



EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026

PROCESSO PBDoc Nº SUP-PRC-2026/00246

PROCESSO SGC Nº 31.202.000246.2026

PNCP – UNIDADE COMPRADORA (UASG): 931416 – SUPERINTENDÊNCIA DE O. DO P. DESENVOLVIMENTO/PB

A SUPLAN – SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS DO PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA PARAÍBA, entidade autárquica estadual, inscrita no CNPJ sob o n.º 09.125.444/0001-28, vinculada à Secretaria de Estado da Infraestrutura e dos Recursos Hídricos, torna público que fará realizar licitação, conforme os termos deste Edital, cujo objeto é a contratação de empresa de engenharia especializada para execução de obra referente à **REFORMA E AMPLIAÇÃO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICÍPIO DE JOÃO PESSOA – PB**, conforme especificações e demais elementos técnicos constantes do Relatório Técnico Preparatório e demais Anexos deste Edital.

1.0 – INFORMAÇÕES GERAIS

1.1 – Modalidade: Concorrência Eletrônica

1.2 – Critério de Julgamento: Menor Preço

1.3 – Modo de Disputa: Combinado (Aberto-Fechado).

1.4 – Preço Máximo: R\$ 5.897.373,16 (cinco milhões, oitocentos e noventa e sete mil, trezentos e setenta e três reais e dezesseis centavos).

1.5 – Acolhimento/Abertura/Divulgação de Propostas: até às 10h00min do dia 23/04/2026.

1.6 – Ficam estabelecidos como meios de comunicação e contato com o Setor de Licitação, o e-mail licitacao@suplan.pb.gov.br; o site <https://suplan.pb.gov.br/>; ou, presencialmente, na sala do referido setor, localizado na Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do Estado, situada na Av. Feliciano Cirne, 326 – Jaguaribe, João Pessoa – PB, CEP: 58015-570.

2.0 – LEGISLAÇÃO

2.1 – Rege a presente licitação a Lei Federal n.º 14.133/2021, bem como as seguintes normas, consideradas as alterações posteriores:

- i. A Lei Estadual n.º 12.868, de 06 de novembro de 2023.
- ii. Os Decretos Estaduais n.º 41.200/2021, 42.967/2022, 43.759/2023, 43.975/2023; 44.383/2023; 44.639/2023; 44.966/2024.
- iii. A Instrução Normativa SEAD n.º 005/2023.
- iv. Demais instruções e orientações normativas estaduais.

3.0 – IMPUGNAÇÕES E ESCLARECIMENTOS (CONSULTAS) SOBRE O EDITAL

3.1 – O presente Edital poderá ser impugnado em seus termos por ato escrito, motivado e fundamentado, endereçado ao Agente de Contratação.

3.2 – Nos termos dos Arts. 164 e 183 da Lei Federal n.º 14.133/2021, o prazo para a apresentação de pedidos de impugnação encerrar-se-á no terceiro dia útil anterior àquele designado para a sessão pública, conforme item 1.5 deste Edital.

3.3 – A impugnação tempestiva não impede a participação do potencial licitante no respectivo certame.

3.4 – Serão aceitos pedidos de impugnações enviados ao e-mail institucional licitacao@suplan.pb.gov.br.

3.5 – Havendo dúvidas quanto aos termos do presente Edital, os interessados poderão formular, por escrito, as respectivas consultas, indicando precisamente os pontos a serem esclarecidos e dirigi-las ao Agente de Contratação, devendo, para tanto, serem enviadas ao e-mail institucional licitacao@suplan.pb.gov.br.

3.6 – As consultas serão admitidas no prazo equivalente ao das impugnações deste Edital, conforme subitem 3.2.

3.7 – As respostas às impugnações e consultas que são tratadas neste item serão divulgadas em campo próprio no sistema que rege a disputa e no sítio <https://suplan.pb.gov.br/>.



Assinado com senha por [SUP104953] [SENHA] MAYARA MARIA CAMPOS DA SILVA em 20/03/2026 - 09:02hs e [SUP15527] [SENHA] SIMONE CRISTINA COELHO GUIMARAES em 20/03/2026 - 09:06hs.
Documento Nº: 10009865.88205249-6614 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=10009865.88205249-6614>



SUPPRC202600246V02



3.8 – É de responsabilidade do licitante a verificação regular e obtenção via download dos atos disponibilizados no sítio <https://suplan.pb.gov.br/>.

4.0 – OBJETO E DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

4.1 – Contratação de empresa de engenharia especializada para execução de obra referente à **REFORMA E AMPLIAÇÃO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICÍPIO DE JOÃO PESSOA – PB**, conforme especificações e demais elementos técnicos constantes do Relatório Técnico Preparatório e demais Anexos deste Edital.

4.2 – As despesas decorrentes desta licitação correrão à conta tanto de recursos específicos consignados no Orçamento Geral do Estado quanto de recursos oriundos da União, sendo o valor das Reservas Orçamentárias n.º 658/2026 e 659/2026 suficiente e compatível com o montante previsto para execução da despesa no presente exercício financeiro, conforme Declaração de Compatibilidade Orçamentária, estando o restante dos recursos previsto no PPA 2024/2027, os quais serão incluídos no PLOA 2027, conforme Declaração de Comprometimento do Orçamento SEE n.º 010/2027, na dotação abaixo discriminada:

22101.12.368.5006.2178.00000000287.44903900.56900.0.2.0000

22101.12.368.5006.1843.00000000287.44905100.56900.0.2.0000

22101.12.368.5006.2178.0000287.44903900.2.569.0000.0

22101.12.368.5006.1843.0000287.44905100.2.569.0000.0

5.0 – CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO

5.1 – Respeitadas as condições normativas vigentes, poderá participar desta licitação qualquer licitante legalmente estabelecida no país e que atenda às exigências deste Edital.

5.2 – Não poderá participar do presente certame:

- a) Autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre obra, serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;
- b) Empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou 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, quando a licitação versar sobre obra, serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;
- c) Pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;
 - c.1) O impedimento de que trata a alínea “c” será também aplicado ao 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 coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.
- d) Aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;
- e) Empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;
- f) Pessoa física ou jurídica que, nos 05 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;
- g) As pessoas jurídicas que não funcionem no país, se encontrem sob falência, dissolução ou liquidação, bem como as pessoas físicas sob insolvência.

5.3 – O disposto neste item não impede que na licitação ou na contratação de obra ou serviço que se inclua como encargo do contratado a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução.





5.4 – A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem às alíneas “a” e “b” poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.

5.4.1 – Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.

5.5 – Em licitações e contratações realizadas no âmbito de projetos e programas parcialmente financiados por agência oficial de cooperação estrangeira ou por organismo financeiro internacional com recursos do financiamento ou da contrapartida nacional, não poderá participar pessoa física ou jurídica que integre o rol de pessoas sancionadas por essas entidades ou que seja declarada inidônea nos termos desta Lei.

5.6 – A participação nesta licitação implica aceitação das condições estabelecidas no Edital e na legislação aplicável.

5.7 – Além destas condições gerais, deverão ser obedecidas as exigências específicas de participação fixadas no Edital.

5.8 – O Agente de Contratação verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação.

5.9 – A participação em consórcio neste certame está vedada, conforme justificativa e demais especificações constantes no Relatório Técnico Preparatório, no item que trata deste tema.

