança para os estudantes e funcionários. A estrutura perimetral será essencial para garantir a segurança e conforto dos usuários da ECIT Monsenhor Ruy Barreira, uma vez que a unidade atualmente não apresenta qualquer estrutura que separe a escola do resto do complexo hoteleiro, permitindo a entrada ou saída indevida de alunos e

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1.
Jaguaripe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 10/02/2026 - 14:46hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 13/02/2026 - 12:38hs.
Documento Nº: 8645696.84774082-422 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84774082-422>



SEEPREC202533138V05

VPBdoc



SEEPREC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

VPBdoc



**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS**

peças externas à escola. A adesão de um novo muro permitirá aos estudantes e funcionários transitar pelo ambiente e desempenhar suas funções com maior bem-estar, além de aprimorar a organização e logística do hotel através da delimitação clara entre os diferentes espaços do local. O muro, a ser construído utilizando gradil metálico reforçado em uma base em concreto, se apresenta como uma alternativa mais adequada a partir de aspectos como qualidade estrutural, durabilidade, apresentação estética e identidade local. O pórtico arquitetônico permitirá maior durabilidade e resistência da estrutura às intempéries do tempo, além de apresentar maior economia de gastos com o tipo de material a ser utilizado. Diante do cenário apresentado, conclui-se que a implementação de um pórtico e um muro de gradil metálico se enquadra como a melhor opção de intervenção visando solucionar as problemáticas identificadas no Hotel Bruxaxá e na sua unidade estudantil ECIT Monsenhor Ruy Barreira. Essa alternativa apresenta uma relação custo x benefício mais vantajosa em relação às demais, considerando aspectos como durabilidade do material, atendimento às necessidades da comunidade, e funcionalidade do espaço. As estruturas a serem instaladas serão essenciais para o aprimoramento do espaço educacional, possibilitando melhor logística, segurança, bem-estar e qualidade estética aos usuários dos espaços. Além disso, o projeto a ser feito se enquadra como medida essencial para o cumprimento dos objetivos estratégicos da educação no estado da Paraíba, e mostra o comprometimento da Administração Pública estadual com a qualidade de seus espaços socioeducativos. Todas as intervenções serão feitas no terreno onde a escola opera — na Rua Floriano Peixoto, município de Areia, PB, 58397-000 —, priorizando a maximização no uso do espaço disponível e no emprego eficiente dos recursos disponíveis para a execução do projeto.

- Modalidade:

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1.
Jaguaripe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 10/02/2026 - 14:46hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 13/02/2026 - 12:38hs.
Documento Nº: 8645696.84774082-422 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84774082-422>



SEEPREC202533138V05

PBdoc



SEEPREC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

PBdoc



**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS**

1. Registro de Preço:

Essa modalidade não se enquadra na contratação da empresa responsável pela construção do pórtico e do muro, visto que o registro de preço é mais adequado quando a Administração Pública não pretende utilizar os serviços de uma só vez. Esse modelo permite a execução dos serviços de forma parcelada, conforme a necessidade, sem comprometer integralmente o orçamento em um único momento. No entanto, no caso específico da construção do pórtico e do muro, elas precisam ser realizadas de maneira contínua e integrada, sem fragmentação, para garantir a operacionalidade do espaço e evitar paralisações ou ineficiências no armazenamento e distribuição de materiais.

2. Concorrência:

Conforme disposto no Art. 6º, XXI, "a" da Lei nº 14.133/2021, considera-se serviço comum de engenharia aquele que envolve ações objetivamente padronizáveis em termos de desempenho e qualidade, como manutenção, adequação e adaptação de bens móveis e imóveis, preservando suas características originais. A interpretação legal indica que a modalidade concorrência é mais utilizada quando se trata da contratação ou aquisição de bens ou serviços especiais. No entanto, no caso específico da construção de novas instalações no Hotel Bruxaxá, não há justificativa para a adoção da concorrência. A intervenção prevista não apresenta complexidade técnica significativa, visto que a empresa contratada apenas executará o projeto previamente disponibilizado, sem necessidade de desenvolvimento de soluções inovadoras ou altamente especializadas. Dessa forma, a concorrência não se mostra a alternativa mais adequada para a contratação.

3. Pregão:

A modalidade pregão para serviços comuns de engenharia tem sido amplamente utilizada na Administração Pública, especialmente quando a contratação se refere

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1.
Jaguaripe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 10/02/2026 - 14:46hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 13/02/2026 - 12:38hs.
Documento Nº: 8645696.84774082-422 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84774082-422>



SEEPREC202533138V05

VPBdoc



SEEPREC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

VPBdoc



**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS**

exclusivamente à execução da obra, sem a necessidade de elaboração do projeto pela empresa contratada. Considerando que a contratação visa à execução de um projeto previamente definido, o serviço se enquadra como comum de engenharia, conforme previsto no Art. 6º, XXI, "a", da Lei nº 14.133/2021. Assim, a modalidade pregão se apresenta como a opção mais eficiente, pois proporciona maior agilidade ao processo licitatório, amplia a competitividade entre as empresas participantes e gera economia para a Administração Pública.

Após a análise das alternativas identificadas no levantamento de mercado, conclui-se que a solução definida neste Estudo Técnico Preliminar, consistente na construção de um pórtico de entrada arquitetônico em concreto armado e alvenaria e de um muro perimetral em grade metálica com uma base de concreto na unidade, mostra-se a mais adequada para atendimento integral da necessidade apresentada. Tal solução assegura de forma mais eficaz a delimitação física dos espaços, o controle de acesso, a segurança da comunidade escolar e a adequada identificação institucional do Hotel Bruxaxá e da Escola Técnica Estadual Monsenhor Ruy Barreira, além de apresentar maior durabilidade, robustez construtiva e alinhamento com os padrões tradicionalmente adotados pela Administração Pública em obras de natureza similar. Ademais, trata-se de solução que permite melhor compatibilização com as normas técnicas da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT, maior previsibilidade quanto à execução, manutenção e vida útil da edificação, bem como melhor relação entre custo e benefício ao longo do ciclo de vida do empreendimento, razão pela qual se revela a alternativa mais vantajosa sob a ótica do interesse público. Além disso, o pregão permite uma tramitação mais simplificada, com critérios objetivos de julgamento, assegurando a contratação da proposta mais vantajosa, com base no menor preço, sem comprometer a qualidade dos serviços. Diante disso, recomenda-se a contratação de empresa de engenharia, por meio de pregão, para execução da construção do pórtico na entrada do Hotel Bruxaxá, e do muro ao redor da ECIT Monsenhor Ruy Barreira.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1.
Jaguaripe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 10/02/2026 - 14:46hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 13/02/2026 - 12:38hs.
Documento Nº: 8645696.84774082-422 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84774082-422>



SEEPREC202533138V05



SEEPREC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

VPBdoc

VPBdoc



**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS**

VI. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Considerando que se trata de uma contratação realizada pela Administração Pública, a composição do orçamento estimativo deve seguir parâmetros oficiais, em conformidade com as boas práticas de gestão pública e os princípios da economicidade, legalidade e transparência.

Dessa forma, o principal referencial adotado para a elaboração do orçamento é o Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil (SINAPI), gerenciado pela Caixa Econômica Federal em conjunto com o IBGE, que oferece parâmetros atualizados, reconhecidos e utilizados em todo o território nacional para obras e serviços de engenharia.

Eventualmente, também são utilizados como apoio orçamentário os referenciais de outros sistemas oficiais, como o ORSE (Sistema de Orçamentos de Obras, especialmente em situações em que o SINAPI não contempla itens específicos necessários ao objeto. Contudo, o SINAPI permanece como base prioritária e predominante para a definição dos custos.

A seguir, apresenta-se a estimativa dos valores de referência para a construção do pórtico de entrada e do muro, conforme levantamento realizado a partir dos custos vigentes na tabela SINAPI:

Tabela 1: Estimativa do valor da contratação

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
1.0	132273	Serviços de engenharia, Conforme Termo de Referência.	UN	1	R\$ 300.510,97	R\$ 300.510,97
TOTAL: R\$ 300.510,97 (trezentos mil, quinhentos e dez reais e noventa e sete						

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1.
Jaguaripe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 10/02/2026 - 14:46hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 13/02/2026 - 12:38hs.
Documento Nº: 8645696.84774082-422 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84774082-422>



SEEPREC202533138V05



SEEPREC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

VPBdoc

VPBdoc



**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS**

centavos).

VII. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta para atender à demanda do Hotel Bruxaxá e de sua escola ECIT Monsenhor Ruy Barreira, localizados no município de Areia/PB, consiste na contratação de empresa especializada em engenharia, por meio de pregão, para a execução de serviços de construção na unidade. A medida tem como objetivo garantir um ambiente educacional moderno, seguro e funcional, atendendo às necessidades de ensino e infraestrutura da comunidade escolar. A intervenção na unidade tem como objetivo a instalação de novas estruturas no local, através da construção de um pórtico na entrada do hotel, e um muro ao redor de todo o perímetro da escola.

A construção de um novo pórtico será realizada na entrada do Hotel Bruxaxá, com o propósito de proporcionar um ambiente visualmente agradável para os usuários do complexo hoteleiro, além de permitir a identificação clara do espaço de entrada do espaço e facilitar a chegada dos hóspedes, funcionários e estudantes no local. O pórtico será identificado com o nome do hotel, facilitando a sua identificação pela comunidade local, corpo de funcionários e visitantes que acessarem o espaço.

Adicionalmente, será executada a construção de um muro de modo a cercar todo o perímetro da escola ECIT Monsenhor Ruy Barreira, possibilitando a delimitação física clara entre os espaços pertencentes à unidade escolar e as demais instalações do complexo hoteleiro. O muro será feito com largura e altura adequados, em gradil metálico com base em concreto, de modo a seguir os parâmetros técnicos e proporcionar a entrega de uma unidade moderna, segura e confortável. Todas as intervenções serão feitas no terreno onde a escola atualmente está instalada, priorizando a maximização no uso do espaço disponível e a realização dos serviços com eficiência e qualidade durante toda a execução do projeto.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1.
Jaguaripe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 10/02/2026 - 14:46hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 13/02/2026 - 12:38hs.
Documento Nº: 8645696.84774082-422 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84774082-422>



SEEPREC202533138V05



SEEPREC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>



**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS**

Os serviços deverão ser executados por uma empresa de engenharia contratada, com equipes técnicas qualificadas e supervisionadas por um responsável técnico, conforme previsto no projeto básico. A CONTRATADA deverá cumprir todas as Normas Regulamentadoras de Segurança e Saúde no Trabalho (NRs), bem como outras medidas preventivas para evitar acidentes e garantir a segurança dos envolvidos e de terceiros.

Ainda, a CONTRATADA será responsável por reparar, corrigir ou substituir, às suas expensas, quaisquer serviços que apresentem defeitos, vícios ou falhas de execução, conforme avaliação do CONTRATANTE, sem que isso implique acréscimo ao preço contratado. O cumprimento rigoroso dessas diretrizes assegurará que a construção seja realizada com qualidade, eficiência e responsabilidade, garantindo a continuidade das atividades educacionais em um ambiente modernizado e seguro.

As especificações e critérios técnicos relacionados a esta obra serão minuciosamente analisados, detalhados e aprimorados pela equipe responsável pela elaboração do projeto básico, o qual servirá de fundamento técnico para a instrução do futuro processo licitatório. Esse projeto deverá contemplar todos os aspectos essenciais para a adequada execução da obra, incluindo estudos de viabilidade, dimensionamento, metodologias construtivas, normas aplicáveis, estimativas de custos e demais requisitos necessários para garantir a eficiência, qualidade e conformidade com a legislação vigente.

VIII. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Não há necessidade de parcelamento da contratação, uma vez que se trata de um serviço vinculado à construção de um muro e pórtico no complexo hoteleiro, cuja natureza exige uma única empresa responsável pela execução integral do objeto. Trata-se de uma obra composta por etapas interdependentes — como fundações, alvenaria e acabamentos — que demandam execução coordenada e contínua, sob responsabilidade de uma única empresa.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1.
Jaguaripe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 10/02/2026 - 14:46hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 13/02/2026 - 12:38hs.
Documento Nº: 8645696.84774082-422 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84774082-422>



SEEPREC202533138V05



SEEPREC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

VPBdoc

VPBdoc



**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS**

O parcelamento da contratação poderia comprometer a coerência e a eficiência dos serviços, que precisam ser realizados de forma alinhada e sequencial. Além disso, considerando que a demanda é da Secretaria de Estado da Educação, atrasos decorrentes da divisão contratual poderiam afetar diretamente a comunidade escolar. Como se trata de uma unidade de ensino, é fundamental garantir a entrega no prazo previsto, evitando prejuízos ao calendário letivo e ao acesso dos alunos a uma infraestrutura adequada.

Dessa forma, a contratação de uma única empresa de engenharia para a execução integral do serviço justifica-se por razões técnicas, operacionais e sociais, sendo a alternativa mais viável para o bom atendimento da necessidade apresentada.

IX. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

O projeto de construção de um muro e pórtico no Hotel Bruxaxá e na sua unidade de ensino ECIT Monsenhor Ruy Barreira visa melhorar significativamente as condições estruturais e funcionais da escola, proporcionando um ambiente mais seguro, moderno e eficiente para a comunidade escolar. As intervenções previstas terão como resultados a adesão das instalações inexistentes no local, garantindo a segurança da edificação e aumentando a durabilidade do prédio.

A construção de um arco na entrada no hotel contribuirá para tornar a unidade esteticamente mais agradável, por meio da implantação de um novo pórtico contendo o nome da instituição. A adesão da estrutura, com tamanho e dimensões apropriados, possibilitará a entrega de um complexo hoteleiro mais bonito e funcionará como marco de identificação da unidade; essa ação, por sua vez, possibilitará a entrada facilitada dos hóspedes, estudantes, funcionários e demais usuários ao ambiente.

O novo muro, a ser construído ao redor da escola, será essencial para a segurança e bem-estar dos funcionários e estudantes da ECIT Monsenhor Ruy Barreira, tendo em vista que atualmente não há nenhuma estrutura que separe o complexo educacional das outras instalações que compõem o Hotel Bruxaxá. O muro será construído com tamanho e

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1.
Jaguaripe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 10/02/2026 - 14:46hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 13/02/2026 - 12:38hs.
Documento Nº: 8645696.84774082-422 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84774082-422>



SEEPREC202533138V05

VPBdoc



SEEPREC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

VPBdoc



**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS**

dimensões apropriadas para atender à demanda atual da unidade, impedindo a entrada ou saída indevida de alunos, funcionários ou pessoas de fora da escola. Com essas melhorias, a escola terá um espaço adequado e moderno para o ensino, oferecendo melhores condições para o desenvolvimento acadêmico e pessoal de seus alunos.

X. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Não há necessidade de tomada de providências ou adequações prévias para a contratação.

XI. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

A solução adotada para a construção de um muro e do pórtico no Hotel Bruxaxá, por meio da contratação de uma empresa de engenharia especializada, não demanda contratações correlatas e/ou interdependentes.

Considerando a especificidade e a autonomia técnica e logística dos serviços a serem executados, verifica-se que a intervenção proposta pode ser realizada de forma autônoma. Tal constatação fundamenta-se na análise detalhada das exigências e dos requisitos do projeto, os quais não demandam a realização de contratações adicionais para sua execução. A adoção dessa abordagem visa evitar a complexidade administrativa e operacional decorrente de contratos interligados, assegurando uma gestão eficiente e simplificada.

XII. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E SOCIAIS

Inicialmente, é importante destacar que a sustentabilidade não se limita à dimensão ambiental, podendo assumir diferentes vertentes. O Relatório Brundtland de 1987 (intitulado “Nosso Futuro Comum”) traz o conceito de desenvolvimento sustentável como “o desenvolvimento que satisfaz as necessidades presentes, sem comprometer a capacidade das gerações futuras de suprir suas próprias necessidades”.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1.
Jaguaripe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 10/02/2026 - 14:46hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 13/02/2026 - 12:38hs.
Documento Nº: 8645696.84774082-422 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84774082-422>



SEEPRC202533138V05

VPBdoc



SEEPRC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

VPBdoc



**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS**

Além disso, o Decreto Federal nº 10.024/19, aponta que “o princípio do desenvolvimento sustentável será observado nas etapas do processo de contratação, em suas dimensões econômica, social, ambiental e cultural, no mínimo, com base nos planos de gestão de logística sustentável dos órgãos e das entidades” (art. 2º, §1º).

Sendo assim, a CONTRATADA deverá adotar soluções que ofereçam segurança e conforto ambiental (insolação, ventilação, luminosidade, higiene, ergonomia e acústica) a funcionários e usuários. Deverá ainda garantir o correto armazenamento e manuseio de materiais e ferramentas necessários para o atendimento dos prazos acordados, atentando para os aspectos ambientais e de segurança. É preciso providenciar a separação e o manuseio adequado de resíduos gerados, conforme a legislação ambiental vigente. Sendo necessário seguir a regulamentação ambiental pela Superintendência de Administração do Meio Ambiente (Sudema) do estado da Paraíba, bem como, as regulamentações municipais.

Portanto, é de fundamental importância o comprometimento em prestar serviços de acordo com a legislação ambiental vigente, assim como respeitar todas as normas que tratam do assunto, gerindo de forma eficiente o uso dos recursos para realizar os serviços com eficácia, economicidade e eficiência, bem como reduzir a geração de resíduos.

XIII. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO ACERCA DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Após um processo criterioso de planejamento e análise detalhada das necessidades estruturais do Hotel Bruxaxá e da Escola Técnica Estadual Monsenhor Ruy Barreira, localizada no município de Areia-PB, conclui-se que a contratação de uma empresa de engenharia especializada para a execução de serviços de construção de um muro e do pórtico no local é tecnicamente viável e imprescindível. A edificação carece de algumas estruturas fundamentais para garantir a segurança, a funcionalidade e o bem-estar da comunidade acadêmica, destacando-se, entre elas, a necessidade de implantação de um pórtico de acesso e de um muro perimetral. Tais intervenções visam proporcionar melhores

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1.
Jaguaripe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 10/02/2026 - 14:46hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 13/02/2026 - 12:38hs.
Documento Nº: 8645696.84774082-422 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84774082-422>



SEEPREC202533138V05



SEEPREC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>



**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS**

condições de uso, conforto e acolhimento aos estudantes, servidores e demais usuários que frequentam a unidade escolar e os demais espaços do complexo hoteleiro.

A proposta de intervenção contempla a entrega de uma unidade com estruturas e instalações modernas, além de melhorias significativas nas condições de uso do espaço hoteleiro e escolar, promovendo um ambiente seguro, acessível e funcional. O orçamento apresentado contempla todas as ações a serem feitas no local dentro do prazo estipulado, visando a eficiência dos recursos utilizados. Dessa forma, a contratação se apresenta não apenas como uma solução viável, mas como uma medida indispensável para a valorização do patrimônio público e a promoção de um ambiente adequado ao desenvolvimento educacional da comunidade escolar.

Diante disso, a contratação de uma empresa de engenharia especializada está totalmente alinhada às necessidades do Hotel Bruxaxá, localizado em Areia-PB, garantindo a execução adequada das intervenções da unidade, com a entrega de um ambiente seguro, moderno e funcional para a comunidade hoteleira e escolar. A viabilidade da contratação, portanto, está plenamente confirmada, considerando a relevância das obras para o aprimoramento da infraestrutura educacional.

João Pessoa/PB, data de assinatura digital.