5.10 – Proíbe-se, de forma absoluta, a participação de qualquer profissional que esteja indicado no Quadro de Pessoal Técnico, inclusive por meio de declaração de contratação futura, por mais de um licitante simultaneamente durante o processo licitatório. Esta medida visa garantir a exclusividade e a integridade da representação técnica necessária para este certame. Tal restrição é válida unicamente para o período do processo de licitação e não se aplica a contratações que ocorram após a finalização deste processo.

5.11 – O licitante deverá assumir inteira responsabilidade pela inexistência de fatos que possam impedir sua habilitação na presente licitação e ainda pela autenticidade de todos os documentos que vierem a ser apresentados.

5.12 – O licitante deverá arcar com todos os custos diretos ou indiretos para a preparação e apresentação de sua proposta, independentemente do resultado do processo licitatório.

5.13 – Os licitantes interessados em participar da presente licitação deverão obrigatoriamente se inscrever, previamente, no SICAF.

5.14 – Os licitantes interessados em participar da presente licitação deverão preferencialmente se inscrever através da Gerência Operacional do Cadastro de Fornecedores (GOCAF) vinculada à Secretaria de Administração, para obtenção e emissão do Certificado Estadual de Registro e Habilitação (CECH).

5.14.1 – O licitante vencedor do certame deverá, obrigatoriamente, estar com o cadastro a que se refere o subitem 5.14 em situação regular.

5.15 – A subcontratação seguirá aquilo dispõe no Relatório Técnico Preparatório e Minuta de Contrato.

6.0 – CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

6.1 – A contratada deverá cumprir as condições previstas no Relatório Técnico Preparatório.

7.0 – CREDENCIAMENTO E ACESSO AO SISTEMA ELETRÔNICO

7.1 – Para acesso ao sistema eletrônico, as licitantes deverão dispor de login e senha particulares e intransferíveis, os quais devem ser obtidos mediante o devido credenciamento junto ao Portal de Compras do Governo Federal, no sítio www.gov.br/compras.

7.2 – As informações para o acesso ao certame podem ser obtidas no sítio www.gov.br/compras.

7.3 – O login e a senha válidos poderão ser utilizados em qualquer licitação no sítio www.gov.br/compras.

7.4 – O uso e o sigilo da senha de acesso pelas licitantes são de própria e exclusiva responsabilidade, bem como qualquer transação efetuada diretamente por estas ou por seu representante.

7.5 – O credenciamento da licitante e de seu representante legal no sistema eletrônico implica a responsabilidade legal pelos seus atos praticados e a capacidade técnica para realização das transações inerentes à licitação.

8.0 – RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS





GOVERNO DA PARAÍBA

8.1 – As propostas de preços iniciais poderão ser postadas a partir da data de publicação do Edital pelo sistema disponível no sítio www.gov.br/compras, podendo ser substituídas ou excluídas até a data e hora definidas para a abertura da sessão pública, quando se encerra a fase de recebimento de propostas.

8.2 – Os preços unitários e total para a prestação dos serviços serão ofertados em moeda corrente nacional, em algarismos, sem inclusão de qualquer encargo financeiro ou previsão inflacionária.

8.3 – As propostas não poderão impor condições e deverão limitar-se ao objeto desta licitação, sendo desconsideradas quaisquer alternativas de preço ou quaisquer outras condições não previstas no Edital e seus Anexos.

8.4 – A simples apresentação de proposta de preços implica conhecimento e submissão a todas as condições estipuladas neste Edital e seus Anexos, sem prejuízo da estrita observância das normas contidas na legislação mencionada no preâmbulo deste Edital.

8.5 – Em hipótese alguma será aceita proposta cujo preço ultrapasse o preço máximo estipulado para a licitação. Também não serão aceitos preços unitários superiores aos preços apresentados na Planilha Orçamentária. Esta verificação será feita quando na avaliação da proposta mais bem colocada.

8.6 – O Agente de Contratação verificará as propostas apresentadas e poderá desclassificar aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital.

8.7 – A proposta de preços terá validade de, no mínimo, 180 (cento e oitenta) dias.

8.8 – A proposta que não vier a cumprir as exigências requeridas neste Edital será desclassificada.

9.0 – CRITÉRIOS DE DISPUTA

9.1 – Na fase inicial, as propostas serão submetidas de forma sigilosa através do sistema, sem que os valores sejam visíveis aos demais participantes. Após o fechamento do prazo para recebimento das propostas, a sessão será aberta automaticamente pelo sistema, e o preço de abertura da etapa de lances corresponde ao menor preço ofertado na etapa de propostas.

9.2 – A verificação da conformidade das propostas de preços será realizada antes da abertura da etapa de lances, assegurando que apenas propostas classificadas participem da fase de disputa aberta.

9.3 – A licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras sua proposta inicial e os lances subsequentes, sob pena de aplicação das penalidades previstas neste Edital e na legislação vigente.

9.4 – As licitantes ou seus representantes deverão estar conectados ao sistema para participar da sessão de lances. A responsabilidade por problemas de conexão ou falhas na rede é exclusivamente dos participantes.

9.4.1 – Se ocorrer desconexão do Pregoeiro durante a etapa de lances, mas o sistema eletrônico permanecer acessível às licitantes, os lances continuarão sendo recebidos sem prejuízo dos atos realizados.

9.5 – Cabe à licitante monitorar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública e atentar para as mensagens emitidas pelo sistema, sendo responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios causada pela inobservância das mensagens.

9.6 – Após a revelação da proposta de menor valor, a fase de lances abertos será iniciada. As licitantes poderão encaminhar lances sucessivos, exclusivamente por meio do sistema eletrônico. Cada lance deve ser inferior ao menor lance até então registrado, observado, o 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.

9.7 – Intervalo Mínimo entre Lances: Cada lance submetido deverá ser de pelo menos 0,25% do valor estimado da obra ou serviço – R\$ 14.743,43 (quatorze mil, setecentos e quarenta e três reais e quarenta e três centavos) – em relação ao lance anteriormente registrado. Esse decremento mínimo deve ser observado rigorosamente pelos licitantes para que os lances sejam considerados válidos.

9.8 – O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexequível, nos termos dos arts. 33 e 34 da Instrução Normativa SEAD/PB nº 005/2023.

9.9 – O Agente de Contratação poderá, durante a disputa, como medida excepcional, excluir a proposta ou o lance que possa comprometer, restringir ou frustrar o caráter competitivo do processo licitatório, mediante comunicação eletrônica automática via sistema.