Lucas Fernandes Aguiar
Gerente de Obras
Matrícula 191.872-9

Aprovado por:

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1.
Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 10/02/2026 - 14:46hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 13/02/2026 - 12:38hs.
Documento Nº: 8645696.84774082-422 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84774082-422>



SEEPREC202533138V05

PBdoc



SEEPREC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

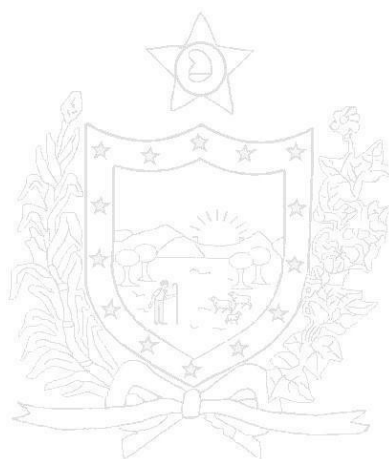
PBdoc



**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS**

José Wilson Santiago Filho
Secretário de Estado da Educação



SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1.
Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 10/02/2026 - 14:46hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 13/02/2026 - 12:38hs.
Documento Nº: 8645696.84774082-422 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84774082-422>



SEEPRC202533138V05

PBdoc



SEEPRC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

PBdoc

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE LICITAÇÃO

APÊNDICE B DO ANEXO I

TERMO DE JUSTIFICATIVAS RELEVANTES

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe -
João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



GOVERNO
DA PARAÍBA



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>



SEEPRC202533138V11

TERMO DE JUSTIFICATIVAS RELEVANTES

PROCESSO Nº.: SEE-PRC-2025/33138

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO E DO MURO NA ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL MONSENHOR RUY BARREIRA, LOCALIZADA NO HOTEL BRUXAXÁ, NO MUNICÍPIO DE AREIA/PB.

5 de Agosto de 1585

DATA DE ABERTURA: 29/08/2025



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 25/11/2025 - 14:25hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 15/01/2026 - 07:47hs.
Documento Nº: 8645696.78902732-1840 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.78902732-1840>



SEEPRC202533138V02

PBdoc



SEEPRC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

PBdoc



SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS

TERMO DE JUSTIFICATIVAS RELEVANTES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO DO PÓRTICO E DO MURO SOB DEMANDA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA QUALIFICADA, DESTINADOS À ESCOLA ECIT MONSENHOR RUY BARREIRA, NO MUNICÍPIO DE AREIA/PB, NOS TERMOS DA TABELA CONSTANTE NO ANEXO I DO TERMO DE REFERÊNCIA, CONFORME CONDIÇÕES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDOS NESTE INSTRUMENTO.

OBSERVAÇÃO 1: Este termo abrange e antecipa as orientações jurídicas mais frequentes nas análises de licitações, servindo também como um guia dos requisitos da instrução processual, sem desconsiderar os normativos vigentes.

OBSERVAÇÃO 2: Todos os tópicos devem ser analisados, preenchidos e assinados pelo setor técnico, quando for caso.

OBSERVAÇÃO 3: Alguns tópicos necessitam, além da marcação do espaço entre parênteses, da apresentação da **justificativa técnica detalhada contendo as razões que motivam a opção adotada para o caso concreto**, não podendo, portanto, ser genérica nem abstrata.

OBSERVAÇÃO 4: Para o correto preenchimento, é indispensável a **leitura das Notas Explicativas** deste documento, cujo conteúdo consta após as justificativas, mas também pode ser acessado por meio do link inserido ao final de cada tópico.

OBSERVAÇÃO 5: Devem ser juntadas ao processo as “Declarações e Justificativas”; não é necessário juntar aos autos a parte do arquivo correspondente às “Notas Explicativas”.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 25/11/2025 - 14:25hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 15/01/2026 - 07:47hs.
Documento Nº: 8645696.78902732-1840 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.78902732-1840>



SEEPRC202533138V02

PBdoc



SEEPRC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

PBdoc



SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS

SUMÁRIO

1. REQUISITOS TÉCNICOS PARA O PRODUTO A SER OFERTADO (Art. 18, IX).....	4
2. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA (Art. 18, IX).....	4
2.2 Capacidade técnico-profissional.....	5
2.3 Exigências de instalações, aparelhamento e pessoal técnico.....	6
3. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA (Art. 18, IX).....	7
4. VEDAÇÃO DA PARTICIPAÇÃO DE CONSÓRCIOS (Art. 15).....	8
5. VEDAÇÃO DA PARTICIPAÇÃO DE COOPERATIVAS (Art. 16).....	8
6. INDICAÇÃO DE MARCA OU MODELO DO OBJETO (Art. 41, I).....	8
7. EXIGÊNCIA DE AMOSTRAS (Art. 41, II).....	8
8. CARTA DE SOLIDARIEDADE (Art. 41, IV).....	8
9. FORMAÇÃO DE GRUPO(S)/LOTE(S) (Art. 82, §1º).....	8
10. ORÇAMENTO SIGILOSO (Art. 24).....	8
11. INVERSÃO DE FASES (Art. 17, §1º).....	8
12. JUSTIFICATIVA PARA REALIZAÇÃO DE PREGÃO/CONCORRÊNCIA NA FORMA PRESENCIAL (Art. 17, §2º).....	9
13. JUSTIFICATIVA PARA A NÃO UTILIZAÇÃO DOS MODELOS PADRONIZADOS.....	9
14. JUSTIFICATIVA PARA A NÃO ELABORAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP.....	9

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 25/11/2025 - 14:25hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 15/01/2026 - 07:47hs.
Documento Nº: 8645696.78902732-1840 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.78902732-1840>



SEEPREC202533138V02

PBdoc



SEEPREC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

PBdoc



SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS

JUSTIFICATIVAS TÉCNICAS

1. REQUISITOS TÉCNICOS PARA O PRODUTO A SER OFERTADO (Art. 18, IX)

Não se aplica.

2. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA (Art. 18, IX)

Na presente licitação, será exigido o registro da empresa licitante junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA), com base na seguinte justificativa técnica:

Considerando que o objeto da contratação envolve a execução de serviços especializados de engenharia civil, consistentes na construção do pórtico e do muro perimetral, com fornecimento integral de materiais, equipamentos e mão de obra qualificada, verifica-se a natureza eminentemente técnica e especializada do serviço.

A exigência de registro no CREA decorre da necessidade de garantir que as empresas executoras estejam legalmente habilitadas e tecnicamente capacitadas para exercer atividades reguladas pelas Leis nº 5.194/1966 e nº 6.496/1977, bem como pela Resolução CONFEA nº 1.025/2009, que disciplina a emissão e registro das Certidões de Acervo Técnico (CATs).

A Lei nº 14.133/2021, em seu art. 67, §1º, determina que os documentos de habilitação técnica comprovem a aptidão da licitante para o desempenho de atividades compatíveis e pertinentes ao objeto licitado, e o art. 71 da mesma lei dispõe sobre a obrigatoriedade de apresentação das licenças, registros e autorizações exigidas por órgãos de regulação profissional.

Portanto, por se tratar de contratação de obra de engenharia, cuja execução depende de responsabilidade técnica formalmente assumida por profissional habilitado, vinculado à empresa por meio de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART), exige-se o registro da licitante perante o CREA como condição indispensável para habilitação, assegurando a regularidade da contratação, a qualidade técnica da execução e a segurança estrutural da obra e de seus usuários.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 25/11/2025 - 14:25hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 15/01/2026 - 07:47hs.
Documento Nº: 8645696.78902732-1840 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.78902732-1840>



SEEPREC202533138V02

PBdoc



SEEPREC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

PBdoc



SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS

2.2 Capacidade técnico-profissional

2.2.1 Na presente licitação:

A comprovação da capacidade técnico-operacional da empresa será exigida mediante apresentação de atestados de capacidade técnica devidamente registrados no CREA e acompanhados das respectivas Certidões de Acervo Técnico (CATs), emitidas por pessoas jurídicas de direito público ou privado, em conformidade com a Resolução CONFEA nº 1.025/2009.

Não será adotado percentual genérico de experiência (como 20% ou 30%), uma vez que a comprovação técnica deverá estar vinculada diretamente aos principais itens construtivos do objeto, conforme detalhado no Termo de Referência.

Assim, os atestados deverão comprovar experiência anterior da licitante na execução dos seguintes serviços de natureza principal e relevância técnica:

- CERCA/GRADIL tipo Nylofor, altura 2,03 m, malha 5 × 20 cm, fio 5 mm, revestido em poliéster por pintura eletrostática (verde ou branca), com fornecimento e instalação, inclusive postes e acessórios;
- Revestimento de piso ou parede com pedra Silvalita, aplicada com argamassa industrializada AC-II, exclusiva da regularização de base;
- Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, inteiros 38 cm, altura 12 cm, elemento de enchimento em EPS h = 8 cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4 cm.

Os atestados deverão demonstrar que a empresa já executou serviços de porte e complexidade equivalentes aos descritos, abrangendo fundações, estruturas de concreto armado, alvenarias e revestimentos, em obras de edificação pública ou privada.

Será admitido o somatório de diferentes atestados, desde que os serviços comprovados sejam de natureza técnica equivalente e tenham sido executados sob responsabilidade da mesma empresa ou do mesmo profissional, devidamente registrados no CREA.

Os atestados poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial da empresa licitante, conforme disposto no art. 67, §3º, da Lei nº 14.133/2021.

2.2.2 Será exigida a comprovação da capacidade técnico-profissional, mediante a apresentação de profissional habilitado em Engenharia Civil, devidamente registrado no CREA e integrante do quadro técnico permanente da empresa licitante, nos termos da Resolução CONFEA nº 336/1989, detentor de Atestado de

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 25/11/2025 - 14:25hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 15/01/2026 - 07:47hs.
Documento Nº: 8645696.78902732-1840 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.78902732-1840>



VPBdoc



SEEPRC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

VPBdoc



SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS

Responsabilidade Técnica (ART) e Certidão de Acervo Técnico (CAT) compatíveis com o objeto contratual.

O Engenheiro Civil deverá comprovar experiência em execução de obras civis prediais e estruturais, incluindo implantação de fundações, estruturas de concreto armado, alvenarias, muros, portais e revestimentos, bem como coordenação das disciplinas complementares (elétrica, hidráulica e drenagem).

Sua atuação é essencial para garantir o cumprimento das normas técnicas brasileiras aplicáveis, especialmente:

- ABNT NBR 6118 – Estruturas de Concreto: Procedimento;
- ABNT NBR 6122 – Projeto e Execução de Fundações;
- ABNT NBR 6492 – Representação de Projetos de Arquitetura;
- ABNT NBR 9077 – Saídas de Emergência em Edificações;
- ABNT NBR 15575 – Desempenho de Edificações Habitacionais.

A exigência de comprovação da capacidade técnico-profissional visa assegurar a qualidade, estabilidade e segurança da obra, em observância ao art. 67, §1º, da Lei nº 14.133/2021, sendo plenamente respaldada pela jurisprudência do Tribunal de Contas da União (Acórdãos TCU nº 1.214/2013 e nº 1.909/2019 – Plenário).

2.3 Exigências de instalações, aparelhamento e pessoal técnico

Nos termos do art. 67, §2º, da Lei nº 14.133/2021, será exigida a indicação de instalações, aparelhamento e equipe técnica adequados e disponíveis para a execução do objeto, compreendendo:

1. Disponibilidade de equipamentos, máquinas, ferramentas e pessoal técnico especializado necessários à execução dos serviços;
2. Compromisso formal da licitante de substituir ou ampliar os recursos operacionais e humanos, se assim for determinado pela fiscalização da Secretaria de Estado da Educação da Paraíba (SEE/PB);
3. Declaração de que a execução observará rigorosamente as normas técnicas brasileiras (ABNT), bem como as recomendações e instruções da fiscalização, assumindo integral responsabilidade pela qualidade, segurança e conformidade técnica dos trabalhos.

Essas exigências visam garantir que a empresa possua estrutura operacional real e compatível com o objeto, prevenindo inadimplementos contratuais e assegurando a continuidade e qualidade da execução.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 25/11/2025 - 14:25hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 15/01/2026 - 07:47hs.
Documento Nº: 8645696.78902732-1840 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.78902732-1840>



SEEPREC202533138V02



SEEPREC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>





SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS

A adoção desses critérios é legítima e proporcional, conforme entendimento consolidado do Tribunal de Contas da União, que reconhece a importância da verificação prévia da capacidade técnico-operacional como meio de resguardar o interesse público e evitar contratações ineficazes.

3. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA (Art. 18, IX)

Na presente licitação, caso a empresa licitante apresente resultado inferior a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigida a comprovação de () CAPITAL MÍNIMO ou (X) PATRIMÔNIO LÍQUIDO MÍNIMO, no percentual de 05 % por cento sobre o valor total estimado da contratação ou do valor estimado da parcela pertinente, com base na seguinte **justificativa** técnica:

A exigência de comprovação de patrimônio líquido mínimo de 5% sobre o valor total estimado da contratação ou da parcela pertinente visa assegurar a capacidade econômico-financeira da empresa licitante para cumprir as obrigações contratuais. Tal medida é fundamental para mitigar riscos de inadimplência e garantir a continuidade e qualidade na execução dos serviços ou fornecimentos contratados.

Conforme entendimento jurisprudencial consolidado, é legítima a exigência de comprovação de patrimônio líquido mínimo por parte dos licitantes, desde que observado o limite de 10% do valor estimado da contratação, conforme previsto no §4º do artigo 69 da Lei nº 14.133/21. No presente caso, o percentual exigido é de 5%, estando, portanto, dentro do limite legal e demonstrando proporcionalidade e razoabilidade na exigência.

A empresa licitante deverá comprovar o patrimônio líquido mínimo correspondente ao percentual de 5% sobre o valor total da contratação, caso apresente proposta para todos os itens, ou sobre a parcela pertinente à qual ofertar proposta. Essa comprovação objetiva garantir que a licitante possui solidez financeira suficiente para arcar com os compromissos decorrentes do contrato, evitando riscos de inadimplência que possam comprometer a execução contratual e, conseqüentemente, o interesse público envolvido.

Ademais, a exigência de patrimônio líquido mínimo, quando estabelecida dentro dos limites legais e de forma justificada, não configura restrição indevida à competitividade do certame, mas sim uma medida preventiva para assegurar a seleção de empresas aptas a cumprir as obrigações assumidas, conforme entendimento dos tribunais superiores.

Portanto, a exigência estabelecida no edital está em conformidade com a legislação vigente e com a jurisprudência dominante, visando proteger a Administração Pública e garantir a adequada execução do objeto contratual.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 25/11/2025 - 14:25hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 15/01/2026 - 07:47hs.
Documento Nº: 8645696.78902732-1840 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.78902732-1840>



SEEPRC202533138V02

PBdoc



SEEPRC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

PBdoc



SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS

Vide Nota Explicativa n. 5.

4. VEDAÇÃO DA PARTICIPAÇÃO DE CONSÓRCIOS (Art. 15)

Não se aplica

Vide Nota Explicativa n. 6.

5. VEDAÇÃO DA PARTICIPAÇÃO DE COOPERATIVAS (Art. 16)

Não se aplica

Vide Nota Explicativa n. 7.

6. INDICAÇÃO DE MARCA OU MODELO DO OBJETO (Art. 41, I)

Não se aplica

7. EXIGÊNCIA DE AMOSTRAS (Art. 41, II)

Não se aplica

8. CARTA DE SOLIDARIEDADE (Art. 41, IV)

Não se aplica

9. FORMAÇÃO DE GRUPO(S)/LOTE(S) (Art. 82, §1º)

Não se aplica

10. ORÇAMENTO SIGILOSO (Art. 24)

Não se aplica

11. INVERSÃO DE FASES (Art. 17, §1º)

Não se aplica

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe - João
Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 25/11/2025 - 14:25hs e
[SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 15/01/2026 - 07:47hs.
Documento Nº: 8645696.78902732-1840 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.78902732-1840>



SEEPRC202533138V02

PBdoc



SEEPRC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

PBdoc



**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS**

**12. JUSTIFICATIVA PARA REALIZAÇÃO DE PREGÃO/CONCORRÊNCIA NA
FORMA PRESENCIAL (Art. 17, §2º)**

Não se aplica

**13. JUSTIFICATIVA PARA A NÃO UTILIZAÇÃO DOS MODELOS
PADRONIZADOS**

Não se aplica

**14. JUSTIFICATIVA PARA A NÃO ELABORAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO
PRELIMINAR – ETP**

Não se aplica

LUCAS FERNANDES AGUIAR
Gerente de Obras | Engenheiro Civil
Matrícula 191.872-9

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe - João
Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 25/11/2025 - 14:25hs e
[SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 15/01/2026 - 07:47hs.
Documento Nº: 8645696.78902732-1840 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.78902732-1840>



SEEPRC202533138V02

PBdoc



SEEPRC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

PBdoc

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS

NOTAS EXPLICATIVAS

1. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA (Art. 18, II)

Registro da empresa no conselho profissional

A exigência de registro da empresa na entidade profissional competente (art. 67, V, da Lei n. 14.133, de 2021) refere-se à atividade básica do objeto da contratação - conforme entende o TCU:

"9.3.1. faça constar dos editais, de forma clara e detalhada, a fundamentação legal para a exigência de registro ou inscrição das licitantes em entidades fiscalizadoras do exercício de profissões, abstendo-se de exigir o registro ou inscrição das empresas licitantes quando não figurar no âmbito de competência destas entidades a fiscalização da atividade básica do objeto do certame;" (Acórdão nº 1.034/2012 - Plenário)

"1. O registro ou inscrição na entidade profissional competente, previsto no art. 30, inciso I, da Lei 8.666/1993, deve se limitar ao conselho que fiscalize a atividade básica ou o serviço preponderante da licitação." (Acórdão nº 2.769/2014 - Plenário)

"A exigência de registro ou inscrição na entidade profissional competente, prevista no art. 30, inciso I, da Lei 8.666/1993, deve se limitar ao conselho que fiscalize a atividade básica ou o serviço preponderante da licitação." (Informativo de Licitações e Contratos 286/2016)

O Projeto Básico deverá definir os profissionais que serão necessários à execução do objeto licitado para, então, permitir ao edital delimitar a necessidade de inscrição da licitante no CREA - Conselho Regional de Engenharia e Agronomia, no CAU - Conselho de Arquitetura e Urbanismo, ou CRT (Conselho Regional dos Técnicos Industriais), ou ainda em mais de um deles, no caso de equipe multidisciplinar ou de as competências exigidas serem comuns a mais de uma das profissões.

Nesse ponto, destaca-se que a Lei n. 13.639, de 2018, criou o Conselho Federal dos Técnicos Industriais - CFT e a Resolução CFT n. 101, de 2020, prescreve as atribuições desses profissionais. Assim, compete ao órgão ou entidade avaliar qual profissional é o necessário e adequado ao objeto licitado e estabelecer a exigência pertinente. O mais importante nessa avaliação é cuidar para não excluir profissionais que possuam competência para executar o objeto, segundo as normas da respectiva categoria, porque isso representaria restrição indevida à competitividade.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe - João
Pessoa/PB - CEP: 58015-900

Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 25/11/2025 - 14:25hs e
[SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 15/01/2026 - 07:47hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>



SEEPREC202533138V02



SEEPREC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>



SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS

Capacidade técnico-operacional

A comprovação da capacidade técnico-operacional deve limitar-se às parcelas simultaneamente de maior relevância e valor significativo do objeto licitado (Súmula n. 263/2011-TCU), assim consideradas as que tenham valor individual igual ou superior a 4% (quatro por cento) do valor total estimado da contratação, conforme art. 67, § 1º, da Lei n. 14.133, de 2021.