- 9.9.1 – Eventual exclusão de proposta do licitante, de que trata o subitem 9.9, implica a retirada do licitante do certame, sem prejuízo do direito de defesa.
- 9.10 – No caso de nenhum licitante apresentar lance na respectiva etapa, consideram-se como vencedores os valores obtidos na etapa de propostas.
- 9.11 – A cada lance ofertado, as licitantes serão imediatamente informadas do recebimento, do valor e do horário de registro do lance.
- 9.12 – Os lances de cada licitante deverão ser obrigatoriamente inferiores ao preço de sua proposta inicial inserida no sistema, independentemente do menor valor já ofertado pelos outros concorrentes.
- 9.13 – Lances de mesmo valor não serão considerados, prevalecendo aquele que for recebido e registrado primeiro.
- 9.14 – Durante a sessão pública, as participantes serão informadas em tempo real do valor do menor lance registrado, sem identificação do autor dos lances.
- 9.15 – A etapa de lances da sessão pública será no modo de disputa Aberto-Fechado, conforme segue:
- 9.15.1 – A etapa de envio de lances terá duração de 15 (quinze) minutos.
- 9.15.2 – Encerrado o prazo previsto, o sistema encaminhará o aviso de fechamento iminente dos lances e, transcorrido o período de até 10 (dez) minutos, aleatoriamente determinado, a recepção de lances será automaticamente encerrada.
- 9.15.3 – Após a etapa de que trata o item 9.15.2, o sistema abrirá a oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo ou de maior percentual de desconto e os autores das ofertas subsequentes com valores ou percentuais até 10% (dez por cento) superiores ou inferiores àquela, conforme o critério adotado, possam ofertar um lance final e fechado em até 05 (cinco) minutos, que será sigiloso até o encerramento deste prazo.
- 9.15.4 – No procedimento de que trata o item 9.15.3, o licitante poderá optar por manter o seu último lance da etapa aberta, ou por ofertar melhor lance.
- 9.15.5 – Na ausência de, no mínimo, 03 (três) ofertas nas condições de que trata o item 9.15.3, os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de 03 (três), poderão oferecer um lance final e fechado em até 05 (cinco) minutos, que será sigiloso até o encerramento do prazo, observado o disposto no 9.15.4.
- 9.15.6 – Encerrados os prazos estabelecidos nos itens 9.15.3 e 9.15.5, o sistema ordenará e divulgará os lances em ordem crescente.
- 9.16 – Durante o modo de disputa aberto, se algum licitante de forma equivocada, ofertar um lance com valor inexecutável poderá solicitar o cancelamento deste, em campo próprio na plataforma eletrônica, sendo analisado pelo Agente de Contratação o seu deferimento.
- 9.17 – Critérios de Desempate: Em caso de empate entre duas ou mais propostas, o desempate será realizado considerando o que dispõe o art. 60 da Lei 14.133/2021.
- 9.18 – Após o encerramento da fase de lances, o Agente de Contratação poderá encaminhar contraproposta diretamente à licitante que apresentou o lance de menor valor, visando a obtenção de um preço ainda mais vantajoso, e decidirá sobre a aceitação do mesmo.
- 9.19 – Após a declaração da licitante mais bem colocada, o Agente de Contratação abrirá prazo para que a licitante ajuste sua proposta de preços ao último lance válido e apresente os documentos necessários para habilitação.
- 9.20 – Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o Agente de Contratação, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.
- 9.20.1 – Após o reinício previsto no subitem 9.20, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários, podendo optar por manter o seu último lance.
- 9.21 O sistema disponibilizará um campo próprio para troca de mensagens entre o Agente de Contratação e os licitantes, sendo vedada qualquer outra forma de comunicação.





9.22 – O Agente de Contratação poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.

10.0 – RECEBIMENTO DA PROPOSTA FINAL E DOS DOCUMENTOS PARA HABILITAÇÃO

10.1 – Após o encerramento da fase de lances, o Agente de Contratação solicitará, por meio do sistema eletrônico do sítio www.gov.br/compras, a proposta de preços adequada ao último lance e os documentos para habilitação do licitante mais bem colocado, para que este os apresente, no prazo de 1 dia útil, prorrogável por igual período – a critério do Agente de Contratação.

10.2 – A proposta de preços e os documentos para habilitação deverão obedecer à relação indicada neste Edital e seus Anexos, mas poderão ser acompanhados por documentos complementares não relacionados.

10.3 – Caso o licitante mais bem colocado seja considerado habilitado, será divulgado o resultado do certame, bem como será aberto o prazo de 10 (dez) minutos para manifestação da intenção de recorrer – conforme item 19 deste Edital.

10.4 – Caso este licitante seja considerado inabilitado, será(ão) convocado(s) o(s) licitante(s) subsequente(s), em ordem de classificação, para que, no mesmo prazo acima, apresente(m) sua proposta de preços adequada ao último lance e seus documentos para habilitação conforme Edital e, se necessário, documentos complementares, até que haja licitante habilitado, e então será divulgado o resultado do certame, bem como será aberto o prazo para manifestação da intenção de recorrer – conforme item 20 deste Edital.

10.5 – Na hipótese de inabilitação de todos os licitantes, exaurida a lista de participantes, após todas as análises, será divulgado o resultado do certame, bem como será aberto o prazo para manifestação da intenção de recorrer – conforme item 20 deste Edital.

11.0 – AGENTE DE CONTRATAÇÃO E EQUIPE DE APOIO

11.1 – De acordo com a Portaria n.º 031/2025/GS, a função de Agente de Contratação e Pregoeiro será desempenhada pelo servidor Ary de Assunção Santiago Bezerra de Medeiros.

11.2 – Os membros da Equipe de Apoio ao Agente de Contratação serão: Uelson de Sousa Tavares, Bruna Lima de Oliveira, Carlos Eduardo do Nascimento Oliveira e Ana Karen Tavares Barbosa Monteiro.

11.3 – Na ausência e impedimento do Agente de Contratação, assume o seu substituto, conforme designado na referida Portaria, o que deve ser documentado nos autos do respectivo processo licitatório.

12.0 – SANEAMENTO E DILIGÊNCIAS

12.1 – Nos termos da Lei 14.133/2021 assim como da Instrução Normativa SEAD Nº 005/2023, poderão ser promovidas as diligências que o Agente de Contratação entender necessárias, assim como adotar medidas de saneamento, desde que não seja alterada a substância da proposta, destinadas a esclarecer informações, corrigir impropriedades na documentação de habilitação, da proposta, ou complementar a instrução do processo.

12.2 – Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento de que trata o item 12.1, o seu reinício somente poderá ocorrer mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, vinte e quatro horas de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata.

13.0 – CONDIÇÕES PARA INDICAÇÃO DE REPRESENTANTE LEGAL

13.1 – Para atuar no certame, a licitante deverá nomear um representante legal que poderá ser credenciado de acordo com o modelo do **Anexo 6 – Carta Credencial** deste Edital, ou procuração, por instrumento público ou particular, em que se encontrem os necessários poderes de representação, não sendo permitido o mesmo representante para mais de uma licitante, ou ainda, indicar seu responsável legal, que deverá comprovar essa qualidade mediante apresentação de cópia de contrato social, estatuto ou documentos correlatos.

13.2 – A licitante deverá indicar os endereços comercial e eletrônico atualizados, aptos a receberem eventuais comunicações decorrentes desta licitação.

13.3 – O representante indicado deve zelar pelo gerenciamento e manutenção dos endereços informados, comunicando qualquer alteração ao Agente de Contratação, sob risco de assumir as consequências de não receber comunicações críticas.

13.4 – As comunicações dirigidas ao representante indicado suprem, para todos os efeitos, o dever da SUPLAN de dar conhecimento dos atos praticados.

13.5 – O disposto nos subitens anteriores não se aplicam à comunicação dos atos de classificação e desclassificação das propostas;





habilitação e inabilitação do licitante; homologação; anulação e revogação da licitação; e demais atos publicados nos sítios <https://suplan.pb.gov.br/> e www.gov.br/compras.

14.0 – VALOR ESTIMADO

14.1 – O valor estimado e estabelecido pela SUPLAN para a execução dos serviços objeto desta licitação é de **R\$ 5.897.373,16** (cinco milhões, oitocentos e noventa e sete mil, trezentos e setenta e três reais e dezesseis centavos).