O critério de relevância econômica deve ser aliado à relevância técnica – ou seja, aquelas parcelas cuja execução apresente determinado grau de complexidade que nem toda empresa possa cumprir de forma satisfatória, demandando assim a comprovação prévia para evitar riscos futuros à contratação.

O TCU, a propósito, já considerou irregular a exigência de qualificação técnica “em item sem grande complexidade técnica” (Acórdão n.33/2013 – Plenário), bem como “relativa à execução de serviço de pequena complexidade técnica” (Acórdão n. 1.898/2011 – Plenário).

A Lei n. 14.133, de 2021, em consonância com consolidada jurisprudência do TCU (Acórdãos n. 2.099/2009, 2.147/2009, 813/2010, 1.432/2010, 3.105/2010, 1.832/2011, 2.672/2011, 737/2012, 1.052/2012, 1.552/2012, 2.281/2012 e 397/2013, todos do Plenário), admite a exigência de atestados com quantidades mínimas, desde que limitadas até 50% (cinquenta por cento) do quantitativo das parcelas de maior relevância, vedadas limitações de tempo e de locais específicos relativas aos atestados.

No que se refere à fixação de quantidades mínimas, o TCU manifesta-se pela necessidade de razoabilidade na exigência, em patamar que não restrinja a competição: “Embora seja possível a fixação de quantidades mínimas, relativas às parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto da licitação, essa exigência deve ser razoável, num patamar que possa garantir que a empresa contratada tenha condições técnicas para executar o objeto licitado, mas que não restrinja a competitividade. A comparação efetuada pela unidade técnica demonstra claramente que as quantidades mínimas previstas na concorrência ora examinada são excessivas, limitando desnecessariamente o universo de possíveis interessados em participar do certame licitatório.” (Voto no Acórdão n. 1.771/2007 – Plenário).

Possibilidade de somatório dos atestados

Segundo defende a jurisprudência do TCU, cabe aceitar o somatório de atestados para atingimento dos quantitativos mínimos dos serviços demandados na capacidade técnico-operacional do licitante (Acórdãos n. 170/2007, 1.631/2007, 727/2009, 1.382/2009, 1.823/2009, 2.783/2009, 3.260/2011, 342/2012, 1.028/2012, 1.231/2012, 1.380/2012, 1.552/2012, 2.869/2012 e 1.391/2014 – Plenário).

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 25/11/2025 - 14:25hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 15/01/2026 - 07:47hs.
Documento Nº: 8645696.78902732-1840 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.78902732-1840>



SEEPREC202533138V02

PBdoc



SEEPREC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

PBdoc



SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS

Consequentemente, sem que haja devida justificativa técnica, é inviável a fixação de quantidade mínima ou máxima de atestados, de serviços por atestados ou que vedem o somatório de atestados, bem como as limitações de tempo, época, locais específicos ou quaisquer outras não previstas em lei, que inibam a participação da licitação (Acórdãos 1.090/2001, 1.636/2007, 170/2007, 2.640/2007, 1.163/2008, 2.150/2008, 2.783/2009, 3.119/2010 e 3.170/2011, 1079/2013-Plenário (itens 9.5.1 a 9.5.3) (todos do Plenário).

Porém, em determinadas situações de maior complexidade técnica, devidamente justificadas, a jurisprudência do TCU admite vedar o somatório de atestados - quando "o aumento de quantitativos do serviço acarretar, incontestavelmente, o aumento da complexidade técnica do objeto ou uma desproporção entre as quantidades e prazos para a sua execução, capazes de ensejar maior capacidade operativa e gerencial da licitante e de potencial comprometimento acerca da qualidade ou da finalidade almejada na contratação da obra ou serviço" (Acórdão nº 2.150/2008 - Plenário).

Tome-se como exemplo a construção de uma ponte. A expertise técnica necessária para construir uma ponte de 10km não é a mesma de uma ponte de 100 metros. De nada adianta a empresa provar que já construiu 100 pontes de 100 metros cada: ainda que, no total, representem a mesma extensão, não significa que possui a competência necessária para construir uma única ponte de 10km.

Dai a finalidade da vedação ao somatório de atestados: a empresa deverá provar já ter executado os serviços de maior dimensão numa única contratação, e não por meio de diversas contratações separadas.

Já decidiu o TCU: "Nesse contexto, entendeu a medida razoável pois, em vista da complexidade e do ineditismo dos estudos a serem exigidos do vencedor da licitação, a soma da execução de vários pequenos serviços, de baixa complexidade e valores, não comprovaria que o licitante possui a experiência necessária para bem cumprir o objeto da licitação." (Acórdão n. 2.032/2020 - Plenário)

Porém, na situação contrária, "se o aumento de quantitativos do serviço não incrementa, incontestavelmente, a complexidade técnica da tarefa, não há motivos para estabelecer limite para o número de atestados" (Acórdão n. 2.760/2012 - Plenário).

Capacitação técnico-profissional

A experiência do profissional de engenharia é comprovada por meio da Anotação de Responsabilidade Técnica - ART, que demonstre ter executado previamente determinado serviço. Para o profissional de arquitetura, o documento correspondente é o Registro de Responsabilidade Técnica - RRT, e para o técnico industrial, o Termo de Responsabilidade Técnica - TRT.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 25/11/2025 - 14:25hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 15/01/2026 - 07:47hs.
Documento Nº: 8645696.78902732-1840 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.78902732-1840>



SEEPREC202533138V02



SEEPREC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>





SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS

As ARTs, RRTs e TRSs emitidas em nome de cada profissional são compiladas na respectiva Certidão de Acervo Técnico – CAT, expedida pelo CREA, CAU ou CRT, conforme o caso.

Na licitação pública, a ART, o RRT e o TRT exigidos para comprovar a experiência dos profissionais limitar-se-ão às parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto da licitação, vedadas limitações de tempo e de locais específicos relativas aos atestados (art. 67, § 1º da Lei n. 14.133, de 2021).

Assim, conforme o objeto licitatório, a exigência deve referir-se à área ou áreas de engenharia/arquitetura/técnica industrial de maior relevo. Por exemplo, em alguns casos, poderia bastar o ART/RRT em relação ao engenheiro civil/arquiteto, em outras pode ser necessário em relação a este e o engenheiro mecânico, ou elétrico, geólogo, urbanista. É essencial que a equipe técnica participe da elaboração da qualificação técnica do TR/PB e que a minuta do edital reitere as previsões.

Novamente, a Curva ABC é instrumento fundamental para definir quais seriam tais parcelas em cada licitação.

Diversamente do que dispunha a Lei de Licitações revogada, a Lei n. 14.133, de 2021, expressamente admite a exigência de atestados com quantidades mínimas tanto para os comprovantes de qualificação técnico-profissional quanto técnico-operacional (art. 67, § 1º). Admite, ademais, que na contratação de serviços de natureza continuada se exija a comprovação de que o licitante tenha executado serviços similares ao objeto da licitação, em períodos sucessivos ou não, por um prazo mínimo, que não poderá ser superior a 3 (três) anos (art. 67, § 5º).

Exigências de instalações, aparelhamentos e pessoal técnico

Segundo o art. 67, inciso II, da Lei n. 14.133, de 2021, dentre os requisitos de qualificação técnica, pode-se exigir que o licitante indique as instalações, aparelhamento e pessoal técnico adequados e disponíveis para a realização do objeto da licitação, bem como a qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos.

Tem sido praxe exigir nos editais uma declaração formal de que a licitante disporá, por ocasião da futura contratação, das instalações, aparelhamento e pessoal técnico considerados essenciais para a execução contratual, mas sem relacionar quais seriam essas instalações, aparelhamento ou pessoal.

Isso acaba revestindo a exigência de algo absolutamente formal, sem acréscimo algum à garantia do cumprimento das obrigações. Pelo contrário, representa um risco de trazer problemas para a licitação, porque pode inclusive passar despercebida pela licitante - e eventualmente a melhor proposta vir a ser desclassificada por conta dessa formalidade.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 25/11/2025 - 14:25hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 15/01/2026 - 07:47hs.
Documento Nº: 8645696.78902732-1840 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.78902732-1840>



SEEPRC202533138V02



SEEPRC202533138V11

PBdoc



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

PBdoc



SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS

De qualquer forma, em havendo itens específicos reputados necessários para a execução da obra ou serviço, como determinadas máquinas, equipamentos ou pessoal técnico, o órgão poderá inserir a referida exigência, acrescida, caso necessário, da relação dos compromissos assumidos pelo licitante que importem em diminuição da disponibilidade do pessoal técnico (art. 67, § 8º, da Lei n. 14.133, de 2021).

Além das disposições acima, nesse tópico deve ser justificada também, quaisquer outras exigências, como por exemplo, aquelas previstas na IN 05/2017, que trata dos serviços com dedicação exclusiva de mão de obra.

[Voltar ao preenchimento](#)

2. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA (Art. 18, IX)

O art. 22 da Instrução Normativa SEGES/MPDG n. 3, de 2018, estabelece que a comprovação da situação financeira das empresas será constatada mediante obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC).

Quando essas empresas apresentarem resultado igual ou menor que 1 (um), em qualquer dos índices, o art. 24 da Instrução Normativa determina que elas deverão comprovar, considerados os riscos para a Administração, o capital mínimo ou o patrimônio líquido mínimo, na forma dos §§ 2º e 3º do art. 31 da Lei n. 8.666, de 1993, como exigência para sua habilitação.

Os §§2º e 3º do art. 31 da Lei n. 8.666, de 1993, correspondem ao §4º do art. 69 da Lei n. 14.133, de 2021, que possibilita à Administração, nas compras para entrega futura e na execução de obras e serviços, a fixação no edital de exigência de capital mínimo ou de patrimônio líquido mínimo equivalente a até 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação.

A fixação do percentual se insere na esfera de atuação discricionária da Administração até o limite legal de 10% (dez por cento), a qual deve balizar-se em critérios técnicos. A sondagem do mercado se afigura importante, a fim de obter dados sobre o porte das empresas que atuam na área objeto da contratação. Ressalte-se que, se o referido percentual for fixado em seu mais alto patamar e o valor total estimado da contratação também for significativo, trará como consequência a necessidade de comprovação de patrimônio líquido elevado, o que poderá resultar na restrição à participação de interessados no certame, em especial, de microempresas ou empresas de pequeno porte, podendo ferir o princípio constitucional de incentivo a essas unidades empresariais. Por essa razão, é indispensável avaliação técnica sobre o assunto.

Além das disposições acima, quando se tratar de serviços com dedicação exclusiva de mão de obra, deve ser verificada as disposições da IN

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 25/11/2025 - 14:25hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 15/01/2026 - 07:47hs.
Documento Nº: 8645696.78902732-1840 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.78902732-1840>



SEEPREC202533138V02

PBdoc



SEEPREC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

PBdoc



SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS

05/2017 que tratam das exigências a serem feitas relativas a qualificação econômico-financeira.

[Voltar ao preenchimento](#)

3. PARTICIPAÇÃO DE CONSÓRCIOS (Art. 15)

A vedação de participação no processo licitatório de pessoas jurídicas reunidas em consórcio é medida excepcional e a adoção dessa restrição está condicionada à apresentação de justificativa pela área técnica do órgão assessorado, nos termos do art. 15, caput, da Lei n. 14.133, de 2021.

Tal justificativa deve basear-se na análise individualizada do caso concreto, conforme orientações do TCU: "Deve-se analisar com a profundidade que cada empreendimento estará a requerer, por exemplo, o risco à competitividade, as dificuldades de gestão da obra, a capacitação técnica dos participantes, fatos estes que poderão gerar atraso nas obras como um todo, implicando em grandes prejuízos ao Erário. Outros aspectos deverão dimensionar a complexidade do empreendimento, os riscos de contratação de empresas sem qualificação para a assunção de encargos além de suas respectivas capacidades técnica, operacional ou econômico-financeira, todos esses fatores que estarão a sopesar a decisão que deverá ser tomada pelo gestor." (Acórdão n. 1.165/2012 – Plenário).

[Voltar ao preenchimento](#)

4. PARTICIPAÇÃO DE COOPERATIVAS (Art. 16)

A participação de cooperativas em certames licitatórios é admitida quando atendidos os requisitos previstos nos incisos I a IV do art. 16 da Lei n. 14.133, de 2021.

O órgão licitante deve analisar com cautela as características do serviço que pretende contratar, especialmente quanto às diversas obrigações dos trabalhadores que executarão os serviços, para verificar se, no caso concreto, as tarefas seriam passíveis de execução com autonomia pelos cooperados, sem relação de subordinação, seja entre a cooperativa e os cooperados, seja entre estes e a Administração – conforme a diretriz do artigo 10 da Instrução Normativa SEGES/MP n. 5, de 2017.

Segundo a Súmula 281 do TCU: É vedada a participação de cooperativas em licitação quando, pela natureza do serviço ou pelo modo como é usualmente executado no mercado em geral, houver necessidade de subordinação jurídica entre o obreiro e o contratado, bem como de pessoalidade e habitualidade.

De igual modo, o Parecer n. 096/2015/DECOR/CGU/AGU (00407.004648/2014-96, Seq. 14) tem a seguinte ementa:

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 25/11/2025 - 14:25hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 15/01/2026 - 07:47hs.
Documento Nº: 8645696.78902732-1840 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.78902732-1840>



SEEPREC202533138V02

VPBdoc



SEEPREC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

VPBdoc



GOVERNO
DA PARAÍBA

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS

DIREITO ADMINISTRATIVO E DIREITO DO TRABALHO. DIVERGÊNCIA CARACTERIZADA ENTRE A PROCURADORIA-GERAL FEDERAL E A PROCURADORIA-GERAL DA UNIÃO - RESTA INCÓLUME O TERMO DE CONCILIAÇÃO JUDICIAL FIRMADO ENTRE O MINISTÉRIO PÚBLICO DO TRABALHO E A UNIÃO, QUE TRATA DA VEDAÇÃO DA CONTRATAÇÃO DE COOPERATIVAS DE TRABALHO PARA EXECUÇÃO DE DETERMINADOS SERVIÇOS TERCEIRIZADOS, MESMO DIANTE DA SUPERVENIÊNCIA DAS LEIS Nº 12.690, DE 2012, E Nº 12.349, DE 2010 - SERVIÇOS OBJETO DO TERMO QUE, POR SUA NATUREZA, CARACTERIZAM-SE PELA EXECUÇÃO MEDIANTE VÍNCULO EMPREGATÍCIO, COM SUBORDINAÇÃO, PESSOALIDADE, ONEROSIDADE E HABITUALIDADE.

I - As Cooperativas de Trabalho, na forma da Lei nº 12.690, de 2012, são sociedades constituídas para o exercício de atividades laborais em proveito comum, com autonomia coletiva e coordenada, mediante autogestão e adesão voluntária e livre.

II - Os serviços abrangidos pelo termo de conciliação judicial firmado entre a União e o Ministério Público do Trabalho se caracterizam pela pessoalidade, subordinação e não eventualidade.

III - Vedação à participação de cooperativas nos certames afetos a aludidos serviços que não ofende às Leis nº 12.690, de 2012, e nº 12.349, de 2010, uma vez que são admitidas apenas, e obviamente, a participação de verdadeiras cooperativas nas licitações, proibindo-se expressamente a utilização de cooperativa para fins de intermediação de mão de obra subordinada.

IV - Proscrição que se volta para proteger os valores sociais do trabalho e prevenir a responsabilização da União por encargos trabalhistas.

Por meio do Parecer n. 00002/2023/DECOR/CGU/AGU, o Departamento de Coordenação e Orientação de Órgãos Jurídicos da Advocacia-Geral da União (Decor/CGU/AGU), considerou que se mantém na Lei n. 14.133, de 2021, a proibição de contratação de cooperativas quando o objeto do contrato exija relação de subordinação entre os cooperados e a cooperativa ou entre aqueles e o tomador de serviços, conforme Ementa abaixo:

EMENTA: LICITAÇÕES E CONTRATOS. SOCIEDADES COOPERATIVAS. POSSIBILIDADE DE PARTICIPAÇÃO EM LICITAÇÕES. TERCEIRIZAÇÃO. CONTRATAÇÃO DE COOPERATIVAS PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COM

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 25/11/2025 - 14:25hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 15/01/2026 - 07:47hs.
Documento Nº: 8645696.78902732-1840 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.78902732-1840>



SEEPREC202533138V02

VPBdoc



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>



SEEPREC202533138V11

VPBdoc



**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS**

DEDICAÇÃO EXCLUSIVA DE MÃO DE OBRA. ALTERAÇÃO LEGISLATIVA. SUPERVENIÊNCIA DA LEI N. 14.133/2021. EXISTÊNCIA DE TERMO DE CONCILIAÇÃO JUDICIAL NOS AUTOS DE AÇÃO CIVIL PÚBLICA TRABALHISTA. ANÁLISE SOBRE A NECESSIDADE DE REVISÃO/REVOGAÇÃO DO TERMO DE CONCILIAÇÃO.

I - O art. 16 da Lei nº 14.133/2021 deve ser interpretado sistematicamente, e acordo com o arcabouço jurídico que envolve a matéria das Cooperativas, não prejudicando a validade do Termo de Conciliação firmado entre o Ministério Público do Trabalho - MPT e a Advocacia Geral da União - AGU.

II - Mesmo para as licitações sob a égide da Lei nº 14.133/2021, legítimo o entendimento de que a União deve se abster de celebrar contratos administrativos com cooperativas de trabalho nas hipóteses em que a execução dos serviços terceirizados, por sua própria natureza, demande vínculo de emprego dos trabalhadores em relação à contratada.

Consequentemente, antes de se admitir a participação de cooperativas em uma licitação de obras e serviços de engenharia, é necessário averiguar se há "...necessidade de subordinação jurídica entre o obreiro e o contratado, bem como de pessoalidade e de habitualidade..." na execução do contrato que será celebrado. Portanto, demandando a existência de relação de emprego dos trabalhadores vinculados à execução do ajuste, não será possível a participação de cooperativas no certame. E geralmente consta a previsão de utilização de diversos profissionais que, "...pelo modo como é usualmente executado no mercado em geral...", implica em subordinação jurídica da empresa contratada e dos respectivos trabalhadores.

Ademais, a participação de cooperativas só deve ser permitida quando a gestão operacional do serviço puder ser executada de forma compartilhada ou em rodízio, pelos próprios cooperados – e os serviços contratados também deverão ser executados obrigatoriamente pelos cooperados, vedada qualquer intermediação ou subcontratação.

Em caso positivo, a participação de cooperativas será permitida. Do contrário, deve ser vedada a participação de cooperativas no certame.

[Voltar ao preenchimento](#)

5. INDICAÇÃO DE MARCA OU MODELO DO OBJETO (Art. 41, I)

O artigo 41 trata da justificativa necessária para a indicação de marcas ou modelos em licitações. Aqui estão algumas orientações sobre como justificar essa exigência e em quais casos ela deve ser indicada:

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 25/11/2025 - 14:25hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 15/01/2026 - 07:47hs.
Documento Nº: 8645696.78902732-1840 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.78902732-1840>



SEEPREC202533138V02

PBdoc



SEEPREC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

PBdoc



SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS

Orientações para Justificação de Marcas ou Modelos

Necessidade Técnica Justificada:

A justificativa deve demonstrar que a marca ou modelo indicado atende a requisitos técnicos específicos do objeto a ser contratado, que não podem ser atendidos por outros produtos ou serviços.

Exemplos: especificações de qualidade, compatibilidade com equipamentos já existentes ou características técnicas que garantem a segurança ou eficiência.

Referência a Normas Técnicas:

Se houver normas técnicas (como ABNT, ISO) que padronizem a utilização de determinada marca ou modelo, é importante citá-las na justificativa. Isso reforça a necessidade da escolha e a conformidade com padrões reconhecidos.

Relação com Experiência Prévia:

Caso a administração tenha histórico de uso de determinada marca ou modelo, a justificativa pode se basear na experiência anterior, evidenciando que essa escolha resulta em maior confiabilidade e menor risco de falhas.

Análise de Mercado:

Realizar uma pesquisa de mercado para comprovar que o modelo ou marca indicada é a mais adequada, considerando fatores como custo, durabilidade, suporte técnico e disponibilidade no mercado. Documentar essa pesquisa é essencial.

Impactos na Competitividade:

Justificar como a indicação de marca ou modelo não restringe indevidamente a competição, mas sim busca garantir a qualidade do produto ou serviço. É importante mostrar que, apesar da indicação, existem opções disponíveis no mercado e esta deve ser pontuada.

Casos de Patente ou Exclusividade:

Se a marca ou modelo estiver protegido por patentes ou se houver exclusividade de distribuição, isso deve ser claramente mencionado, justificando a escolha pela impossibilidade de outras opções.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 25/11/2025 - 14:25hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 15/01/2026 - 07:47hs.
Documento Nº: 8645696.78902732-1840 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.78902732-1840>



SEEPREC202533138V02

PBdoc



SEEPREC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

PBdoc



SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS

Interesse Público:

Sempre que a escolha de um produto ou serviço específico estiver ligada a um interesse público maior, como saúde, segurança ou proteção ambiental, essa justificativa deve ser enfatizada.

Casos em que a Indicação de Marcas ou Modelos é Justificada

Equipamentos Especiais: Quando se trata de equipamentos que requerem tecnologia específica ou funcionalidades que apenas uma marca/modelo atende.

Peças de Reposição: No caso de necessidade de reposição em sistemas já existentes, onde a compatibilidade é crucial.

Fornecimento de Produtos com Certificações Específicas: Quando a marca/modelo é reconhecida por certificações que garantem padrões de qualidade.

Projetos de Grande Escala: Em contratos que envolvem investimentos significativos, onde a qualidade do produto impacta diretamente no resultado final.

A indicação de marcas ou modelos deve ser uma prática bem fundamentada, sempre pautada em critérios técnicos, econômicos e de interesse público. A documentação das justificativas deve ser clara e objetiva, assegurando transparência e legalidade nos processos licitatórios.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 25/11/2025 - 14:25hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 15/01/2026 - 07:47hs.
Documento Nº: 8645696.78902732-1840 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.78902732-1840>



SEEPREC202533138V02

VPBdoc



SEEPREC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

VPBdoc

SECRETARIA DE **EDUCAÇÃO**
GERÊNCIA DE LICITAÇÃO

ANEXO II

RELATÓRIO TÉCNICO PREPARATÓRIO

SECRETARIA DE ESTADO DA **EDUCAÇÃO**

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe -
João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



**GOVERNO
DA PARAÍBA**



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>



SEEPRC202533138V11

RELATÓRIO TÉCNICO PREPARATÓRIO

Conforme Decreto nº 14.133/2021



PROCESSO Nº.: SEE-PRC-2025/33138

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DO PÓRTICO DE ENTRADA E DO MURO NA ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL MONSENHOR RUY BARREIRA, LOCALIZADA NO HOTEL BRUXAXÁ, NO MUNICÍPIO DE AREIA/PB.

DATA DE ABERTURA: 28/09/2025



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 17/12/2025 - 12:09hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 15/01/2026 - 07:48hs.
Documento Nº: 8645696.81081963-1942 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.81081963-1942>



SEEPRC202533138V03

PBdoc



SEEPRC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

PBdoc



**GOVERNO
DA PARAÍBA**

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS

SUMÁRIO

1. OBJETO	3
2. DEFINIÇÕES E CONDIÇÕES GERAIS	3
2.1. Modalidade, Forma de realização da Licitação e Critério de Julgamento	3
2.2. Parcelamento da Licitação	4
2.3. Regime de Execução	4
2.4. Orçamento, Cronograma e Preço de referência	4
2.5. Subcontratação	5
2.6. Modo de Disputa de Licitação	5
2.7. Critérios de Sustentabilidade	5
3. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO	6
3.1. A justificativa para a contratação baseia-se nos seguintes fatores principais:	6
3.1.2. Benefícios Esperados:	7
3.1.3. Fundamentação Legal e Estratégica:	8
4. REQUISITOS DE HABILITAÇÃO	8
4.1. Declarações Obrigatórias	8
4.2. Habilitação Jurídica	9
4.3. Regularidade Fiscal, Social e Trabalhista	9
4.4. Qualificação Econômico-Financeira	9
4.5. Qualificação Técnica Operacional e Profissional	10
4.6. Procedimentos Adicionais	10
5. CRITÉRIOS DE EXECUÇÃO DO OBJETO	10
5.2. Existência de peças técnicas constantes dos autos atendem ao conceito e requisitos de um projeto básico e projeto executivo definido no art. 6º, inciso XXV e XXVI da Lei 14.133/2021.	11
5.3. Documentação Técnica e Normas Aplicáveis	11
5.4. Condições Gerais de Execução	11
5.5. Obrigações da Contratada	12
5.6. Materiais, Equipamentos e Segurança do Trabalho	12
5.7. Diário de Obras	12
6. CRITÉRIOS DE PAGAMENTOS	13
6.1. Procedimentos para Pagamento	13
7. OBRIGAÇÕES	13
7.1. Obrigações da Contratada	13
7.2. Obrigações da Contratante	15
8. CONDIÇÕES GERAIS	16
8.1. Legislação, Normas e Regulamentos	16
8.2. Supervisão	16
9. DAS GARANTIAS	16
9.1. Garantia da contratação	16
10. DISPOSIÇÕES FINAIS	17



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 17/12/2025 - 12:09hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 15/01/2026 - 07:48hs.
Documento Nº: 8645696.81081963-1942 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.81081963-1942>



SEEPRC202533138V03

PBdoc



SEEPRC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

PBdoc



**GOVERNO
DA PARAÍBA**

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS



1. OBJETO

O objeto consiste na contratação de serviços de engenharia para execução de construção de muro e pórtico de entrada na Escola Técnica Estadual Monsenhor Ruy Barreira, localizada no Hotel Bruxaxá, no município de Areia/PB, incluindo todos os materiais necessários. A solução abrange o dimensionamento, fornecimento de equipamentos e materiais, implantação, testes e comissionamento das estruturas de pórtico e muro, bem como o atendimento às a entrega de toda a documentação técnica (memorial descritivo, as-built, laudos e ARTs).

As instalações devem ser dimensionadas para atender à demanda de sua respectiva escola, garantindo adequação das estruturas às normas técnicas legais e regulamentares aplicáveis. O objetivo do investimento é corrigir deficiências identificadas na unidade acadêmica ECIT Monsenhor Ruy Barreira, localizada dentro do Hotel Bruxaxá, no município de Areia/PB, possibilitando a entrega de ambientes propícios ao desenvolvimento pleno das atividades com segurança e confiabilidade.

2. DEFINIÇÕES E CONDIÇÕES GERAIS

2.1. Modalidade, Forma de realização da Licitação e Critério de Julgamento

O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO. O certame será conduzido na plataforma compras.gov.br.

Trata-se de serviço comum de engenharia (construção do pórtico e do muro) e, de acordo com o art. 6º, inciso XXI da Lei nº 14.133/2021, serviços comuns podem ser contratados por pregão, conforme disposto no art. 28º, inciso I desta mesma norma. A forma eletrônica garante ampla competitividade e transparência, atendendo aos arts. 17 e 56 da referida lei e ao art. 12, inciso VII do Decreto nº 44.966/2024.



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 17/12/2025 - 12:09hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 15/01/2026 - 07:48hs.
Documento Nº: 8645696.81081963-1942 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.81081963-1942>



SEEPREC202533138V03

PBdoc



SEEPREC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>



**GOVERNO
DA PARAÍBA**

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS

2.2. Parcelamento da Licitação

Não há necessidade de parcelamento da contratação, uma vez que se trata de um serviço vinculado à construção do pórtico e do muro da unidade escolar, cuja natureza exige uma única empresa responsável pela execução integral do objeto. Trata-se de uma obra composta por etapas interdependentes — como fundações, alvenaria e acabamentos — que demandam execução coordenada e contínua, sob responsabilidade de uma única empresa.

O parcelamento da contratação poderia comprometer a coerência e a eficiência dos serviços, que precisam ser realizados de forma alinhada e sequencial. Além disso, considerando que a demanda é da Secretaria de Estado da Educação, atrasos decorrentes da divisão contratual poderiam afetar diretamente a comunidade escolar. Como se trata de uma unidade de ensino, é fundamental garantir a entrega no prazo previsto, evitando prejuízos ao calendário letivo e ao acesso dos alunos a uma infraestrutura adequada.

Dessa forma, a contratação de uma única empresa de engenharia para a execução integral do serviço justifica-se por razões técnicas, operacionais e sociais, constituindo a alternativa mais viável para garantir o adequado atendimento da necessidade apresentada.

2.3. Regime de Execução

O serviço será executado sob o Regime de Empreitada por Preço Global, conforme estabelecido no Termo de Referência. O art. 6º, inciso XXIX, da Lei nº 14.133/2021 define empreitada por preço global como aquela em que a remuneração é fixada em função do valor total da obra ou serviço. Essa escolha é adequada porque o serviço prestado envolve a construção do pórtico e do muro na unidade escolar, incluindo fornecimento de equipamentos, mão de obra e comissionamento, permitindo maior controle de custos e resultado final.

2.4. Orçamento, Cronograma e Preço de referência

O valor global estimado da contratação é R\$ 300.510,97 (trezentos mil, quinhentos e dez reais e noventa e sete centavos), apurado a partir da estimativa fundamentada em uma análise detalhada dos serviços a serem executados, considerando as especificidades técnicas e estruturais das edificações que compõem a rede da SEE-PB. A estimativa foi elaborada pela Gerência de Obras da

4



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 17/12/2025 - 12:09hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 15/01/2026 - 07:48hs.
Documento Nº: 8645696.81081963-1942 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.81081963-1942>



SEEPRC202533138V03

VPBdoc



SEEPRC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

VPBdoc



**GOVERNO
DA PARAÍBA**

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS

SEE/PB, utilizando tabelas referenciais de custos, como o SINAPI. O prazo de vigência contratual será de 12 (doze) meses contados da publicação do contrato no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP). A contratada deverá iniciar os serviços em até 10 dias após a emissão da ordem de serviço e seguir o cronograma físico-financeiro aprovado. Os pagamentos serão efetuados mediante medições mensais, condicionados à entrega de relatórios técnicos e à verificação do cumprimento das etapas previstas.

2.5. Subcontratação

Não será admitida subcontratação do objeto contratual. Essa vedação visa garantir o controle direto da qualidade dos serviços e minimizar riscos operacionais, conforme art. 122, § 2º da Lei nº 14.133/2021. A execução deverá ser integralmente assumida pela licitante vencedora, que responderá por todos os atos e entregas.

2.6. Modo de Disputa de Licitação

O certame adotará o modo de disputa Aberto e Fechado. Os licitantes inicialmente apresentam lances públicos e sucessivos (modo aberto). Encerrada essa etapa, o sistema abrirá oportunidade para que o autor da oferta de menor valor e os das ofertas com preços até 10% (dez por cento) superiores apresentem um lance final e fechado, em até cinco minutos.

A sistemática adotada, prevista no art. 56 da Lei nº 14.133/2021, visa à obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração, ao mesmo tempo em que assegura a isonomia entre os licitantes, em conformidade com os princípios que regem as contratações públicas.

2.7. Critérios de Sustentabilidade

Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

1. **Eficiência energética:** priorizar equipamentos e componentes que reduzam o consumo de energia, como transformadores com menor perda e dispositivos de proteção de alta eficiência.



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 17/12/2025 - 12:09hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 15/01/2026 - 07:48hs.
Documento Nº: 8645696.81081963-1942 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.81081963-1942>



SEEPRC202533138V03

PBdoc



SEEPRC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

PBdoc



**GOVERNO
DA PARAÍBA**

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS

2. **Gestão de resíduos:** garantir descarte ambientalmente correto dos resíduos gerados e, sempre que possível, promover reutilização de materiais e reciclagem.
3. **Preferência por produtos certificados:** utilizar materiais com selo ambiental que atestem práticas de produção sustentáveis.
4. **Logística eficiente:** planejar transporte de materiais e equipamentos de forma a reduzir deslocamentos e emissões de gases de efeito estufa.
5. **Capacitação ambiental:** treinar a equipe quanto à gestão de resíduos, uso racional de recursos e adoção de práticas sustentáveis.

3. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

3.1. A justificativa para a contratação baseia-se nos seguintes fatores principais:

3.1.1. Necessidade da Contratação:

a) Necessidade da contratação: A Secretaria de Estado da Educação da Paraíba (SEE/PB) identificou que a Escola Técnica Estadual Monsenhor Ruy Barreira carece de estruturas essenciais para o conforto, a segurança e o bem-estar dos estudantes e funcionários da unidade. Inexistem no complexo duas estruturas fundamentais: um pórtico na entrada da sede, contendo o nome da escola; e um muro separando o terreno da escola das demais estruturas do complexo hoteleiro. A ausência dessas instalações impacta diretamente na segurança e conforto da comunidade acadêmica, uma vez que a inexistência de um muro compromete o controle do fluxo de pessoas entrando e saindo da unidade escolar, e o pórtico na entrada da sede é essencial para o reconhecimento claro do complexo estudantil. A contratação visa agregar essas estruturas à escola, garantindo a entrega de ambientes seguros, confiáveis e modernos para a plena realização de atividades educacionais, e se configura como medida essencial para o cumprimento dos objetivos estratégicos da Secretaria de Estado da Educação.

b) Classificação do objeto: Trata-se de serviço comum de engenharia, pois envolve a prestação de serviço de construção de um pórtico de entrada e de um muro na unidade escolar ECIT Monsenhor Ruy Barreira, com fornecimento de materiais e equipamentos padronizados, sem peculiaridades que exijam soluções singulares. Dessa forma, enquadra-se no art. 6º, inciso XXI, da Lei nº 14.133/2021, permitindo a utilização de pregão.

6



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 17/12/2025 - 12:09hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 15/01/2026 - 07:48hs.
Documento Nº: 8645696.81081963-1942 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.81081963-1942>



SEEPRC202533138V03

VPBdoc



SEEPRC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

VPBdoc



**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS**

c) Importância técnica: A construção de uma estrutura de pórtico na entrada, bem como de um muro ao redor do terreno da unidade escolar, assegura a continuidade das atividades escolares de forma segura e confortável, possibilita o pleno desenvolvimento das atividades pedagógicas, reduz as chances de saídas ou entradas inapropriadas na escola, e permite reconhecimento mais claro da sede. O projeto contempla estudo de viabilidade, fornecimento de materiais e dimensionamento das estruturas a serem instaladas. Além de modernizar a infraestrutura, a solução possibilita a entrega de ambientes adequados às demandas dos usuários da unidade escolar, contribuindo para um ambiente educacional sustentável.

3.1.2. Benefícios Esperados:

Eficiência operacional e gestão eficiente: A construção do pórtico de entrada e do muro atende às demandas da ECIT Monsenhor Ruy Barreira de forma a proporcionar a entrega de um ambiente educacional moderno e seguro, reduzindo a insegurança no local e aprimorando a estética da unidade. Com a contratação, os serviços poderão ser realizados de forma a trazer os benefícios necessários à comunidade acadêmica da Ruy Barreira.

Qualidade, economicidade e conformidade: O Estudo Técnico Preliminar (ETP) trouxe a melhor alternativa diante das limitações atuais da ECIT Monsenhor Ruy Barreira: a construção de um pórtico de identificação na entrada da unidade e um muro separando a escola do resto das estruturas do complexo hoteleiro Bruxaxá. Essa abordagem apresenta maior qualidade técnica, proporcionando a adequação das deficiências identificadas na escola e segurança aos estudantes e funcionários, além de se mostrar totalmente alinhada às necessidades da comunidade acadêmica. A contratação de empresa especializada para construção das estruturas citadas permite maior controle das fases de execução e é menos onerosa que outras possíveis abordagens. O valor estimado de R\$ 300.510,97 (trezentos mil, quinhentos e dez reais e noventa e sete centavos) está compatível com os preços de mercado e foi obtido mediante pesquisa de custos.

Sustentabilidade e segurança: A solução incorpora critérios de sustentabilidade, promove o uso de equipamentos energeticamente eficientes e prevê descarte



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 17/12/2025 - 12:09hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 15/01/2026 - 07:48hs.
Documento Nº: 8645696.81081963-1942 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.81081963-1942>



SEEPREC202533138V03

VPBdoc



SEEPREC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

VPBdoc



**GOVERNO
DA PARAÍBA**

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS

adequado de resíduos. O atendimento às normas de segurança NR-10 e NR-18 e às NBRs de construção civil reduz a possibilidade de acidentes e garante a proteção de alunos, professores e demais usuários da escola.

3.1.3. Fundamentação Legal e Estratégica:

A necessidade do serviço está devidamente contemplada no Plano de Contratações Anual (PCA) 2025 da SEE/PB, atendendo ao planejamento estratégico de melhoria da infraestrutura escolar. O processo observa a Lei nº 14.133/2021, que estabelece as normas gerais de licitações e contratos administrativos e regulamenta o pregão eletrônico, e o Decreto Estadual nº 44.966/2024, que disciplina o planejamento das contratações. A opção por construção de um pórtico na entrada e de um muro ao redor do complexo escolar é justificada por estudos técnicos que comprovam sua economicidade e viabilidade, em consonância com o art. 11 da Lei nº 14.133/2021, que orienta a administração a selecionar a proposta apta a gerar o resultado mais vantajoso para o interesse público.

4. REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

Para garantir a qualificação das empresas participantes e a adequada execução do contrato, a habilitação das licitantes deverá atender aos requisitos previstos na **Lei nº 14.133/2021**, contemplando os seguintes aspectos:

4.1. Declarações Obrigatórias

As licitantes deverão apresentar declarações que atestem a sua conformidade com exigências legais e contratuais, incluindo:

- Aceite das condições do certame e compromisso com o cumprimento das obrigações contratuais;
- Atendimento à legislação de proteção de dados pessoais (LGPD);
- Compromisso com a utilização de materiais de procedência legal e práticas ambientais adequadas;
- Declaração de não utilização de mão de obra infantil ou trabalho em condições análogas à escravidão;
- Ausência de relação de parentesco vedada com agentes públicos envolvidos na contratação;
- Reserva de vagas para sentenciados e para pessoas com deficiência, conforme legislação aplicável.