15.0 – PROPOSTA DE PREÇOS

15.1 – A proposta de preços deverá ser constituída dos seguintes elementos:

15.1.1 – Carta Proposta, conforme modelo do **Anexo 5 – Carta Proposta** deste Edital, na qual conste a razão social da licitante, seu endereço comercial, eletrônico e telefone atualizados, e número do CNPJ/MF; nome, RG, CPF e assinatura do responsável ou representante legal, e ainda:

- a) preço global para a execução dos serviços objeto da licitação;
- b) mês de referência da proposta conforme orçamento base da Administração; e,
- c) prazo de validade da proposta, que não poderá ser inferior a 180 (cento e oitenta) dias, contados da data da abertura da licitação;

15.1.2 – Planilha Orçamentária – contendo quadro de quantitativos e preços unitários, com seus respectivos subtópicos.

15.1.3 – Quadro de Encargos Sociais, conforme modelo anexo ao Relatório Técnico Preparatório.

15.1.4 – Quadro Demonstrativo do Cálculo do BDI – Bonificação de Despesas Indiretas –, conforme modelo anexo ao Relatório Técnico Preparatório.

15.1.5 – Cronograma Físico e Financeiro, conforme modelo anexo ao Relatório Técnico Preparatório.

15.1.6 – Declaração de que sua proposta de preços compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas, conforme **Anexo 1** deste Edital.

15.2 – A Planilha Orçamentária e o Cronograma Físico e Financeiro deverão ser assinados por Engenheiro(a), Arquiteto(a), e demais profissionais habilitados com registro em seus respectivos conselhos de Classes, conforme legislação aplicável.

15.3 – Nos preços unitários propostos deverão estar incluídas todas e quaisquer despesas, diretas ou indiretas, que venham a incidir sobre eles, representando a compensação integral para todas as operações, transportes, materiais, perdas, mão de obra, equipamentos, controles tecnológicos e eventuais encargos necessários à completa execução dos serviços.

15.4 – Os preços unitários deverão ser apresentados com 2 (duas) casas decimais e as operações matemáticas deverão considerar apenas 2 (duas) casas decimais, eliminando-se sempre a 3ª (terceira) casa decimal, independentemente da aproximação.

15.5 – Para todos os serviços prevalecem os preços resultantes da proposta configurada pela SUPLAN através do sistema SICO – Sistema Integrado de Controle de Obras.

15.6 – Fica facultado ao Agente de Contratação, quando do julgamento das propostas, solicitar das licitantes, por meio do sistema eletrônico do sítio www.gov.br/compras, a apresentação da Planilha de Composição de Preços Unitários dos serviços, a qual deverá ser entregue no prazo de **01 (um) dia útil**, prorrogável por igual período, a critério do Agente de Contratação, a fim de que seja justificada a viabilidade, bem como a coerência dos preços ofertados com os de mercado, e onde os coeficientes de produtividade sejam compatíveis com a execução do contrato.

16.0 – JULGAMENTO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS

16.1 – Serão desclassificadas as Propostas de Preços:

- a) elaboradas em desacordo com o Edital e/ou as que proponham porcentagens de descontos sobre os preços mais baixos apresentados – ou seja, qualquer tentativa de manipular a concorrência por meio de descontos baseados nos preços de outros concorrentes (tentar sempre ficar abaixo do menor preço já proposto, independente do custo real ou valor justo do serviço) é inaceitável e resultará em desclassificação da proposta;





- b) cujo preço total proposto e/ou qualquer unitário for(em) superior(es) ao estabelecido pela SUPLAN;
- c) cujo preço total proposto e/ou qualquer unitário for(em) manifestamente inexequível(eis), aferido(s) com base no critério estabelecido no Art. 59, §§ 3º e 4º, da Lei Federal n.º 14.133/2021, quando não restar demonstrada a exequibilidade, a qual será verificada por meio de diligência, cujo prazo será de 2 (duas) horas;
- d) propostas de preços que indicarem mês de referência anterior àquele estipulado no orçamento da SUPLAN;

16.2 – Uma vez submetidas, as propostas de preços não poderão ser modificadas ou substituídas, para garantir a igualdade de condições entre todos os licitantes e a integridade do processo de licitação. Esta regra assegura que todos os participantes se comprometam de forma definitiva com as condições apresentadas em suas propostas.

16.2.1 – Diante da possibilidade de ocorrência de erros formais ou materiais não intencionais, o Agente de Contratação poderá, a seu critério e sob condições estritas, permitir a correção de tais erros. Essas correções são limitadas a aspectos que não alterem a substância da proposta de preços ou a competitividade do processo licitatório. A possibilidade de correção destina-se exclusivamente a erros evidentes que não confirmam vantagem ao licitante em detrimento dos demais.

16.2.2 – A correção de erros somente será permitida mediante solicitação formal do Agente de Contratação, que especificará os erros passíveis de correção e fornecerá um prazo claro para a sua regularização. O licitante deverá apresentar a documentação corrigida dentro deste prazo, respeitando todas as normas e requisitos estabelecidos no edital.

16.2.3 – Todo o processo de correção será documentado e incluído nos registros da licitação para garantir a transparência e a *accountability*. As correções permitidas e as justificativas para as mesmas serão publicamente disponibilizadas junto aos demais documentos da licitação.

16.3 – Os preços unitários máximos estabelecidos são os constantes na Planilha Orçamentária da SUPLAN, anexa ao Relatório Técnico Preparatório, que considera o mês de referência e os bancos de dados nela estabelecidos.

16.4 – Será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com o previsto na Lei 14.133/2021.

17.0 – DA HABILITAÇÃO

17.1 – As proponentes deverão apresentar os documentos a seguir relacionados, sendo que as certidões, certificados e outros afins deverão estar com validade na data de abertura da licitação.

17.2 – DECLARAÇÕES

17.2.1 – As licitantes deverão compor sua documentação de habilitação com as seguintes declarações:

- a) Declaração de Ciência, Aceite e Responsabilidade, conforme modelo do **Anexo 1**;
- b) Declaração sobre a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais – LGPD, conforme modelo do **Anexo 2**;
- c) Declaração sobre o compromisso de utilização de produtos e subprodutos de madeira de origem exótica, ou de origem nativa de procedência legal, conforme modelo do **Anexo 1**;
- d) Declaração de que a empresa não utiliza mão-de-obra direta ou indireta de menores, conforme modelo do **Anexo 1**;
- e) Declaração de não ter relação de parentesco vedada pelo Inciso III, do art. 1º, da Lei nº 8.124/2006, conforme modelo do **Anexo 1**;
- f) Declaração comprometendo-se a empregar 5% (cinco por cento) do total de vagas existentes na contratação da obra aos sentenciados, em cumprimento à Lei Estadual nº 9.430/2011, conforme modelo do **Anexo 1**;
- g) Declaração, comprometendo-se a adotar o Projeto de Gerenciamento de Resíduo de Construção Civil – PGRCC, nas condições determinadas pelo CONAMA, através da Resolução nº 307/2002, conforme modelo do **Anexo 1**;
- h) 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, conforme modelo do **Anexo 1**;

17.3 – HABILITAÇÃO JURÍDICA





17.3.1 – A licitante deverá demonstrar sua habilitação jurídica mediante a apresentação de, conforme o caso:

- a) registro comercial para empresa individual; ou,
- b) inscrição do ato constitutivo, no registro competente, no caso de sociedades não empresárias, acompanhado de prova de investidora ou nomeação da diretoria em exercício; ou,
- c) Contrato Social e suas alterações ou Estatuto e Atas de Assembleia devidamente registrado(s) na Junta Comercial que revelem os atuais administradores da Companhia e o Capital Social atualizado, se houver.

17.3.2 – As provas de que tratam o subitem anterior poderão ser feitas por certidão simplificada expedida pela Junta Comercial ou, no caso de sociedades não empresárias (alínea “b”), por certidão, em breve relato, expedida pelo Registro Civil das Pessoas Jurídicas.