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 17/12/2025 - 12:09hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 15/01/2026 - 07:48hs.
Documento Nº: 8645696.81081963-1942 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.81081963-1942>



SEEPRC202533138V03

PBdoc



SEEPRC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

PBdoc



**GOVERNO
DA PARAÍBA**

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS



4.2. Habilitação Jurídica

A licitante deverá demonstrar sua regularidade jurídica mediante a apresentação dos seguintes documentos, conforme seu enquadramento empresarial:

- Registro comercial, no caso de empresa individual;
- Inscrição do ato constitutivo em Junta Comercial ou órgão competente, para sociedades;
- Estatuto ou contrato social atualizado, acompanhado dos atos que designam seus administradores.

4.3. Regularidade Fiscal, Social e Trabalhista

A regularidade fiscal das licitantes será verificada por meio da apresentação dos seguintes documentos:

- Inscrição no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ);
- Inscrição municipal e regularidade fiscal perante a Fazenda Municipal, Estadual e Federal;
- Certidão de Regularidade Fiscal e Trabalhista (CNDT e FGTS);
- Comprovação de quitação das obrigações previdenciárias e trabalhistas.

4.4. Qualificação Econômico-Financeira

Para demonstrar sua capacidade econômico-financeira, a licitante deverá apresentar:

- Certidão negativa de falência ou recuperação judicial, expedida pelo distribuidor da sede da empresa;
- Balanço patrimonial e demonstrações contábeis dos últimos exercícios sociais, comprovando a boa situação financeira da empresa;
- Índices financeiros mínimos exigidos para comprovar a capacidade de execução do contrato;
- Relação de contratos e compromissos financeiros vigentes que impactem sua capacidade operacional.



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 17/12/2025 - 12:09hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 15/01/2026 - 07:48hs.
Documento Nº: 8645696.81081963-1942 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.81081963-1942>



SEEPRC202533138V03

VPBdoc



SEEPRC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

VPBdoc



**GOVERNO
DA PARAÍBA**

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS

4.5. Qualificação Técnica Operacional e Profissional

A qualificação técnica será comprovada mediante:

- Registro da empresa no CREA, em plena validade;
- Atestados de capacidade técnica que demonstrem a execução prévia de serviços compatíveis em complexidade e quantidade com o objeto da licitação;
- Apresentação do Engenheiro Civil, devidamente registrado no CREA e integrante do quadro técnico permanente da empresa licitante, detentor de Atestado de Responsabilidade Técnica (ART) e Certidão de Acervo Técnico (CAT) emitidos pelo CREA, que comprovem experiência em execução de obras civis prediais de natureza e complexidade equivalentes ao objeto desta contratação, abrangendo atividades típicas de edificação pública de médio porte, tais como fundações, estruturas de concreto armado, alvenarias, revestimentos, instalações prediais, pisos, revestimentos cerâmicos, muros e portais de acesso;
- Declaração de disponibilidade de equipe técnica qualificada e equipamentos necessários para a execução da obra;

4.6. Procedimentos Adicionais

- A avaliação prévia do local de execução dos serviços é imprescindível para o conhecimento pleno das condições e peculiaridades do objeto;
- Caso o licitante opte por não realizar a vistoria, deverá prestar declaração formal assinada pelo responsável técnico do licitante, acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.

5. CRITÉRIOS DE EXECUÇÃO DO OBJETO

5.1 Projetos

O Termo de Referência e seus anexos contêm o orçamento e o projeto básico, atendendo ao disposto no art. 6º, incisos XXV da Lei nº 14.133/2021. Cabe à contratada elaborar, quando necessário, projetos executivos e memorial descritivo, submetendo-os à aprovação da administração. A contratação engloba todas as etapas, desde o estudo preliminar de carga até o as-built, garantindo a rastreabilidade e a conformidade com as normas técnicas.

10



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 17/12/2025 - 12:09hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 15/01/2026 - 07:48hs.
Documento Nº: 8645696.81081963-1942 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.81081963-1942>



SEEPRC202533138V03

PBdoc



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>



SEEPRC202533138V11

PBdoc



**GOVERNO
DA PARAÍBA**

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS

5.2. Existência de peças técnicas constantes dos autos atendem ao conceito e requisitos de um projeto básico e projeto executivo definido no art. 6º, inciso XXV e XXVI da Lei 14.133/2021.

- Todos os serviços deverão obedecer às especificações técnicas do Termo de Referência, às Normas Brasileiras NR-1, NR-18, e às Normas Regulamentadoras. A contratada deverá apresentar ART referente a cada etapa do serviço, devidamente registrada no CREA, até sete dias após a ordem de serviço.

5.3. Documentação Técnica e Normas Aplicáveis

A execução dos serviços deverão observar os projetos e documentos técnicos anexos a este Relatório Técnico Preparatório, incluindo, mas não se limitando a:

- a) Projetos complementares e arquitetônicos;
- b) Anotações de Responsabilidade Técnica (ARTs);
- c) Certidão de Acervo Técnico (CAT);
- d) Especificações Técnicas e Memorial Descritivo;
- e) Memorial de Cálculo e Orçamento Detalhado;
- f) Cronograma Físico-Financeiro.
- g) Os serviços deverão seguir integralmente as normas técnicas da ABNT, regulamentações dos Conselhos de Classe e demais legislações aplicáveis.

5.4. Condições Gerais de Execução

A contratada deverá executar os serviços rigorosamente de acordo com os projetos e especificações técnicas, observando os seguintes critérios:

- a) Seguir as normas de segurança do trabalho e proteção ambiental aplicáveis;
- b) Manter o canteiro de obras organizado e devidamente sinalizado para minimizar riscos;
- c) Submeter relatórios de ensaios e testes conforme exigido para cada serviço;
- d) Mitigar impactos ambientais, conforme diretrizes do Plano de Controle Ambiental (PCA).



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 17/12/2025 - 12:09hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 15/01/2026 - 07:48hs.
Documento Nº: 8645696.81081963-1942 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.81081963-1942>



SEEPRC202533138V03

PBdoc



SEEPRC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

PBdoc



**GOVERNO
DA PARAÍBA**

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS

5.5. Obrigações da Contratada

A empresa contratada será responsável por:

- a) Disponibilizar responsável técnico habilitado, devidamente registrado no CREA;
- b) Nomear preposto aceito pela Administração, que poderá ou não ser o responsável técnico;
- c) Elaborar e submeter à fiscalização um Plano de Execução Detalhado dos serviços, contendo: Ordem de mobilização e prazos; Cronograma detalhado das atividades; Estratégia para execução simultânea ou subsequente de serviços.

5.5.1. Atrasos decorrentes de chuvas ou condições topográficas/geológicas previsíveis não serão aceitos como justificativa para prorrogação do prazo contratual.

5.6. Materiais, Equipamentos e Segurança do Trabalho

- a) A contratada deverá fornecer todos os materiais, equipamentos e mão de obra necessários à execução da obra;
- b) Todos os equipamentos deverão estar em perfeito estado de conservação e manutenção, com operadores devidamente capacitados e habilitados;
- c) Caminhões e equipamentos móveis deverão possuir aviso sonoro de marcha ré e sinalização adequada.

5.7. Diário de Obras

A contratada deverá manter um Diário de Obras, devidamente numerado e rubricado pela fiscalização, contendo:

- a) Registro diário das condições climáticas, equipamentos, equipe e ocorrências relevantes;
- b) Registro de consultas à fiscalização e suas respectivas respostas;
- c) Ocorrência de acidentes e medidas adotadas.

5.7.1. O Diário de Obras será documento oficial da fiscalização e deverá estar sempre disponível no canteiro de obras.



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 17/12/2025 - 12:09hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 15/01/2026 - 07:48hs.
Documento Nº: 8645696.81081963-1942 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.81081963-1942>



SEEPRC202533138V03

VPBdoc



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>



SEEPRC202533138V11

VPBdoc



**GOVERNO
DA PARAÍBA**

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS

6. CRITÉRIOS DE PAGAMENTOS

6.1. Procedimentos para Pagamento

6.1.1. O pagamento será realizado através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

6.1.2. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

6.1.3. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

6.1.4. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

6.1.5. Observar se a retenção do IR se enquadra nas hipóteses previstas na Instrução Normativa RFB nº 1.234, de 11 de janeiro de 2012.

6.1.6. Quanto ao Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza (ISSQN), será observado o disposto na Lei Complementar nº 116, de 2003, e legislação municipal aplicável.

6.1.7. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

7. OBRIGAÇÕES

As obrigações das partes serão formalizadas no contrato, elaborado em conformidade com este Relatório Técnico Preparatório, o Edital e seus anexos, bem como a legislação aplicável.

7.1. Obrigações da Contratada

A empresa contratada será responsável pelo fiel cumprimento do contrato e pela execução dos serviços conforme as normas técnicas aplicáveis, devendo:



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 17/12/2025 - 12:09hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 15/01/2026 - 07:48hs.
Documento Nº: 8645696.81081963-1942 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.81081963-1942>



SEEPREC202533138V03

PBdoc



SEEPREC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

PBdoc



**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS**

- a) Celebrar o contrato e apresentar a documentação exigida dentro do prazo de validade da proposta;
- b) Apresentar, antes do início dos trabalhos, e manter no canteiro de obras as Anotações de Responsabilidade Técnica (ARTs) e/ou Registros de Responsabilidade Técnica (RRTs);
- c) Executar os serviços com qualidade e eficiência, conforme projetos, especificações e demais documentos técnicos fornecidos;
- d) Comunicar à fiscalização, em até 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente no local dos serviços;
- e) Aceitar acréscimos ou supressões contratuais dentro dos limites legais, mantendo as mesmas condições iniciais;
- f) Responder por danos causados ao Contratante ou a terceiros, decorrentes de culpa ou dolo na execução do contrato;
- g) Manter as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação durante toda a vigência do contrato;
- h) Cumprir rigorosamente as normas de saúde e segurança no trabalho, fornecendo ambiente adequado e os equipamentos necessários aos trabalhadores;
- i) Atender às determinações da fiscalização da obra, interrompendo atividades que apresentem falhas técnicas ou riscos à segurança;
- j) Garantir acesso à fiscalização e prestar esclarecimentos sempre que solicitado;
- k) Preservar sigilo sobre informações obtidas durante a execução do contrato;
- l) Cumprir todas as normas ambientais, de segurança e regulamentações aplicáveis, em nível federal, estadual e municipal;
- m) Assegurar a continuidade dos serviços em caso de transição contratual, transferindo conhecimento, tecnologia e técnicas utilizadas;
- n) Disponibilizar a relação nominal dos empregados que acessam as instalações da Contratante, sempre que solicitado;
- o) Atender prontamente às solicitações de substituição de empregados, caso constatado descumprimento das obrigações contratuais;

14



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 17/12/2025 - 12:09hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 15/01/2026 - 07:48hs.
Documento Nº: 8645696.81081963-1942 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.81081963-1942>



SEEPRC202533138V03

PBdoc



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>



SEEPRC202533138V11

PBdoc



GOVERNO
DA PARAÍBA

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS

p) Comportar-se de maneira ética e idônea, garantindo a transparência na execução do contrato.

7.1.1. O recebimento provisório ou definitivo da obra não exime a Contratada da responsabilidade civil pela solidez e segurança dos serviços executados e materiais empregados, conforme o período de garantia estabelecido.

7.2. Obrigações da Contratante

A Contratante, por meio da Gerência de Obras, será responsável por:

- a) Emitir a Ordem de Serviço para o início da execução contratual;
- b) Designar formalmente os fiscais da obra e do contrato, responsáveis pelo acompanhamento e fiscalização dos serviços;
- c) Fornecer os elementos e dados técnicos necessários para a execução do contrato;
- d) Fiscalizar continuamente a execução dos serviços, garantindo conformidade com os requisitos técnicos e contratuais;
- e) Comunicar tempestivamente qualquer irregularidade ou necessidade de ajustes na execução dos serviços;
- f) Solicitar a substituição de profissionais que descumpram as obrigações contratuais;
- g) Atestar as Notas Fiscais dos serviços executados, após validação da fiscalização;
- h) Emitir ordem de paralisação dos serviços, se necessário, devidamente justificada e publicada no Diário Oficial;
- i) Efetuar o pagamento das faturas, desde que cumpridas as condições contratuais.

8. CONDIÇÕES GERAIS

8.1. Legislação, Normas e Regulamentos

Durante a execução dos serviços, a Contratada deverá:

- a) Providenciar junto ao conselho profissional competente as Anotações ou Registros de Responsabilidade Técnica (ARTs) e Certidão de Acervo Técnico (CAT), conforme aplicável;

15



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 17/12/2025 - 12:09hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 15/01/2026 - 07:48hs.
Documento Nº: 8645696.81081963-1942 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.81081963-1942>



SEEPRC202533138V03

PBdoc



SEEPRC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

PBdoc

**GOVERNO
DA PARAÍBA****SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS**

- b) Cumprir integralmente as normas trabalhistas e previdenciárias, garantindo a regularidade da equipe alocada para a execução dos serviços;
- c) Efetuar o pagamento de todos os tributos, taxas e demais obrigações fiscais incidentes sobre o contrato até o recebimento definitivo da obra;
- d) Atender às exigências de inclusão social e cotas determinadas pela legislação estadual e federal aplicável.

8.2. Supervisão

- a) A supervisão técnica dos trabalhos será realizada pela Gerência de Obras da SEE/PB ou por profissional designado, responsável pela fiscalização dos serviços. A fiscalização acompanhará a execução dos serviços, analisando a documentação produzida e validando sua conformidade, incluindo para efeitos de aprovação de medições e pagamentos.

9. DAS GARANTIAS

9.1. Garantia da contratação

9.1.1. Não haverá exigência da garantia da contratação dos art. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas seguintes razões:

9.1.1.1 Em virtude do baixo risco financeiro e técnico associado ao objeto;

9.1.1.2 Tendo em vista que se tratam de serviços rotineiros e padronizados, cujos valores contratuais geralmente não representam impacto significativo ao erário em caso de inadimplemento.

10. DISPOSIÇÕES FINAIS

10.1. O atraso na execução do contrato poderá ser relevado por despacho fundamentado, caso seja inferior a 5 dias ou se a execução da multa for mais onerosa que sua cobrança.

10.2. A aplicação das penalidades não isenta a Contratada da obrigação de reparar integralmente os danos causados à Administração.

10.3. Penalidades podem ser aplicadas cumulativamente com multas, de acordo com a gravidade da infração.



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 17/12/2025 - 12:09hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 15/01/2026 - 07:48hs.
Documento Nº: 8645696.81081963-1942 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.81081963-1942>



SEEPRC202533138V03



SEEPRC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>



**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS**

10.4. Se o atraso persistir por mais de 30 dias, poderá ser instaurado processo administrativo para a rescisão unilateral do contrato.

10.5. A Administração informará as penalidades aplicadas ao Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) e ao Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) no prazo de 15 dias úteis.

10.6. A reabilitação da Contratada poderá ocorrer nos termos do art. 163 da Lei nº 14.133/2021.

10.7. A personalidade jurídica da Contratada poderá ser desconsiderada em casos de abuso de direito, fraude ou confusão patrimonial, responsabilizando administradores e sócios.

João Pessoa, data da assinatura eletrônica.

Elaborado por:

Lucas Fernandes Aguiar

Gerente de Obras | Engenheiro Civil

Matrícula 191.872-9

Aprovado por:

José Wilson Santiago Filho

Secretário de Estado da Educação



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 17/12/2025 - 12:09hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 15/01/2026 - 07:48hs.
Documento Nº: 8645696.81081963-1942 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.81081963-1942>



SEEPREC202533138V03

VPBdoc



SEEPREC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

VPBdoc

SECRETARIA DE **EDUCAÇÃO**
GERÊNCIA DE LICITAÇÃO

ANEXO III

MODELO DE MEDIÇÃO



SECRETARIA DE ESTADO DA **EDUCAÇÃO**

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe -
João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



**GOVERNO
DA PARAÍBA**



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>



SEEPRC202533138V11

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO DA PARAÍBA
GERÊNCIA DE OBRAS

PLANILHA DE MEDIÇÃO

Objetivo:

Empresa:

Região:

Local:

Local:

		EMPRESA:				Região:			MEDIÇÃO Nº 01		MEDIÇÃO Nº 02		MEDIÇÃO Nº 03 (FINAL)		MEDIÇÃO ACUMULADA		SITUAÇÃO
						CONTRATO Nº			VALOR TOTAL DA		VALOR TOTAL DA		VALOR TOTAL DA		VALOR TOTAL DA		
		SERVIÇO:				VALOR TOTAL: R\$ -			R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		
Item	Descrição dos serviços	UNID.	QUANT.	UNIT. COM BDI	TOTAL	UNIDADE	QUANT.	TOTAL (R\$)	QUANT.	TOTAL (R\$)	QUANT.	TOTAL (R\$)	QUANT.	TOTAL (R\$)	QUANTIDADE TOTAL EXECUTADA	VALOR TOTAL EXECUTADO	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES																
1.1																	
1.2																	
1.3																	
1.4																	
1.5																	
1.6																	
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA																
2.1																	
2.2																	
2.3																	
2.4																	
2.5																	
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS																
3.1																	
3.2																	
3.3																	
3.4																	
3.5																	
4	MOVIMENTO DE TERRAS																
4.1																	
4.2																	
4.3																	
5	FUNDAÇÃO / ESTRUTURA																
5.1	INFRAESTRUTURA																
5.1.1																	
5.1.2																	
5.1.3																	
5.1.4																	
5.1.5																	
5.2	SUPERESTRUTURA																
5.2.1																	
5.2.2																	
5.2.3																	
5.2.4																	
6	ALVENARIAS																
6.1																	
6.2																	
6.3																	
6.4																	
6.5																	
7	DIVISÓRIAS																
7.1																	
7.2																	
7.3																	
7.4																	
7.5																	

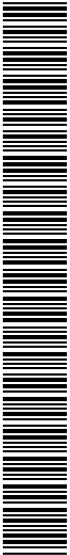
Item		Descrição dos serviços		EMPRESA:		Região:		MEDIÇÃO Nº 01		MEDIÇÃO Nº 02		MEDIÇÃO Nº 03 (FINAL)		MEDIÇÃO ACUMULADA		SITUAÇÃO			
								CONTRATO Nº		VALOR TOTAL DA		VALOR TOTAL DA		VALOR TOTAL DA				VALOR TOTAL DA	
								VALOR TOTAL: R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -				R\$ -	
								SERVIÇO:		VALOR TOTAL: R\$ -		R\$ -		R\$ -				R\$ -	
UNID.	QUANT.	UNIT.COM BDI	TOTAL	UNIDADE	QUANT.	TOTAL (R\$)	QUANT.	TOTAL (R\$)	QUANT.	TOTAL (R\$)	QUANT.	TOTAL (R\$)	QUANTIDADE TOTAL EXECUTADA	VALOR TOTAL EXECUTADO					
8	PAVIMENTAÇÃO																		
8.1																			
8.2																			
8.3																			
8.4																			
8.5																			
8.6																			
9	IMPERMEABILIZAÇÃO																		
9.1																			
9.2																			
9.3																			
9.4																			
10	COBERTA																		
10.1																			
10.2																			
10.3																			
10.4																			
11	REVESTIMENTO																		
11.1	PAREDES																		
11.1.1																			
11.1.2																			
11.1.3																			
11.1.4																			
11.1.5																			
11.2	TETO																		
11.2.1																			
11.2.2																			
11.2.3																			
11.2.4																			
11.2.5																			
11.2.6																			
12	ESQUADRIAS, GRADES, PORTAS E PORTÕES																		
12.1	MADEIRA																		
12.1.1																			
12.1.2																			
12.1.3																			
12.1.4																			
12.1.5																			
12.2	METÁLICA																		
12.2.1																			
12.2.2																			
12.2.3																			
12.2.4																			
12.2.5																			
12.2.6																			
12.2.7																			
13	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS, SANITÁRIAS E ÁGUAS PLUVIAIS																		
13.1	ÁGUA FRIA																		
13.1.1																			
13.1.2																			
13.1.3																			
13.1.4																			
13.1.5																			
13.1.6																			
13.2	ESGOTO SANITÁRIO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS																		
13.2.1																			
13.2.2																			
13.2.3																			
13.2.4																			
13.2.5																			
13.2.6																			

EMPRESA:					Região:			MEDIÇÃO Nº 01		MEDIÇÃO Nº 02		MEDIÇÃO Nº 03 (FINAL)		MEDIÇÃO ACUMULADA		SITUAÇÃO
					CONTRATO Nº			VALOR TOTAL DA		VALOR TOTAL DA		VALOR TOTAL DA		VALOR TOTAL DA		
SERVIÇO:					VALOR TOTAL: R\$ -			R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		
Item	Descrição dos serviços	UNID.	QUANT.	UNIT. COM BDI	TOTAL	UNIDADE	QUANT.	TOTAL (R\$)	QUANT.	TOTAL (R\$)	QUANT.	TOTAL (R\$)	QUANT.	TOTAL (R\$)	QUANTIDADE TOTAL EXECUTADA	VALOR TOTAL EXECUTADO
13.3	APARELHOS SANITARIOS E METAIS															
13.3.1																
13.3.2																
13.3.3																
13.3.4																
13.3.5																
13.3.6																
13.3.7																
14	LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA															
14.1																
14.2																
14.3																
TOTAL								R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -			

QUADRO RESUMO DE VALORES	
VALOR INICIALMENTE CONTRATADO	R\$ -
VALOR FINANCEIRO DO ADITIVO	-
VALOR CONTRATADO + ADITIVO	-
MEDIÇÃO 01	R\$ -
MEDIÇÃO 02	R\$ -
MEDIÇÃO 03	R\$ -
TOTAL MEDIDO	R\$ -
SALDO CONTRATADO	R\$ -

Pelo acima exposto esta Gerência de Obras é de acordo que seja liberada a quantia de:
R\$
Referente a **MEDIÇÃO 01** da execução de serviços de manutenção preventiva, corretiva, bem ainda de reparos, adaptações, modernização de instalações, estruturas e ambientes.

Gerência de Obras da Secretaria de Estado da Educação da Paraíba
João Pessoa, xx de xxxxx de xxxx.



SEEPRC202533138V11



SECRETARIA DE **EDUCAÇÃO**
GERÊNCIA DE LICITAÇÃO

ANEXO IV

DECLARAÇÃO NEGATIVA CAFIL

SECRETARIA DE ESTADO DA **EDUCAÇÃO**

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe -
João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



**GOVERNO
DA PARAÍBA**



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>



SEEPRC202533138V11



**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE LICITAÇÕES**



DECLARAÇÃO NEGATIVA DE CADASTRO NO CAFIL/PB

O (a) _____, inscrito no CNPJ
_____, por intermédio de seu representante legal o (a) Sr (a)
_____, portador da Carteira de Identidade nº
_____ e do CPF nº _____, DECLARA, para os devidos
fins, que nesta data, não está impedido de licitar e contratar com a administração
pública, uma vez que a empresa não figura na lista do CAFIL – PB (XXXX).

Local, XX de XXXXXXXXXXXXX de 2024.

NOME COMPLETO DO REPRESENTANTE LEGAL

(NOME DA EMPRESA)

CNPJ Nº: _____

CPF Nº: _____

RG Nº: _____

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe - João
Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>



SEEPRC202533138V11

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE LICITAÇÃO

ANEXO V

MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe -
João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



GOVERNO
DA PARAÍBA



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>



SEEPRC202533138V11



**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE LICITAÇÕES**

MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

LOTE	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL

VALIDADE DA PROPOSTA: (..) dias (*não inferior à 60*) corridos a partir da abertura deste Pregão.

DECLARAMOS, para os devidos fins, QUE CONSIDERAMOS, NA FORMULAÇÃO DOS CUSTOS DA PROPOSTA DE PREÇOS: **1)** o valor do serviço; **2)** os tributos (impostos, taxas, contribuições); **3)** fretes; **4)** seguros; **5)** os encargos sociais e trabalhistas incidentes; **6)** outros que incidam ou venham a incidir sobre o preço a ser ofertado;

DECLARAMOS, para os devidos fins, QUE CONSIDERAMOS, na formulação dos custos da proposta de preços o modelo de proposta e planilhas de composição de custo unitário anexos ao Edital;

REPRESENTANTE LEGAL QUE ASSINARÁ PROPOSTA DE PREÇOS DECORRENTE DESTA LICITAÇÃO:

NOME:

NACIONALIDADE:

ESTADO CIVIL:

FUNÇÃO:

ENDEREÇO RESIDENCIAL:

CPF (com cópia):

R.G./ÓRGÃO EXPEDIDOR (com cópia):

DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA:

BANCO Nº:

NOME DO BANCO:

AGÊNCIA Nº:

NOME DA AGÊNCIA:

CONTA CORRENTE Nº:

PRAÇA DE PAGAMENTO:

(Local), de de 2024.

SECRETARIA DE ESTADO DA **EDUCAÇÃO**

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe - João

Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>



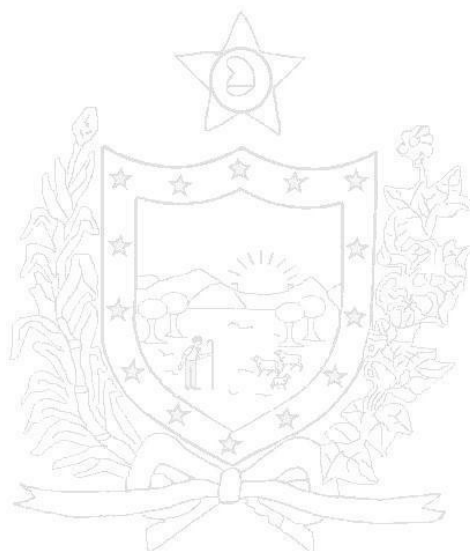
SEEPRC202533138V11



**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE LICITAÇÕES**

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA
(Nome, assinatura)



SECRETARIA DE ESTADO DA **EDUCAÇÃO**

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe - João
Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>



SEEPRC202533138V11

SECRETARIA DE **EDUCAÇÃO**
GERÊNCIA DE LICITAÇÃO

ANEXO VI

DECLARAÇÃO NEGATIVA DE RELAÇÃO FAMILIAR OU DE PARENTES

SECRETARIA DE ESTADO DA **EDUCAÇÃO**

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe -
João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



**GOVERNO
DA PARAÍBA**



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>



SEEPRC202533138V11



**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE LICITAÇÕES**

DECLARAÇÃO NEGATIVA DE RELAÇÃO FAMILIAR OU DE PARENTESCO

A empresa (Razão Social da Licitante), CNPJ N _____, sediada no seguinte endereço: _____, nº _____, CEP, Bairro, Cidade, por intermédio de seu representante legal, (Nome/CPF), DECLARA, sob as penas da lei e para os fins do disposto no inciso III, do art. 1º da Lei nº 8.124/2006 (alterada pela Lei nº 12.272/2014), QUE NÃO HÁ DENTRE SEUS SÓCIOS cônjuge, companheiro, ou parente em linha reta ou colateral, por consanguinidade ou por afinidade, até o terceiro grau, dos agentes públicos e políticos definidos no inciso I da referida lei, a seguir descritos: Governador do Estado, Vice Governador do Estado e dos servidores investidos em cargos de Secretário de Estado, Secretário Executivo ou equivalentes a estes, Gerências de Áreas Instrumentais e Gerências Executivas e Regionais de Áreas Finalísticas, além dos ocupantes de cargos de Direção superior, Diretoria de Sociedades de Economia Mista e de Gerências Executivas e Regionais ou equivalentes da Administração Indireta, inclusive de Sociedades de Economia Mista.

Local, XX de XXXXXXXXXXXX de 2024.

NOME COMPLETO DO REPRESENTANTE LEGAL

(NOME DA EMPRESA)

CNPJ Nº : _____

CPF Nº: _____

RG Nº: _____

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE LICITAÇÃO

ANEXO VII

DECLARAÇÃO DE PROJETO BÁSICO



SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe -
João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



GOVERNO
DA PARAÍBA



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>



SEEPRC202533138V11

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS

DECLARAÇÃO DE PROJETO BÁSICO (EDIFICAÇÕES)

DECLARAÇÃO

DECLARAMOS, **sob pena de incorrer no ilícito previsto no artigo 299 do Código Penal Brasileiro**, que o projeto básico pertinente à **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MURO E PÓRTICO DE ENTRADA NA ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL MONSENHOR RUY BARREIRA, LOCALIZADA NO HOTEL BRUXAXÁ, NO MUNICÍPIO DE AREIA/PB**, está completo, conforme previsto no inciso XXV, do artigo 6º da Lei nº 14.133/21, e contém os seguintes elementos:

1. Licença Ambiental

☒ Sim. Identificação do Registro : _____

☐ Não.

2. Projetos Técnicos (edificações):

2.1 **Se Obras/serviços de engenharia de construção, identificar para os projetos do processo:**

☒ Arquitetura RRT/Projeto : _____

Responsável Técnico - Nome : Jaime Galdino Ferreira CAU: A137255-6

☒ Arquitetura - Memorial Descritivo RRT/Estudo : _____

Responsável Técnico - Nome : Jaime Galdino Ferreira CAU: A137255-6

☒ Fundações ART/Projeto : _____

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe - João
Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 10/02/2026 - 14:46hs.
Documento Nº: 8645696.84787858-917 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84787858-917>



SEEPRC202533138V05

VPBdoc



SEEPRC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

VPBdoc



SECRETARIA DE **EDUCAÇÃO**
GERÊNCIA DE OBRAS

Responsável Técnico - Nome : Hagnon Correia de Amorim CREA: 1600827888

☒ Cálculo Estrutural ART/Projeto : _____

Responsável Técnico - Nome : Hagnon Correia de Amorim CREA: 1600827888

☐ Instalações Elétricas ART/Projeto :

Responsável Técnico - Nome : _____ CREA : _____

☐ Instalações Hidrossanitárias ART/Projeto : _____

Responsável Técnico - Nome : _____ CREA : _____

☐ Prevenção e Combate a Incêndio ART/Projeto : _____

Responsável Técnico - Nome : _____ CREA : _____

☐ Outros Projetos: (Informar p/ todos os demais projetos) ART/Projeto: _____

Responsável Técnico - Nome : _____ CREA : _____

SECRETARIA DE ESTADO DA **EDUCAÇÃO**

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe - João
Pessoa/PB - CEP: 58015-900



**GOVERNO
DA PARAÍBA**



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 10/02/2026 - 14:46hs.
Documento Nº: 8645696.84787858-917 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84787858-917>



SEEPRC202533138V05



SEEPRC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>



SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS

2.2 Se serviços de engenharia de manutenção/reforma, identificar para o elemento técnico abaixo seu responsável técnico:

Planta baixa "falada" do imóvel com indicação dos locais onde serão executados os serviços com croquis de localização do imóvel, conforme dispõe o art.1º do Decreto Estadual nº 30.610/2009

ART/Projeto :

Responsável Técnico - Nome :

CREA :

3. Projetos técnicos aprovados PREVIAMENTE pelos órgãos competentes.

3.1 Corpo de Bombeiros

☐ Sim. Identificação do Registro : _____

☒ Não. Legislação que dispensa a aprovação: Lei Estadual n.º 9.625/2011 (PB) e Normas Técnicas de Segurança Contra Incêndio e Pânico do CBMPB.

3.2 Concessionárias

☐ Sim. Identificação do Registro: _____

☒ Não. Legislação que dispensa a aprovação: Lei Estadual n.º 9.625/2011 (PB) e Normas Técnicas de Segurança Contra Incêndio e Pânico do CBMPB.

3.3 AGEVISA (saúde)

☐ Sim. Identificação do Registro :

☒ Não. Legislação que dispensa a aprovação: Legislação que dispensa a aprovação: Lei Federal n.º 8.080/1990, Lei Estadual nº 8.412/2007 (PB) e Resoluções da ANVISA.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 10/02/2026 - 14:46hs.
Documento Nº: 8645696.84787858-917 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84787858-917>



SEEPREC202533138V05

VPBdoc



SEEPREC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

VPBdoc

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS

3.4 Outros órgãos fiscalizadores

☐ Sim. Identificar Órgão/Identificação do Registro : _____

☒ Não. Legislação que dispensa a aprovação : Não se aplica.

4. Cronograma físico-financeiro

☒ Sim. Os desembolsos foram calculados em conformidade com a disponibilidade de recursos financeiros previstos para a liquidação dos serviços que serão executados.

Responsável Técnico - Nome: Guilherme Fagner Sales Cavalcante CREA : 1619749823.

☐ Não. Justificar: _____

5. Especificações técnicas dos materiais e serviços

☒ Sim. Os desembolsos foram calculados em conformidade com a disponibilidade de recursos financeiros previstos para a liquidação dos serviços que serão executados.

Responsável Técnico - Nome: Guilherme Fagner Sales Cavalcante CREA : 1619749823.

☐ Não. Justificar: _____

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe - João
Pessoa/PB - CEP: 58015-900



GOVERNO
DA PARAÍBA



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 10/02/2026 - 14:46hs.
Documento Nº: 8645696.84787858-917 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84787858-917>



SEEPRC202533138V05

PBdoc



SEEPRC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

PBdoc

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE OBRAS

6. Orçamento com as composições das taxas de BDI e Encargos Sociais, da Administração Local e encargos complementares.

☒ Sim. Responsável Técnico - Nome: Guilherme Fagner Sales Cavalcante CREA : 1619749823.

☐ Não. Adoção da taxa de encargos sociais do SINCO.

Responsável Técnico - Nome : _____ CREA : _____

ART/Orçamento : _____

7. Planilha orçamentária com item mobilização e desmobilização de equipamentos.

☒ Sim. Responsável Técnico - Nome: Guilherme Fagner Sales Cavalcante CREA : 1619749823.

☐ Não haverá mobilização e desmobilização de equipamentos para execução do serviço.

8. Preços unitários compatíveis com os valores de mercado e cotados a partir da utilização da(s) tabela(s) , com data(s) base(s) .

Responsável Técnico - Nome: Guilherme Fagner Sales Cavalcante CREA : 1619749823.

9. Memórias de Cálculo dos quantitativos de materiais e serviços das planilhas orçamentárias anexadas ao processo.

Responsável Técnico - Nome: Guilherme Fagner Sales Cavalcante CREA : 1619749823.

João Pessoa, 14 de janeiro de 2025

LUCAS FERNANDES AGUIAR
Gerente de Obras | Engenheiro Civil
CREA - PB Nº 161827255-1

JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO
Secretário de Estado da Educação da Paraíba

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe - João
Pessoa/PB - CEP: 58015-900



GOVERNO
DA PARAÍBA



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 10/02/2026 - 14:46hs.
Documento Nº: 8645696.84787858-917 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.84787858-917>



SEEPREC202533138V05

PBdoc



SEEPREC202533138V11



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

PBdoc

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE LICITAÇÃO

ANEXO VIII

MINUTA DO CONTRATO



SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe -
João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



GOVERNO
DA PARAÍBA



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>



SEEPRC202533138V11

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE LICITAÇÃO

MINUTA DO CONTRATO

**CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº XXXX/XXXX,
QUE ENTRE SI CELEBRAM O ESTADO DA
PARAÍBA, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE
ESTADO DA EDUCAÇÃO (SEE/PB) E A EMPRESA
XXXXXXXXXXXXXXXXXX, EM CONFORMIDADE COM A
LEI FEDERAL Nº 14.133/2021 E SUAS
ALTERAÇÕES POSTERIORES.**

O **ESTADO DA PARAÍBA**, pessoa jurídica de direito público interno, por intermédio da **SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEE**, situada na Avenida João da Mata, s/n, Bloco I, 6º andar, Centro Administrativo do Estado, Jaguaribe, João Pessoa - PB, CNPJ nº 08.778.250/0001-69, neste ato representada por seu titular, o Sr. **JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO**, matrícula: 193.558-5, brasileiro, portador de RG nº 2.XXX.626, expedido pela SSP/DF, inscrito no CPF sob o nº 021.XXX.XXX-29, residente e domiciliado no município de João Pessoa/PB, nomeado pelo Ato Governamental nº 1.609, publicado no DOE em 13/06/2024, doravante denominada **CONTRATANTE**, e a empresa **XXXXXXXXXXXXXXXXXX**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob nº **32.493.672/0001-72**, situada na **XXXXXXXXXXXXX**, **XXXXXXXXXX**, CEP: **XXXXXX**, e-mail: **XXXXXXXXXXXXX** e telefone: **(XX) XXXX-XXXX**, doravante denominada **CONTRATADA**, neste ato representada pelo(a) Sr **(a). XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX**, inscrito(a) no CPF nº **XXXXXXXXXXXXX**, portador(a) do RG nº **XXXXXXX XXXX/XX**, resolvem celebrar, por força do presente instrumento, **CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº XXXX/2026**, conforme solicitação constante no **Processo Administrativo SEE-PRC-XXXX/XXXXX**, **Processo SEAD nº XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX**, registrado na CGE sob o nº **XXXX/2025**, sob modalidade **Pregão Eletrônico Nº 90001/2026**, com fundamento no Artigo 28, inciso I, da Lei Federal nº 14.133/2021, mediante as seguintes cláusulas e condições que mutuamente se obrigam:

Se atentar ao fato de que a razão social EIRELI foi extinta.

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO (art. 92, I e II)

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 -
Bloco 1. Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



**GOVERNO
DA PARAÍBA**



SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE LICITAÇÃO

1.1. Constitui objeto da avença a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MURO E PÓRTICO DE ENTRADA DA ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL MONSENHOR RUY BARREIRA, LOCALIZADA NO HOTEL BRUXAXÁ, NO MUNICÍPIO DE AREIA/PB.**, conforme condições, quantidades, exigências estabelecidas neste instrumento:

1.2. Discriminação do objeto:

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UN
1.0	132273	Serviços de engenharia, conforme Termo de Referência	UN	1	
VALOR TOTAL: R\$					

ATENÇÃO! A tabela deve seguir as mesmas especificações do TR. Só haverá necessidade de colocar a coluna "VALOR MENSAL" se o pagamento for em parcelas fixas mensais. Só haverá necessidade de colocar a coluna "VALOR ANUAL" se houver pagamento fixo mensal. Caso não haja nenhuma dessas duas situações, basta suprimir as duas colunas!

1.3. Integram o presente instrumento contratual, independentemente de transcrição, a proposta da contratada, o Termo de Referência e seus anexos constantes nos autos do processo ora epigrafado.

2. CLÁUSULA SEGUNDA – DA VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

2.1. O prazo de vigência da contratação será **até XX/XX/XXXX ou de XX (XXXX) dias**, contados da data de divulgação no PNCP, nos termos do artigo 105 da Lei Federal n. 14.133/2021.

Se a vigência ultrapassar o exercício financeiro, deverá ser observada se a contratação tem previsão no PCA - Plano de Contratações Anual. Se não tiver previsão, a vigência do presente será até 31/12 do correspondente ano.

2.2. O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo e através de termo de apostilamento, nos termos do artigo 111, da Lei nº 14.133/2021, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do contratado, previstas neste instrumento.