17.4 – DA REGULARIDADE FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA

17.4.1 – A licitante deverá demonstrar sua regularidade fiscal mediante a apresentação de:

- a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda (cartão CNPJ/MF);
- b) Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes do Município onde estiver sediada a licitante, através da apresentação da Ficha de Inscrição Cadastral ou documento equivalente, expedido pela Receita Municipal, que comprove a referida inscrição;
- c) Certidão de Regularidade quanto aos Tributos Federais – inclusive aqueles relativos à Seguridade Social – e à Dívida Ativa da União;
- d) Certidão de Regularidade com a Fazenda do Estado onde estiver localizada a sede da licitante. Se a sede da licitante estiver em outro Estado, deverá ser apresentada também a Certidão de Regularidade com a Fazenda do Estado da Paraíba;
- e) Certidão de Regularidade com a Fazenda do Município onde estiver sediada a licitante;
- f) Certificado de Regularidade do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) – CRF;
- g) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT.

17.5 – DA QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

17.5.1 – A licitante deverá demonstrar sua qualificação econômico-financeira mediante a apresentação de:

a) Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica da licitante, dentro do prazo de validade do documento. Caso a licitante esteja em recuperação judicial ou extrajudicial, deverá juntar à documentação a certidão emitida pela instância judicial competente, que ateste que a interessada está apta econômica e financeiramente a participar de procedimentos licitatórios. Os licitantes que se encontram em recuperação judicial ou extrajudicial devem demonstrar todos os demais requisitos para habilitação econômico-financeira; e,

b) Balanço patrimonial e demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da licitante. O balanço patrimonial deve ser acompanhado pela demonstração do resultado do exercício relativo aos 2 (dois) últimos exercícios sociais, apresentados na forma da lei. É vedada a substituição das demonstrações financeiras por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados, quando encerrados e publicados, na forma da lei, há mais de 3 (três) meses da data da apresentação da proposta. Alternativamente, poderá ser apresentado apenas o último balanço patrimonial desde que este seja comparativo, contendo informações referentes aos dois últimos exercícios sociais, de forma a permitir a análise da evolução financeira da licitante ao longo do tempo.

b.1) Serão considerados aceitos como na forma da lei, o balanço patrimonial e demonstrações do resultado do exercício (i) publicados em Diário Oficial, (ii) publicados em jornal, (iii) por cópia ou fotocópia registrada ou autenticada na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante ou em outro Órgão equivalente, ou ainda (iv) aqueles transmitidos via Sistema Público de Escrituração Digital – SPED (com o seu respectivo recibo de entrega de escrituração contábil digital), inclusive com os termos de abertura e encerramento.

b.2) O balanço patrimonial da sociedade anônima ou por ações deverá ser o publicado em Diário Oficial, sendo que as de capital aberto deverão, ainda, vir acompanhadas de parecer de auditor(es) independente(s). O balanço patrimonial das





demais empresas deverá ser o transcrito no “livro diário” contendo identificação completa da licitante, de seu titular, e de seu responsável técnico contábil, acompanhado de seus respectivos termos de abertura e encerramento. Os termos deverão estar registrados na Junta Comercial ou em outro Órgão equivalente;

b.3) Em caso de licitante que ainda não possua balanço patrimonial e demonstrações contábeis já exigíveis por ser recém-constituída, esta deverá apresentar cópia do balanço de abertura, devidamente registrado na Junta Comercial, ou cópia do livro diário contendo o balanço de abertura, inclusive com os termos de abertura e encerramento, devidamente registrados na Junta Comercial ou em outro Órgão equivalente da sede da licitante.

17.5.2 – A análise da situação financeira do licitante será avaliada pelo(s) Índice (s) de Solvência Geral (SG), Liquidez Geral (LG), e Liquidez Corrente (LC), maiores ou iguais a 1 (um), resultantes da aplicação da(s) fórmula(s) abaixo, com os valores extraídos de seu balanço patrimonial:

$$SG = \text{Ativo Total} / (\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo})$$

$$LG = (\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}) / (\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo})$$

$$LC = \text{Ativo Circulante} / \text{Passivo Circulante}$$

17.5.3 – Relação dos contratos e outros compromissos com obras e ou serviços que importem diminuição de sua capacidade operativa (art. 69, §3º da Lei 14.133/2021), apresentando o DESCRITIVO DO OBJETO, o VALOR TOTAL, o VALOR MEDIDO, o VALOR A MEDIR, o PERCENTUAL EXECUTADO de cada contrato, podendo ser solicitada pela Comissão, em sede de diligência, a CÓPIA DOS TERMOS CONTRATUAIS E RESPECTIVOS ADITIVOS daqueles compromissos que não sejam firmados com a SUPLAN.

17.5.3.1 – Se a licitante não tiver compromissos, deverá apresentar Declaração neste sentido.

17.5.3.2 – A OMISSÃO DE QUALQUER CONTRATO NA RELAÇÃO A QUE SE REFERE O SUBITEM 17.5.3, BEM COMO A APRESENTAÇÃO DE DADOS FALSOS CONCERNENTES AOS CONTRATOS RELACIONADOS PODERÁ ACARREJAR A INABILITAÇÃO E RESPONSABILIZAÇÃO ADMINISTRATIVA DA LICITANTE, conforme estabelece o inciso VIII do art. 155 da Lei 14.133/2021, sem prejuízo de outras medidas cabíveis.

17.5.3.3 – A Comissão de Licitação, através da relação apresentada conforme subitem 17.5.3, irá avaliar a saúde financeira das participantes através da seguinte forma: 1/12 (um doze avos) do valor total do saldo remanescente dos contratos firmados com a administração pública e/ou privada, vigentes na data prevista para apresentação da proposta NÃO pode ser superior a 100% (cem por cento) do patrimônio líquido da licitante.

17.5.3.4 – Caso seja detectada divergência no valor total dos contratos firmados com a administração pública e/ou com a iniciativa privada, informada na declaração de que trata a alínea “e”, de 10% (para mais ou para menos) em relação à receita bruta discriminada na Demonstração de Resultado do Exercício (DRE), a licitante deverá apresentar os devidos esclarecimentos juntamente com a documentação – ou através de diligência realizada pela Comissão – referente à QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA.

17.6 – QUALIFICAÇÃO TÉCNICA OPERACIONAL E PROFISSIONAL

17.6.1 – A licitante deverá demonstrar sua qualificação técnica operacional mediante a apresentação de:

a) Certidão de Registro da empresa no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA) ou no Conselho de Arquitetura e Urbanismo (CAU), contendo, no mínimo, os seguintes dados: Razão social; Endereço; Atividade; Número e data do registro; Ramo/atividade; e, Nome do(s) responsável(is) técnico(s) registrado(s).

b) A comprovação da capacidade técnica operacional se dará mediante a apresentação de Certidões, Atestados ou Declarações, expedidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, de que a licitante tenha executado serviços de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior e em quantidades iguais ou superiores às parcelas de maior relevância técnica ou de valores significativos, as quais são:

- Coberta com telha de aço galvalume, em quantidade igual ou superior a 271,00 m²;
- Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, em quantidade igual ou superior a 171,00 m²;
- Execução de elementos estruturais convencionais de concreto armado, FCK mínimo de 30 Mpa, em quantidade igual ou superior a 37,00 m³;