A cláusula acima será utilizada para contratos por ESCOPO (não-continuos).

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 -
Bloco 1. Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



GOVERNO
DA PARAÍBA



SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE LICITAÇÃO

OU

2.2. O prazo de vigência da contratação é de **0X (XXX) anos**, contados da data da assinatura do presente instrumento contratual, prorrogável, sucessivamente, até o máximo de 10 (dez) anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133/2021.

2.2.1. Nos termos do artigo 107 da Lei nº 14.133/2021, a prorrogação de que trata este item é condicionada ao ateste, pela autoridade competente, de que as condições e os preços permanecem vantajosos para a Administração, permitida a negociação com o contratado.

2.3. O CONTRATADO não tem direito subjetivo à prorrogação contratual.

2.4. A prorrogação de contrato deverá ser promovida mediante celebração de termo aditivo.

2.5. O contrato não poderá ser prorrogado quando o CONTRATADO tiver sido penalizado nas sanções de declaração de inidoneidade ou impedimento de licitar e contratar com o Poder Público, observadas as abrangências de aplicação.

As cláusulas acima serão utilizadas para contratos de fornecimento ou serviços contínuos.

OU

2.2. O prazo de vigência da contratação é de **XX (XXXXXX) dias** contados da assinatura do presente instrumento contratual, improrrogável, na forma do art. 75, inciso VIII, da Lei nº 14.133/2021.

A cláusula acima é para contratos de emergência ou calamidade. O prazo deverá ser de no máximo 1 (um) ano da data da ocorrência da emergência ou calamidade.

3. CLÁUSULA TERCEIRA – DOS CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO E MODELOS DE EXECUÇÃO DO OBJETO (art. 92, IV e XVIII)

3.1. O regime de execução contratual, os modelos de gestão e fiscalização da execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

4. CLÁUSULA QUARTA – DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 -
Bloco 1. Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



**GOVERNO
DA PARAÍBA**



SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE LICITAÇÃO

- 4.1. O controle e fiscalização da execução são os previstos no termo de referência.
- 4.2. A **gestão** do contrato e a **fiscalização** da execução do objeto serão efetuadas, na forma estabelecida no Termo de Referência, pelo(a) **Sr.(a) XXXXXXXXXXXXXXXXXX, matrícula nº XXXXXXXX**, que será o(a) gestor(a) e pelo(a) **Sr.(a) XXXXXXXXXXXX, matrícula nº XXXXXXXX**, que será o(a) gestor(a) substituto(a), enquanto que o(a) **Sr.(a) XXXXXXXXXXXXXXXXXX, matrícula nº XXXXXXXX**, exercerá a função de fiscal, e por fim, o(a) **Sr.(a) XXXXXXXXXXXXXXXXXX, matrícula nº XXXXXXXX**, será o(a) fiscal substituto, especialmente designados por Portaria da Secretaria de Estado da Educação da Paraíba.

5. CLÁUSULA QUINTA- DA SUBCONTRATAÇÃO:

- 5.1. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

6. CLÁUSULA SEXTA - DO VALOR DO CONTRATO (art. 92, V)

- 6.1. O valor mensal do contrato é de **R\$ XXXX (XXXXXXXXXXXXXXX)**, perfazendo o valor total anual de **R\$ XXXX (XXXXXXXXXXXXXXX)**.

A cláusula acima será utilizada para contratos que tenham pagamento com valor fixo mensal.

- 6.2. Considerando a vigência contratual de **03 (três)** anos, o valor global do contrato é de **R\$ XXXX (XXXXXXXXXXXXXXX)**.

A cláusula acima será utilizada em contratos de fornecimento ou serviço contínuo, que ultrapassem o exercício financeiro. Se não for contínuo, pode excluir.

OU

- 6.1. O valor total da contratação é de **R\$ xxxxxx (xxxxxxxxxx)**.

- 6.2. O valor acima é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos ao CONTRATADO dependerão dos quantitativos efetivamente fornecidos.

As cláusulas acima serão utilizadas para contratos que tenham valor mensal variável (pagamento sob demanda).

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 -
Bloco 1. Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



**GOVERNO
DA PARAÍBA**



SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE LICITAÇÃO

6.2.1. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução contratual, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, materiais de consumo, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto contratado.

7. CLÁUSULA SÉTIMA – DO PAGAMENTO (art. 92, V e VI)

7.1. O prazo, as condições, os critérios para pagamento, bem como os documentos necessários à sua efetivação, estão definidos no Termo de Referência, que integra este Contrato como parte indissociável.

7.2. A solicitação de pagamento deverá respeitar o limite do valor total contratado e ser acompanhada da respectiva Nota Fiscal, Fatura ou Recibo.

7.3. Antes da liberação do pagamento, a CONTRATANTE verificará as condições de habilitação e qualificação da CONTRATADA, especialmente quanto à sua regularidade fiscal, podendo fazê-lo por meio de consulta a sítios oficiais. O resultado da verificação deverá ser impresso, autenticado e juntado ao processo de pagamento.

7.4. Na fase de liquidação da despesa, deverá ser efetuada consulta ao CADIN/PB para fins de comprovação do cumprimento da relação contratual, conforme disposto no art. 92, inciso XVI, da Lei Federal nº 14.133/2021.

7.4.1. Constatada a existência de irregularidade junto ao CADIN/PB, a CONTRATADA será notificada por escrito para que, no prazo de 15 (quinze) dias, regularize sua situação ou apresente defesa.

7.5. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal, Fatura ou Recibo, ou na documentação pertinente à contratação, bem como qualquer circunstância que impeça a liquidação da despesa, o pagamento ficará suspenso até que a CONTRATADA adote as medidas necessárias à regularização. Nessa hipótese, o prazo para pagamento será contado a partir da data da comprovação da regularização, sem que disso resulte qualquer ônus para a CONTRATANTE.

7.6. O pagamento será efetuado por meio de Autorização de Pagamento, mediante depósito em conta corrente de titularidade da CONTRATADA, na agência e instituição bancária por ela indicadas, ou por outro meio admitido na legislação vigente.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 -
Bloco 1. Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



GOVERNO
DA PARAÍBA



SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE LICITAÇÃO

7.7. No ato do pagamento, serão efetuadas as retenções tributárias previstas na legislação aplicável.

7.7.1. Serão também realizadas as retenções do Imposto de Renda (IRPJ), conforme a Instrução Normativa RFB nº 1.234/2012 e suas alterações, bem como a Instrução Normativa nº 0001/2023 – SEFAZ-PB, e demais retenções previstas na legislação federal, estadual e municipal aplicável.

7.7.2. Nos contratos de prestação de serviços, observar-se-ão, ainda, as seguintes retenções:

- a) Imposto Sobre Serviços – ISS, nos termos da Lei Complementar nº 116/2003 e da legislação municipal vigente;
- b) Contribuição Previdenciária – INSS, nos termos da Lei nº 8.212/1991, nos casos de cessão de mão de obra ou empreitada de serviços, conforme o enquadramento legal da atividade.

7.8. A CONTRATADA optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, não estará sujeita às retenções tributárias abrangidas por esse regime, desde que comprove, por meio de documento fiscal oficial, que faz jus ao tratamento tributário favorecido.

7.9. O pagamento estará sujeito à retenção ou glosa proporcional à irregularidade constatada, sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis, caso se verifique que a CONTRATADA:

7.9.1. Deixou de executar, total ou parcialmente, os serviços ou fornecimentos contratados;

7.9.2. Executou-os com qualidade inferior à exigida ou em quantidade inferior à pactuada.

7.10. Em caso de eventuais atrasos de pagamento, desde que a CONTRATADA não tenha concorrido de forma direta ou indireta para tal, o valor devido será acrescido de encargos moratórios proporcionais aos dias de atraso, calculados desde a data limite prevista para o pagamento até a data do efetivo pagamento, à taxa de 6% (seis por cento) ao ano, conforme a fórmula:

$$EM = I \times N \times VP$$

EM = Encargos Moratórios a serem acrescidos ao valor originariamente devido

I = Índice de atualização financeira, calculado segundo a fórmula:

$$I = (6 / 100)$$

365

N = Número de dias entre a data limite prevista para o pagamento e a data do efetivo pagamento

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 -
Bloco 1. Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



GOVERNO
DA PARAÍBA



SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE LICITAÇÃO

VP = Valor da Parcela em atraso

7.11. A CONTRATANTE não se responsabilizará por quaisquer despesas efetuadas pela CONTRATADA que não estejam expressamente previstas neste Contrato.

7.12. Todas as especificações do objeto constantes da proposta, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, obrigam a CONTRATADA e integram este Contrato, não podendo ser alteradas sem a prévia e expressa autorização da CONTRATANTE.

7.13. A proposta apresentada deverá estar em estrita conformidade com os termos do Termo de Referência, sendo desconsideradas aquelas que não atendam às especificações nele estabelecidas ou que contenham vinculação à proposta de terceiros, inclusive de empresas concorrentes.

8. CLÁUSULA OITAVA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

8.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral do Estado deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

XXX (R.O. nº. XXXX/XXXX).

8.2. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

A cláusula 8.2 acima só será utilizada em contratos que ultrapassem o exercício financeiro, e que não tenham RO do valor total da vigência.

9. CLÁUSULA NONA – DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES

9.1. São obrigações do CONTRATANTE (art. 92, X, XI e XIV):

9.1.1. Exigir o cumprimento integral das obrigações assumidas pela CONTRATADA, conforme previsto neste Contrato, no Termo de Referência e em seus anexos;

9.1.2. Receber o objeto contratado, seja ele bem ou serviço, nos prazos, condições e especificações estabelecidas nos documentos contratuais;

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 -
Bloco 1. Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



GOVERNO
DA PARAÍBA



SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE LICITAÇÃO

9.1.3. Notificar formalmente a CONTRATADA sobre vícios, defeitos, falhas ou incorreções identificados no objeto fornecido ou executado, para que proceda, às suas expensas, à devida substituição, correção ou regularização, total ou parcial;

9.1.4. Acompanhar, fiscalizar e registrar a execução do objeto, verificando o cumprimento das obrigações assumidas pela CONTRATADA, nos termos da legislação vigente;

9.1.5. Efetuar o pagamento à CONTRATADA, observados o prazo, a forma e as condições estabelecidos neste Contrato e em seus anexos;

9.1.6. Aplicar à CONTRATADA as penalidades cabíveis, previstas neste Contrato e na legislação aplicável, em caso de descumprimento parcial ou total das obrigações assumidas;

9.1.7. Analisar e decidir, no prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados do protocolo do requerimento, acerca de:

9.1.7.1. Solicitações, comunicações ou reclamações relacionadas à execução do contrato, salvo aquelas manifestamente impertinentes, protelatórias ou alheias ao objeto contratual;

9.1.7.2. Pedidos de reequilíbrio econômico-financeiro formulados pela CONTRATADA;

9.1.8. Isentar-se de qualquer responsabilidade por compromissos assumidos pela CONTRATADA com terceiros, ainda que vinculados à execução do objeto contratual, bem como por danos causados a terceiros em decorrência de atos, omissões, erros ou condutas da CONTRATADA, de seus empregados, prepostos ou subcontratados.

9.2. São obrigações da **CONTRATADA (art. 92, XIII, XIV, XVI e XVII)**:

9.2.1. Cumprir integralmente todas as disposições deste Contrato, do Termo de Referência e seus anexos, bem como de sua proposta, assumindo, de forma exclusiva, todos os riscos, custos e responsabilidades inerentes à perfeita execução do objeto contratado, seja ele bem ou serviço;

9.2.2. Executar o objeto conforme especificações técnicas, quantitativos, prazos, condições e locais definidos no Termo de Referência, entregando-o, quando for o caso, em perfeitas condições de uso, funcionamento e segurança, acompanhado da respectiva Nota Fiscal, que deverá conter, de forma clara e precisa, as seguintes informações: marca, fabricante, modelo, procedência, número de série (quando aplicável), prazo de garantia ou validade, além de outros dados que assegurem sua identificação e rastreabilidade;

9.2.3. Quando aplicável, entregar junto ao objeto o manual de uso em língua portuguesa e a relação atualizada da rede de assistência técnica autorizada;

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 -
Bloco 1. Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



GOVERNO
DA PARAÍBA



SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE LICITAÇÃO

- 9.2.4. Comunicar ao CONTRATANTE, com antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas, eventual impedimento ao cumprimento dos prazos contratuais, devidamente justificado;
- 9.2.5. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, no prazo fixado pela fiscalização, o objeto entregue ou executado em desacordo com as especificações, com vícios, defeitos ou incorreções, independentemente da aceitação inicial;
- 9.2.6. Responder, nos termos da legislação aplicável, pelos vícios, defeitos ou danos decorrentes do objeto fornecido ou executado, bem como por danos causados à Administração ou a terceiros, em decorrência de atos, omissões ou falhas de seus empregados, prepostos ou subcontratados, não excluindo nem reduzindo tal responsabilidade o acompanhamento e a fiscalização exercidos pelo CONTRATANTE;
- 9.2.7. Comunicar ao fiscal do contrato, no prazo de até 24 (vinte e quatro) horas, a ocorrência de qualquer anormalidade, incidente ou acidente verificado no local de execução do objeto;
- 9.2.8. Suspender, de imediato, por determinação do CONTRATANTE, a execução de qualquer atividade que esteja em desacordo com a boa técnica ou que represente risco à segurança de pessoas, bens ou ao interesse público;
- 9.2.9. Manter, durante toda a execução contratual, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas para sua contratação, inclusive quanto à regularidade fiscal, trabalhista e previdenciária;
- 9.2.10. Apresentar, sempre que solicitado ou quando não for possível a verificação por meio do Cadastro de Fornecedores Impedidos de Licitar e Contratar com a Administração Pública Estadual da Paraíba – CAFIL/PB, os seguintes documentos atualizados:
- a) Prova de regularidade junto à Seguridade Social;
 - b) Certidão conjunta de débitos relativos a tributos federais e à Dívida Ativa da União;
 - c) Certidão de regularidade perante a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede da CONTRATADA;
 - d) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF;
 - e) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;
- 9.2.11. Apresentar, nos contratos que envolvam mão de obra terceirizada, comprovação mensal do recolhimento dos encargos sociais e da contribuição previdenciária (INSS) incidentes sobre a folha de pagamento dos empregados alocados na execução contratual, além do demonstrativo da provisão para o pagamento do 13º salário, férias (com adicional) e verbas rescisórias;

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 -
Bloco 1. Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



SECRETARIA DE ESTADO DA **EDUCAÇÃO**
GERÊNCIA DE LICITAÇÃO

9.2.12. Responsabilizar-se integralmente pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e demais previstas na legislação aplicável, sendo vedada a transferência dessas responsabilidades ao CONTRATANTE, bem como sua utilização para justificar reajuste de preços;

9.2.13. Comprovar a existência de Programa de Integridade, nos termos do § 11 do art. 4º do Decreto Estadual nº 46.187, de 28 de janeiro de 2025, quando a vigência contratual for igual ou superior a 180 (cento e oitenta) dias e o valor da contratação for considerado de grande vulto, conforme os limites estabelecidos pela Lei nº 14.133/21;

9.2.14. Cumprir, durante toda a execução do contrato, as exigências legais relativas à reserva de vagas para pessoas com deficiência, reabilitados da Previdência Social ou aprendizes, nos termos do art. 116 da Lei Federal nº 14.133, de 2021;

9.2.15. Manter o mais absoluto sigilo sobre todas as informações, dados, documentos e materiais obtidos em decorrência da execução contratual, vedada sua divulgação, compartilhamento ou uso para fins alheios aos objetivos do contrato, salvo mediante autorização expressa do CONTRATANTE ou por força de lei.

9.2.16. Quando a execução contratual envolver o tratamento de dados pessoais, observar integralmente as disposições da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (Lei Geral de Proteção de Dados – LGPD), quanto a todos os dados pessoais aos quais tiver acesso, independentemente de declaração ou aceitação expressa, conforme regulamentado pelo Decreto Estadual nº 41.238, de 07 de maio de 2021.

9.2.17. Observar, em todas as suas atividades relacionadas ao presente contrato, boas práticas empresariais, compreendendo:

9.2.17.1. Comprometimento com a transparência, integridade, ética nos negócios, responsabilidade social e respeito aos princípios da boa governança corporativa.

9.2.18. Atuar de forma ativa no combate à corrupção, nos termos da legislação vigente e de normas éticas nacionais e internacionais, comprometendo-se a:

9.2.18.1. Prevenir, detectar, remediar e comunicar qualquer prática de corrupção ou fraude eventualmente identificada em suas operações;

9.2.18.2. Implementar e manter mecanismos internos eficazes de controle, auditoria e verificação que assegurem o cumprimento das normas anticorrupção;

SECRETARIA DE ESTADO DA **EDUCAÇÃO**
Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 -
Bloco 1. Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



**GOVERNO
DA PARAÍBA**



SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE LICITAÇÃO

9.2.18.3. Cooperar integralmente com o CONTRATANTE e com as autoridades competentes em investigações ou procedimentos que envolvam suspeitas de corrupção, fraudes ou outras irregularidades relacionadas ao contrato.

9.2.19. Respeitar e cumprir as diretrizes da política anticorrupção vigente, inclusive:

9.2.19.1. Declarar ciência e aderência aos princípios da política anticorrupção vigente na Administração Pública Estadual da Paraíba;

9.2.19.2. Manter-se atualizada quanto a eventuais alterações nas normas e regulamentos aplicáveis, ajustando prontamente suas práticas e condutas em conformidade com tais mudanças.

9.2.20. Adotar e promover práticas de *compliance* e governança corporativa, comprometendo-se a:

9.2.20.1. Assegurar o cumprimento de todas as obrigações legais, regulatórias e éticas relacionadas ao objeto contratual;

9.2.20.2. Implementar e manter controles internos, políticas e procedimentos eficazes de conformidade, incluindo a realização de auditorias internas periódicas;

9.2.20.3. Adotar, nas relações com a Administração Pública do Estado da Paraíba, boas práticas e medidas legais voltadas à prevenção, apuração e combate a denúncias de assédio moral e assédio sexual que envolvam seus empregados, representantes ou terceiros sob sua responsabilidade, nos termos do Decreto Estadual nº 44.860, de 15 de março de 2024.

10. CLÁUSULA DÉCIMA – DA GARANTIA DA CONTRATAÇÃO (art. 92, XII)

10.1. A CONTRATADA, na assinatura deste termo de contrato, prestou garantia no valor de R\$ XXXXXXXX (XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX), na modalidade prevista em lei, correspondente a X% (XXXXXXXXXX) de seu valor total, conforme art. 96 da Lei nº 14.133, de 2021. (art. 58, §1º)

Verificar no TERMO DE REFERÊNCIA se há previsão de garantia contratual, no entanto ela é obrigatória nos contratos de grande vulto!

10.2. A garantia assegurará, qualquer que seja a modalidade escolhida, o pagamento de:

10.2.1. prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do contrato e do não adimplemento das demais obrigações nele previstas e em seus anexos;

10.2.2. multas moratórias e punitivas aplicadas pela Administração à contratada; e

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 -
Bloco 1. Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



GOVERNO
DA PARAÍBA



SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE LICITAÇÃO

10.2.3. obrigações trabalhistas e previdenciárias de qualquer natureza e para com o FGTS, não adimplidas pelo contratado, quando couber.