- Implantação de subestação aérea com capacidade mínima de 75 KVA, em quantidade igual ou superior a 01 und;
- Piso em granilite, marmorite ou granitina, em quantidade igual ou superior a 632,00 m²;
- Piso / calçada em concreto armado, FCK mínimo de 20 Mpa, em quantidade igual ou superior a 817,00 m²;
- Revestimento cerâmico, piso ou parede, com placa tipo cerâmica esmaltada, em quantidade igual ou superior a 898,00 m²;
- Implantação de estrutura de concreto pré-moldado, composta de sapatas, pilares, vigas e terças, tipo galpão, ginásio ou equivalente técnico, em quantidade igual ou superior a 01 und.

b.1) Os documentos mencionados na alínea anterior (Certidões, Atestados ou Declarações), comprobatórios da capacidade técnico-operacional da licitante, devem identificar a empresa como executora dos serviços e conter informações suficientes para demonstrar a participação do profissional responsável na execução dos serviços descritos. Caso haja necessidade de esclarecimentos adicionais, o agente de contratação poderá realizar diligências para comprovação das informações apresentadas.

b.2) A depender da natureza do objeto, especificamente em obras e serviços de engenharia, poderão ser aceitas, para fins de comprovação, certidões emitidas pelo Conselho de Arquitetura e Urbanismo (CAU), quando aplicável e pertinente.

b.3) Nos casos em que a licitante apresentar atestados de desempenho emitidos em favor de consórcio do qual tenha feito parte, e o atestado ou o contrato de constituição do consórcio não especificar a atividade desempenhada por cada consorciado individualmente, a avaliação de sua qualificação técnica seguirá os critérios estabelecidos no §10º do artigo 67 da Lei 14.133/2021, conforme descrito a seguir:

b.3.1) Se o atestado for emitido em favor de consórcio homogêneo, as experiências atestadas serão reconhecidas para cada empresa consorciada na proporção quantitativa de sua participação no consórcio, exceto em licitações para contratação de serviços técnicos especializados de natureza predominantemente intelectual, nas quais todas as experiências atestadas serão reconhecidas para cada empresa consorciada;

b.3.2) Se o atestado for emitido em favor de consórcio heterogêneo, as experiências atestadas serão reconhecidas para cada consorciado de acordo com os respectivos campos de atuação, inclusive em licitações para contratação de serviços técnicos especializados de natureza predominante intelectual.

b.3.3) Caso a(s) citada(s) Certidão(ões), Atestado(s) ou Declaração(ões) não informe(m) o percentual de participação de cada integrante, o mesmo deverá ser comprovado pela empresa licitante.

c) Quadro de Pessoal Técnico: Este documento deverá ser submetido pela empresa licitante para comprovar a disponibilidade e a participação de pessoal técnico qualificado vinculado à mesma durante a execução dos serviços objeto desta licitação. Deverá incluir uma declaração dos profissionais indicados, confirmando sua participação direta e contínua nos serviços, até a aceitação final dos mesmos. O quadro deve ser assinado pelo representante legal da licitante com a anuência dos profissionais envolvidos, conforme o modelo apresentado no **ANEXO 4 – DECLARAÇÃO DE INDICAÇÃO E AUTORIZAÇÃO DE EQUIPE TÉCNICA**. É permitida a substituição dos profissionais, desde que o substituto tenha qualificações equivalentes ou superiores e seja previamente aprovado pela Administração desta Autarquia.

c.1) Coordenação Técnica: A equipe técnica deve ser liderada por um Coordenador, expressamente designado pela licitante, que atuará como principal ponto de contato com o contratante. Este coordenador deve ser qualificado como Engenheiro(a), Arquiteto(a), e demais profissionais habilitados com registro em seus respectivos conselhos de Classes, conforme legislação aplicável e ser detentor de Certidão de Acervo Técnico (CAT).

c.2) Para fins deste Edital, considera-se como parte do Quadro de Pessoal Técnico da empresa: sócios, diretores, empregados, responsáveis técnicos e profissionais contratados especificamente para o projeto.

c.3) Prova do vínculo descrito na alínea c.2:

c.3.1) Vínculo Societário: Apresentação do ato constitutivo da empresa, registrado na Junta Comercial do domicílio ou sede da licitante.

c.3.2) Diretor: Apresentação de cópia do Contrato Social para empresas individuais ou limitadas, ou cópia da ata de eleição publicada em jornal de grande circulação para sociedades anônimas.

c.3.3) Vínculo Empregatício: Cópia da Carteira de Trabalho e Previdência Social (CTPS), mostrando o registro do





emprego e as alterações salariais mais recentes; ou contrato de trabalho atualizado.

c.3.4) Responsável Técnico: Cópia da certidão de registro no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA) ou no Conselho de Arquitetura e Urbanismo (CAU), ou documentos equivalentes que comprovem a ligação do profissional como responsável técnico da empresa.

c.3.5) Profissional Autônomo: Contrato de prestação de serviços, sem vínculo empregatício, registrado no Cartório de Registro de Títulos e Documentos.

c.3.6) Admite-se, também, a apresentação de DECLARAÇÃO DE CONTRATAÇÃO FUTURA de profissional detentor de Certidão de Acervo Técnico, com sua devida anuência.

d) A comprovação da capacidade técnica profissional se dará mediante Certidão de Acervo Técnico, emitida pelo conselho profissional competente, acompanhada do respectivo atestado emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, na qual conste que seu responsável técnico – e, portanto, pertencente ao quadro de pessoal técnico descrito na alínea “c” deste item – tenha participado da execução dos serviços conforme as parcelas abaixo:

- Coberta com telha de aço galvalume;
- Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura;
- Execução de elementos estruturais convencionais de concreto armado, FCK mínimo de 30 Mpa;
- Implantação de subestação aérea com capacidade mínima de 75 KVA;
- Piso em granilite, marmorite ou granitina;
- Piso / calçada em concreto armado, FCK mínimo de 20 Mpa;
- Revestimento cerâmico, piso ou parede, com placa tipo cerâmica esmaltada;
- Implantação de estrutura de concreto pré-moldado, composta de sapatas, pilares, vigas e terças, tipo galpão, ginásio ou equivalente técnico.

e) Declaração de Disponibilidade de Aparelhamento e Instalações: A licitante deverá declarar formalmente a disponibilidade de equipamentos e instalações necessários para a execução dos serviços objeto desta licitação. Deve-se incluir um inventário detalhado de todos os equipamentos e instalações que serão utilizados, especificando suas capacidades, estado de conservação e adequação para os serviços a serem realizados.

f) Da Visita Técnica: A realização de visita técnica ao local dos serviços é facultativa para as licitantes.

f.1) Caso opte pela realização, a licitante deve apresentar um atestado de visita emitido pela SUPLAN com a documentação de habilitação. A licitante deve enviar à visita profissional com habilitação comprovada pelo Conselho de Classe, que pertença ao seu quadro de pessoal técnico, e agendada durante o horário de expediente na Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do Estado, junto à Gerência Regional de João Pessoa, vinculada à Diretoria Técnica da SUPLAN – Endereço: Av. Feliciano Cirne, 326, Jaguaribe, João Pessoa – Responsável pela Visita: Renan de Lucena Trindade Martins; Telefone: (83) 99804-1175.

f.2) Se a licitante decidir não realizar a visita, deve submeter uma declaração, em papel timbrado, afirmando conhecimento das particularidades do local e assumindo as responsabilidades por quaisquer dificuldades que possam surgir, impossibilitando alegações de desconhecimento que possam impedir o cumprimento do contrato. A declaração deve seguir o modelo do **Anexo 3 – Declaração de Opção de Não Realização de Visita Técnica**.

f.3) Todas as despesas referentes à visita serão de responsabilidade da licitante.

18.0 – DO RESULTADO DA LICITAÇÃO E DA SUA DEVIDA DIVULGAÇÃO

18.1 – No julgamento da licitação, atendidos satisfatoriamente os requisitos referentes à Proposta de Preços, à Documentação para Habilitação e aos demais constantes neste Edital, será considerada vencedora a licitante que apresentar o Menor Preço Total/Maior Desconto Linear Proposto, conforme o caso, para a execução dos serviços.

18.2 – O Agente de Contratação dará ciência aos interessados do resultado do julgamento e da habilitação por meio dos sítios www.gov.br/compras e <https://suplan.pb.gov.br/>.



**19.0 – RECURSOS E CONTRARRAZÕES**

19.1 – Qualquer licitante poderá, em campo próprio do sistema do sítio www.gov.br/compras, manifestar a intenção de recorrer no prazo de 10 minutos quando ocorrer uma das seguintes situações:

- a) Declarada a vencedora do certame – ou seja, julgada a proposta da licitante até então mais bem colocada e tendo sido a mesma habilitada;
- b) Todas as propostas tenham sido desclassificadas;
- c) Todas as propostas classificadas tenham sido inabilitadas.

19.2 – A falta de manifestação da licitante quanto à intenção de recorrer em campo próprio do sistema implica na decadência do direito de interposição de recurso, ficando a SUPLAN autorizada a adjudicar o objeto à licitante declarada vencedora.

19.3 – As razões do recurso deverão ser apresentadas em momento único, em campo próprio no sistema, no prazo de 03 (três) dias úteis, contados a partir da data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação.

19.4 – Ficam as demais licitantes intimadas para, se desejarem, apresentar suas contrarrazões, também em campo próprio do sistema, no prazo de 03 (três) dias úteis, contado da data de intimação pessoal ou de divulgação da interposição do recurso desde logo.

19.5 – O acolhimento de recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento. Os autos permanecerão com vista franqueada aos interessados no sítio <https://suplan.pb.gov.br/>.

20.0 – RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES DA VENCEDORA

20.1 – Informar à Administração sobre a ocorrência de fatos que possam interferir, direta ou indiretamente, na regularidade do contrato firmado ou na entrega a ser efetuada.

20.2 – Informar e manter atualizadas as informações para contato, como números de telefone, endereço e e-mail, bem como indicação dos representantes autorizados para contatos que se fizerem necessários por parte da Administração.

20.3 – Assegurar, durante a execução dos serviços, a proteção e a conservação destes, de forma que seja mantida a sua integridade.

20.4 – Executar imediatamente os reparos que se fizerem necessários nos serviços de sua responsabilidade, independentemente das penalidades cabíveis.

20.5 – Permitir e facilitar à fiscalização a inspeção do local dos serviços a qualquer momento, devendo prestar todos os informes e esclarecimentos solicitados por esta, pertencem seus fiscalizadores ao contratante ou a terceiros por estes credenciados.

20.6 – Providenciar a legalização dos serviços junto aos órgãos competentes, por sua conta e responsabilidade, quando necessário.

20.7 – Zelar pela integridade dos bens vinculados às atividades dos serviços.

20.8 – Cumprir as exigências de reserva de cargos prevista em lei, bem como em outras normas específicas, para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social e para aprendiz.

20.9 – Responsabilizar-se pelos danos causados decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato.

20.10 – Responsabilizar-se pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes do contrato. A inadimplência do contratado quanto a esses encargos não transfere ao contratante a responsabilidade por seu pagamento, nem poderá onerar o objeto ou restringir a regularização deste.

20.11 – Responsabilizar-se por quaisquer acidentes decorrentes da execução dos serviços, uso indevido de patentes registradas e, ainda que resultante de caso fortuito e por qualquer outra causa, a destruição ou danificação dos serviços até a sua definitiva aceitação pelo contratante, bem como as indenizações que possam vir a ser devidas a terceiros por fatos oriundos dos serviços contratados, ainda que ocorridos na via pública.

20.12 – Caberá também à contratada responder, durante 5 (cinco) anos após o Recebimento Definitivo dos serviços e obras, por sua qualidade e segurança, nos termos dos artigos 119 e 140, § 6º da Lei n.º 14.133/21, sendo aplicável, subsidiariamente, o artigo 618 do Código Civil Brasileiro, devendo efetuar a reparação de quaisquer falhas, vícios, defeitos ou imperfeições que se apresentem nesse período, independentemente de qualquer pagamento do Contratante.





GOVERNO DA PARAÍBA

20.13 – Cumprir as demais obrigações constantes do **Relatório Técnico Preparatório**.

21.0 – RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES DA SUPLAN

21.1 – Emitir as convocações, as ordens de serviço, as notas de empenho e o contrato relativos ao objeto da licitação.

21.2 – Comunicar à contratada todas e quaisquer ocorrências relacionadas com a execução do objeto.

21.3 – Rejeitar, no todo ou em parte, a execução em desacordo com as obrigações assumidas pelo fornecedor, e com as especificações deste Edital e seus Anexos.

21.4 – Proporcionar todas as facilidades para que a contratada possa cumprir suas obrigações dentro das normas e condições deste processo.

21.5 – Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela contratada com relação ao objeto desta licitação.

21.6 – Efetuar o pagamento nas condições e preços pactuados.

21.7 – Cumprir as demais obrigações constantes do **Relatório Técnico Preparatório**.

21.8 – Não obstante a contratada seja a única e exclusiva responsável pela execução do objeto, a Administração reserva-se o direito de, sem que de qualquer forma restrinja a plenitude desta responsabilidade, exercer a mais ampla e completa fiscalização, diretamente ou por prepostos designados, podendo para isso ordenar a imediata retirada do local, bem como a substituição de empregado da contratada que embaraçar ou dificultar a sua fiscalização, ou cuja permanência na área, a seu exclusivo critério, julgar inconveniente.

22.0 – GARANTIA CONTRATUAL

22.1 – Caberá ao contratado optar por uma das seguintes modalidades de garantia:

a) caução em dinheiro ou em títulos de dívida pública, devendo estes ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda; ou,

b) fiança bancária; ou,

c) seguro-garantia; ou,

d) título de capitalização custeado por pagamento único, com resgate pelo valor total.

22.2 – As garantias serão equivalentes a 5% (cinco por cento) do valor do contrato, incluído, no que couber, o reajustamento de preços.

22.3 – Caso a opção seja pelo seguro-garantia, o contratado terá 1 mês, contado a partir da homologação do objeto, para prestação da garantia.

22.4 – Quando em dinheiro, a garantia deverá ser depositada na Divisão de Recursos Financeiros desta Autarquia.

22.5 – Ademais, deverão ser observados os dispostos nos artigos 96 e 97 da Lei 14.133/2021.

23.0 – FORMALIZAÇÃO DO CONTRATO

23.1 – Para assinatura do contrato fica estabelecido o prazo de 05 (cinco) dias úteis a contar da data da convocação expressa da licitante vencedora pela SUPLAN.

23.2 – O prazo previsto no subitem anterior poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada da Adjudicatária e aceita pela Administração.

23.3 – Antes da assinatura do contrato, a contratada apresentará o visto do CREA/PB ou CAU/PB, quando sediada em outro Estado.