10.3. A modalidade seguro-garantia somente será aceita se contemplar todos os eventos indicados na cláusula anterior, observada a legislação que rege a matéria.

ou

10.1 Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes nos **Estudos Técnicos Preliminares e conforme estabelecido no Termo de Referência.**

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (art. 92, XIV)

11.1. A CONTRATADA que, no curso da execução contratual, incorrer em qualquer das infrações previstas no art. 155 da Lei Federal nº 14.133/2021, ficará sujeita às sanções administrativas estabelecidas neste Contrato, no Termo de Referência e na legislação aplicável, sem prejuízo de eventual responsabilidade civil e penal.

11.2. Na aplicação das sanções, a autoridade competente observará os princípios da razoabilidade e da proporcionalidade, considerando a gravidade da infração, o dano causado ao CONTRATANTE e o caráter pedagógico da penalidade.

11.3. As sanções previstas neste Contrato e seus anexos são autônomas e independentes, podendo ser aplicadas isoladamente ou, no caso de multas, de forma cumulativa, nos termos do § 7º do art. 156 da Lei nº 14.133/2021, sem prejuízo de outras providências cabíveis.

11.4. O Termo de Referência especificará as penalidades cabíveis **e os respectivos percentuais a serem aplicados**, incluindo aquelas que possam resultar na inclusão da CONTRATADA no Cadastro de Fornecedores Impedidos de Licitar e Contratar com a Administração Pública do Estado da Paraíba – CAFIL/PB, conforme previsto na Lei Estadual nº 9.697, de 2012.

Sempre verificar no TERMO DE REFERÊNCIA se há previsão desses percentuais, caso não haja excluir a parte em vermelho.

11.5. A aplicação das penalidades não exime a CONTRATADA do dever de reparar integralmente os danos causados ao CONTRATANTE, conforme § 9º do art. 156 da Lei nº 14.133/2021.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 -
Bloco 1. Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



GOVERNO
DA PARAÍBA



SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE LICITAÇÃO

11.6. Antes da aplicação da penalidade de multa, será assegurado à CONTRATADA o direito ao contraditório e à ampla defesa, com prazo de 15 (quinze) dias úteis, contados da data da intimação, conforme art. 157 da Lei nº 14.133/2021.

11.6.1. Se o valor da multa e das indenizações devidas for superior ao montante a ser pago pelo CONTRATANTE, a diferença será descontada da garantia prestada, se existente, ou cobrada judicialmente, conforme § 8º do art. 156 da referida Lei.

11.6.2. Antes do ajuizamento da cobrança judicial da multa, será facultado à CONTRATADA efetuar o pagamento administrativo, no prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados do recebimento da comunicação emitida pela autoridade competente.

11.6.3. A imposição de qualquer sanção será precedida de processo administrativo regular, assegurado o contraditório e a ampla defesa, devendo ser observado o rito previsto no art. 158 da Lei nº 14.133/2021, especialmente no caso de penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade.

11.7. Para fins de gradação e dosimetria das penalidades, observar-se-á o disposto no § 1º do art. 156 da Lei nº 14.133/2021.

11.7.1. Quando os atos infracionais previstos na Lei nº 14.133/2021 ou em outras normas de licitações também configurarem atos lesivos nos termos da Lei Federal nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção), a apuração e julgamento ocorrerão conjuntamente, nos mesmos autos, conforme art. 159 da Lei nº 14.133/2021.

11.7.2. A personalidade jurídica da CONTRATADA poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso de direito para ocultar, dissimular ou facilitar a prática de atos ilícitos, ou para provocar confusão patrimonial, hipótese em que os efeitos das sanções aplicar-se-ão também aos administradores, sócios com poderes de administração, sucessores ou empresas coligadas ou controladas, de fato ou de direito, desde que assegurados o contraditório, a ampla defesa e a análise jurídica prévia, nos termos do art. 160 da Lei nº 14.133/2021.

11.7.3. O CONTRATANTE deverá informar e manter atualizados, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis contados da aplicação da sanção, os dados relativos à penalidade para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), conforme art. 161 da Lei nº 14.133/2021.

11.7.4. As penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade poderão ser objeto de reabilitação, nos termos e condições previstos no art. 163 da Lei nº 14.133/2021.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 -
Bloco 1. Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



GOVERNO
DA PARAÍBA



SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE LICITAÇÃO

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DAS HIPÓTESES DE EXTINÇÃO DO CONTRATO (Art.92, XIX)

12.1. O Contrato será extinto de pleno direito com o vencimento do prazo nele estipulado, independentemente do integral cumprimento das obrigações por quaisquer das partes.

12.2. Na forma do art. 106 da Lei Federal nº 14.133/2021, nos contratos com prazo de até 5 (cinco) anos, firmados para a prestação de serviços ou fornecimentos contínuos, a extinção poderá ocorrer antecipadamente, sem ônus para o CONTRATANTE, nas seguintes hipóteses:

I – inexistência de créditos orçamentários suficientes para a continuidade da contratação;

II – ausência de vantagem para a Administração, devidamente motivada.

12.2.1. Nessas hipóteses, a extinção ocorrerá na próxima data de aniversário do contrato, desde que a CONTRATADA seja notificada com antecedência mínima de 02 (dois) meses.

12.3. O Contrato também poderá ser extinto antes do prazo nele estipulado ou do cumprimento integral das obrigações contratuais, nas hipóteses previstas no art. 137 da Lei nº 14.133/2021, bem como por mútuo consentimento entre as partes, desde que garantidos o contraditório e a ampla defesa. São causas legais de extinção:

I – inexecução total ou parcial do contrato e seus anexos, ou cumprimento irregular das normas editalícias, cláusulas contratuais, especificações, projetos ou prazos;

II – descumprimento das determinações da autoridade responsável pela fiscalização contratual ou de autoridade superior;

III – alteração da estrutura societária ou da finalidade da empresa que comprometa sua capacidade de execução contratual;

IV – decretação de falência, insolvência civil, dissolução da sociedade ou falecimento da CONTRATADA, no caso de pessoa física;

V – ocorrência de caso fortuito ou força maior, regularmente comprovados, que impossibilitem a continuidade da execução;

VI – atraso na obtenção ou impossibilidade de obtenção de licença ambiental, ou alteração substancial do anteprojeto decorrente da obtenção da licença;

VII – atraso ou impossibilidade de liberação das áreas sujeitas à desapropriação, desocupação ou servidão administrativa;

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 -
Bloco 1. Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



GOVERNO
DA PARAÍBA



SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE LICITAÇÃO

VIII – razões de interesse público, devidamente justificadas pela autoridade máxima do órgão ou entidade contratante;

IX – descumprimento das obrigações legais relativas à reserva de cargos para pessoas com deficiência, reabilitados da Previdência Social ou aprendizes.

12.3.1. Nessas hipóteses, aplicam-se, no que couber, os arts. 138 e 139 da Lei nº 14.133/2021.

12.4. A formalização da extinção do Contrato será, sempre que possível, precedida de:

I – balanço dos eventos contratuais cumpridos ou parcialmente cumpridos;

II – relação dos pagamentos realizados e dos valores ainda devidos;

III – apuração de eventuais indenizações e multas.

12.5. A extinção do Contrato não impede o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro ocorrido durante sua vigência, hipótese em que será devida indenização à parte prejudicada, mediante formalização de termo indenizatório, nos termos do art. 131 da Lei nº 14.133/2021.

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DAS ALTERAÇÕES:

13.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos artigos 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

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

13.3. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

14. CLÁUSULA QUARTA - DOS CASOS OMISSOS (Art.92, III)

14.1. Os casos omissos serão decididos pela CONTRATANTE, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 -
Bloco 1. Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



GOVERNO
DA PARAÍBA



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>



SEEPRC202533138V11

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE LICITAÇÃO

disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DO REAJUSTE (Art.92, V):

15.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um 01 (um) ano contado da data do orçamento estimado, qual seja **XX/XX/XXXX (Proposta apresentada no SEE-PRC-XXXXX/XXXXX, fls. X a X)**.

15.2. Nos termos do §3º do artigo 92 da Lei nº 14.133/21, após o interregno de 01 (um) ano, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pela CONTRATANTE, do índice INCC (Índice Nacional de Custo da Construção), exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

15.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de 01 (um) ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

15.4. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice(s) de reajustamento, o contratante pagará ao contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

15.5. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

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

15.7. 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.

15.8. O reajuste será realizado por apostilamento.

16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DA PUBLICAÇÃO:

16.1. Incumbirá à CONTRATANTE providenciar a publicação do extrato deste Contrato, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), nos termos do artigo 94 da Lei Federal nº 14.133/2021.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 -
Bloco 1. Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE LICITAÇÃO

17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - DO FORO:

17.1. Fica eleito o foro da comarca de João Pessoa/PB, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste termo de contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, mediação, comitê de resolução de disputas e arbitragem, conforme artigo 92, §1º, da Lei nº 14.133/2021.

E assim, por estarem de acordo, ajustados e contratados, após lido e achado conforme, as partes a seguir firmam o presente Contrato em 02 (duas) vias, de igual teor e forma, para um só efeito, na presença de 02 (duas) testemunhas abaixo assinadas.

João Pessoa, *(data da assinatura eletrônica)*

(assinatura eletrônica)

JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO

Secretário de Estado da Educação da Paraíba

Contratante

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Contratada

TESTEMUNHAS:

1) _____ CPF: _____

2) _____ CPF: _____

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 -
Bloco 1. Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



**GOVERNO
DA PARAÍBA**



SECRETARIA DE **EDUCAÇÃO**
GERÊNCIA DE LICITAÇÃO

ANEXO IX

MAPA DE RISCOS



SECRETARIA DE ESTADO DA **EDUCAÇÃO**

Centro Administrativo Estadual - Avenida Dr. João da Mata, nº 200 - Bloco 1. Jaguaribe -
João Pessoa/PB - CEP: 58015-900



**GOVERNO
DA PARAÍBA**



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>



SEEPRC202533138V11

MAPA DE RISCOS - PROCESSO Nº SEE-PRC-2025/33138/CONSTRUÇÃO DO PÓRTICO E DO MURO DO HOTEL-ESCOLA BRUXAXÁ

Ordem	Fase	Causas	Evento de Risco	Consequências	Tipo de Risco	Probabilidade	Impacto	Criticidade do Risco	Ação Preventiva	Ação Corretiva	Responsável
1	Planejamento	Levantamento topográfico incompleto	Dimensionamento incorreto da obra	Redimensionamento do projeto, atrasos e custos adicionais	Operacional	Média	Alto	Risco Alto	Realizar levantamento topográfico com equipe técnica qualificada e uso de georreferenciamento preciso	Revisar projeto com nova medição e aditar contrato se necessário	Gerência de Obras / Contratada
2	Planejamento	Orçamento subestimado	Valor estimado inferior ao necessário	Inviabilidade de execução ou necessidade de aditivo contratual	Financeiro	Média	Alto	Risco Alto	Utilizar composições do SINAPI e ORSE atualizados e compatíveis com escopo	Realizar reequilíbrio econômico-financeiro	SGPAN / Comissão
3	Planejamento	Escolha inadequada da solução técnica	Escolha de materiais inadequados ao ambiente	Comprometimento da durabilidade e funcionalidade	Operacional	Baixa	Alto	Risco Médio	Realizar análise comparativa de soluções com base em durabilidade e custo-benefício	Substituir materiais e realizar ajustes no projeto	Gerência de Obras / Projetista
4	Planejamento	Cronograma de execução mal dimensionado	Inviabilidade de cumprimento dos prazos	Multas, atrasos na entrega e comprometimento do calendário escolar	Operacional	Média	Alto	Risco Alto	Elaborar cronograma detalhado com margens de segurança	Renegociar prazos com justificativo formal	Contratada / Fiscalização
5	Planejamento	Falta de análise do impacto ambiental	Descumprimento de normas ambientais	Interrupção da obra por órgãos ambientais	Legal	Baixa	Alto	Risco Médio	Solicitar parecer do Sudema e considerar legislação ambiental vigente	Adequar projeto às exigências legais e obter licenças retroativas	Gerência de Obras / Jurídico
6	Seleção do Fornecedor	Edital com cláusulas restritivas	Impugnação por empresas concorrentes	Suspensão do certame e necessidade de retificação	Legal	Média	Médio	Risco Médio	Revisar edital com assessoria jurídica antes da publicação	Republicar edital com ajustes legais	Comissão de Contratação
7	Seleção do Fornecedor	Exigência técnica mal redigida	Inabilitação indevida de empresas	Redução da competitividade e risco de judicialização	Legal	Média	Médio	Risco Médio	Validar critérios técnicos com base em jurisprudência do TCU	Reabrir prazo para habilitação	Comissão de Contratação
8	Seleção do Fornecedor	Falta de ampla divulgação do certame	Baixa competitividade	Risco de sobrepreço ou fracasso do certame	Integridade	Média	Alto	Risco Alto	Publicar em diário oficial, PNCP e canais institucionais	Repetir o procedimento com maior publicidade	Comissão de Contratação
9	Seleção do Fornecedor	Propostas com preços inexequíveis	Contratação de empresa sem capacidade de execução	Abandono da obra ou má qualidade	Financeiro	Média	Alto	Risco Alto	Analisar a exequibilidade das propostas e exigir comprovação de capacidade técnica-financeira	Rescisão contratual e convocação da próxima colocada	Comissão / Fiscal / Jurídico
10	Seleção do Fornecedor	Ausência de vistoria técnica obrigatória	Proposta descolada das condições reais do local	Inexecução parcial ou total da obra	Operacional	Alta	Alto	Risco Alto	Tornar a vistoria prévia obrigatória com registro formal no processo licitatório	Penalizar por má execução ou rescisão	Comissão de Contratação
11	Gestão do Contrato	Atrasos na liberação da ordem de serviço	Início tardio da execução	Descumprimento contratual e atraso na entrega	Operacional	Média	Médio	Risco Médio	Planejar com antecedência a emissão do OS e alinhar com o cronograma escolar	Emitir OS com urgência e ajustar cronograma	Gerência de Obras / Fiscalização
12	Gestão do Contrato	Ausência de fiscalização técnica contínua	Execução fora das especificações	Risco à segurança da obra e necessidade de retrabalho	Operacional	Média	Alto	Risco Alto	Designar fiscais com responsabilidade formal e cronograma de vistorias	Determinar correções com prazo imediato e aplicar sanções	Fiscal / Gestor do Contrato
13	Gestão do Contrato	Inadimplência da contratada com obrigações trabalhistas	Ação judicial contra o Estado	Prejuízo financeiro e imagem institucional	Legal	Média	Alto	Risco Alto	Exigir comprovação periódica de cumprimento das obrigações trabalhistas e previdenciárias	Retenção de pagamentos e eventual rescisão	Fiscalização / Jurídico



SEEPRC202533138V08



SEEPRC202533138V11



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 26/02/2026 - 11:18hs.
Documento Nº: 8645696.86023369-8137 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86023369-8137>

VPBdoc



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

VPBdoc

MAPA DE RISCOS - PROCESSO Nº SEE-PRC-2025/33138/CONSTRUÇÃO DO PÓRTICO E DO MURO DO HOTEL-ESCOLA BRUXAXÁ

Ordem	Fase	Causas	Evento de Risco	Consequências	Tipo de Risco	Probabilidade	Impacto	Criticidade do Risco	Ação Preventiva	Ação Corretiva	Responsável
14	Gestão do Contrato	Utilização de material de baixa qualidade	Desempenho inferior e não conformidade técnica	Risco estrutural e perda de durabilidade	Operacional	Média	Alto	Risco Alto	Exigir laudos de qualidade e certificados dos materiais	Rejeitar serviço e exigir substituição	Fiscal / Contratada
15	Gestão do Contrato	Abandono da obra	Interrupção da execução contratual	Perda de investimento, necessidade de nova licitação	Financeiro	Baixa	Muito Alto	Risco Médio	Analisar histórico da empresa na fase de habilitação	Rescisão contratual e chamado da segunda colocada	Gestor / Jurídico
16	Gestão do Contrato	Interferências não previstas no terreno	Paralisação da obra para readequações	Atrasos e aumento do custo	Operacional	Média	Alto	Risco Alto	Realizar sondagem e levantamento prévio aprofundado	Readequar o projeto com novo cronograma	Contratada / Fiscalização
17	Gestão do Contrato	Falta de controle da frequência dos trabalhadores	Execução inferior ao contratado	Inexecução contratual e possíveis glosas	Operacional	Média	Médio	Risco Médio	Implantar sistema de controle de ponto e relatórios mensais de presença	Aplicar desconto proporcional e exigir regularização	Fiscal do Contrato
18	Gestão do Contrato	Inexistência de registros fotográficos da execução	Dificuldade em comprovar etapas concluídas	Riscos de glosas, inadimplência e disputas contratuais	Integridade	Média	Médio	Risco Médio	Exigir registro fotográfico semanal como parte da medição	Solicitar documentação retroativa e aplicar sanção se não for apresentada	Fiscalização
19	Gestão do Contrato	Comunicação deficiente entre contratada e fiscal	Dificuldade em ajustar cronograma ou corrigir falhas	Conflitos, atrasos e falhas de execução	Operacional	Média	Médio	Risco Médio	Estabelecer canais formais de comunicação (relatórios, reuniões periódicas)	Convocar reuniões de alinhamento e ajustar planejamento	Gestor do Contrato / Contratada
20	Gestão do Contrato	Ocorrência de chuvas intensas e prolongadas, ausência de planejamento executivo compatível com o regime pluviométrico local, inexistência de plano de contingência para eventos climáticos adversos	Paralisação temporária ou redução significativa do ritmo de execução da obra em decorrência de condições climáticas desfavoráveis	Atraso no cronograma físico-financeiro, necessidade de prorrogação contratual, possível resqueijamento econômico-financeiro e comprometimento do atendimento à demanda educacional prevista	Operacional	Média	Alto	Risco Alto	Elaboração de cronograma físico considerando sazonalidade climática da região; inclusão de plano de contingência no planejamento executivo; previsão contratual de hipóteses de prorrogação por caso fortuito/força maior; monitoramento meteorológico contínuo	Reprogramação do cronograma físico-financeiro; formalização de termo aditivo de prazo quando cabível; reforço de equipes em períodos de estagem para recomposição do cronograma; registro formal das ocorrências climáticas em diário de obra	Contratada (execução e planejamento) e Fiscal do Contrato (acompanhamento e registro)
21	Gestão do Contrato	Desmobilização sem limpeza e entrega do espaço	Acúmulo de entulhos e risco à segurança	Necessidade de nova contratação para limpeza	Operacional	Baixa	Médio	Risco Médio	Estabelecer obrigação contratual clara de desmobilização e limpeza final	Notificar empresa para execução imediata ou contratar por terceiros com desconto na futura	Fiscalização / Jurídico

Nota¹ - Os servidores deverão preencher os campos das seguintes informações: Fase, Causas, Evento de Risco, Consequência, Tipo de Risco, Probabilidade, Impacto, Ação Preventiva, Ação Corretiva e Responsável
Nota² - Os servidores não deverão modificar ou alterar as fórmulas das células I e J, pois desconfigurará os cálculos e o resultados a serem obtidos



SEEPRC202533138V08



SEEPRC202533138V11



Assinado com senha por [SEE104725] [SENHA] LUCAS FERNANDES AGUIAR em 26/02/2026 - 11:18hs.
Documento Nº: 8645696.86023369-8137 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86023369-8137>

VPBdoc



Assinado com senha por [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 18:08hs.
Documento Nº: 8645696.86408537-7793 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8645696.86408537-7793>

VPBdoc