23.4 – Antes da assinatura do Contrato, a Contratante realizará consulta “online” no sistema da GOCAF – Gerência Operacional de Cadastro de Fornecedores, da Secretaria de Estado da Administração, no Cadastro Informativo de Créditos não Quitados – CADIN





e no Cadastro de Fornecedores Impedidos de Licitar e Contratar – CAFIL/PB, cujos resultados serão anexados aos autos do processo.

23.4.1 – As empresas em situação irregular nestes cadastros estarão impedidas de contratar com a Administração, até ulterior regularização.

23.4.2 – As empresas que estejam proibidas de contratar com a Administração Pública, em razão de sanção restritiva de direito decorrente de infração administrativa ambiental, nos termos do artigo 72, § 8º, inciso V, da Lei nº 9.605, de 1998, não poderão contratar com a Administração.

23.5 – A SUPLAN poderá, quando o convocado não assinar o contrato, convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a celebração do contrato nas condições propostas pelo licitante vencedor.

23.6 – Decorrido o prazo de validade da proposta indicado no edital sem convocação para a contratação, ficarão os licitantes liberados dos compromissos assumidos.

23.7 – Na hipótese de nenhum dos licitantes aceitar a contratação nos termos do subitem 23.5, a SUPLAN, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do edital, poderá:

- I. Convocar os licitantes remanescentes para negociação, na ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário;
- II. Adjudicar e celebrar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.

23.8 – A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato no prazo estabelecido pela SUPLAN caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades legalmente estabelecidas.

23.9 – A regra do 23.8 não se aplicará aos licitantes remanescentes convocados na forma do inciso I do subitem 23.7.

24.0 – MEDIÇÃO, PAGAMENTO E REAJUSTAMENTO

24.1 – Os preços serão reajustados quando os prazos ultrapassarem o período de 12 (doze) meses a partir da data-base, conforme os procedimentos descritos na cláusula contratual que trata do reajustamento, devendo ser observado o seguinte:

- a) O índice de reajustamento será o INCC – Índice Nacional de Custo da Construção Civil, da Fundação Getúlio Vargas;
- b) A data-base adotada será a data do orçamento estimado;
- c) Para o cálculo do reajustamento, será utilizada a seguinte fórmula:

$$R = V \times ((I - I_o) / I_o)$$

Em que:

R – Valor do reajustamento calculado;

V – Valor contratual das obras ou serviços a serem reajustados;

I – Índice Nacional de Custo da Construção Civil – Fundação Getúlio Vargas, correspondente à data do reajustamento (12 meses da data base);

I_o – Índice Nacional de Custo da Construção Civil – Fundação Getúlio Vargas, correspondente à data-base.

24.2 – O reajustamento de preços, quando cabível, será aplicado mediante formalização de apostilamento, nos termos da legislação vigente.

24.3 – Quanto ao pagamento e à medição, deve-se observar o que dispõe o item 6 do Relatório Técnico Preparatório.

25.0 – DURAÇÃO DO CONTRATO

25.1 – A vigência do contrato terá início com a sua assinatura e perdurará até 90 (noventa) dias corridos após o término do prazo previsto no subitem 25.2 do presente Edital.





GOVERNO DA PARAÍBA

25.2 – O prazo para a execução dos trabalhos será de **300 (trezentos)** dias corridos, contados a partir da data fixada para seu início na respectiva Ordem de Serviço, a ser expedida pela SUPLAN em até 30 (trinta) dias corridos, contados da data da publicação do extrato do respectivo Contrato.

25.3 – O prazo de duração do contrato poderá ser prorrogado, na forma da lei – ademais, deve ser observado o que dispõe o Relatório Técnico Preparatório e a Minuta de Contrato.

25.4 – Quando do recebimento da referida Ordem de Serviço, a Contratada deverá apresentar à Diretoria Técnica da SUPLAN, a Anotação de Responsabilidade Técnica – ART, junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA, do(s) engenheiro(s) responsável(eis) técnico(s) ou Registro de Responsabilidade Técnica (RRT), junto ao Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU, dos Arquiteto(s) responsável(eis) técnico(s) e do(s) preposto(s) indicados pela empresa para a licitação.

25.5 – Se a empresa contratada não for registrada no CREA ou CAU do Estado da Paraíba, o respectivo Certificado de Registro deve ser vistado pelo CREA ou CAU da Paraíba e ser apresentado quando do recebimento da Ordem de Serviço.

25.6 – Sendo cabível, por ocasião do início dos serviços, deverão ser apresentados ao Fiscal Administrativo, os seguintes documentos:

- a) matrícula específica dos serviços, objeto do presente Edital, junto ao Instituto Nacional de Seguridade Social – INSS; e,
- b) cópia(s) da(s) Anotação(ões) ou Registro(s) de Responsabilidade Técnica – ART's/RRT's do(s) Responsável(eis) Técnico(s) e preposto(s) indicado(s) pela empresa para a licitação, junto ao CREA/PB ou CAU/PB.

26.0 – SUBCONTRATAÇÃO

26.1 – A subcontratação será tratada pelo Relatório Técnico Preparatório.

27.0 – IRREGULARIDADES PRATICADAS PELA LICITANTE E PELO CONTRATADO – PENALIDADES

27.1 – Será observado o disposto no Capítulo I – Das Infrações e Sanções Administrativas, do Título IV – Das Irregularidades, da Lei 14.133/2021.

28.0 – RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS

28.1 – Os serviços serão recebidos em duas etapas: provisória e definitiva, conforme estabelecido no Relatório Técnico Preparatório deste Edital.

29.0 – DISPOSIÇÕES GERAIS

29.1 – A SUPLAN poderá revogar esta licitação por razões de interesse público, decorrente de fato superveniente.

João Pessoa – PB, 25 de março de 2026

Mayara Maria Campos da Silva
Chefe da Seção de Fiscalização de Obras
Mat. 770.909-9



Assinado com senha por [SUP104953] [SENHA] MAYARA MARIA CAMPOS DA SILVA em 20/03/2026 - 09:02hs e [SUP15527] [SENHA] SIMONE CRISTINA COELHO GUIMARAES em 20/03/2026 - 09:06hs.
Documento Nº: 10009865.88205249-6614 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=10009865.88205249-6614>



SUPPRC202600246V02



ANEXO 01 – DECLARAÇÃO GERAL

À SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS DO PLANO DE DESENVOLVIMENTO DO ESTADO DA PARAÍBA – SUPLAN/PB

REFERÊNCIA: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 012 / 2026

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA REFERENTE À REFORMA E AMPLIAÇÃO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICÍPIO DE JOÃO PESSOA – PB

A _____ (nome da empresa), CNPJ/MF n.º _____, com sede no município de _____, Estado do(a) _____, sito à _____, n.º _____, CEP n.º _____, telefone (____) _____ - _____, e-mail _____, por intermédio de seu(ua) representante legal o(a) Sr.(a) _____, portador(a) do CPF n.º _____, declara que:

1. está ciente das condições contidas no Edital e em seus anexos, bem como que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no Edital;
2. 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;
3. sua proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas;
4. tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação;
5. cumpre o disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal quanto à proibição de trabalho noturno, perigoso ou insalubre a menores de dezoito e de qualquer trabalho a menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos;
6. não possui sócio que seja 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 do artigo 1º da Lei nº 8.124, de 19 de dezembro de 2006, alterado pela Lei nº 10.272, de 09 de abril de 2014, que importe prática vedada no inciso III do mesmo artigo, para fins de atendimento do parágrafo único do art. 2º da referida lei;
7. se compromete a reservar até 5% do total de vagas existentes na contratação da obra objeto desta licitação aos sentenciados, em cumprimento à Lei Estadual nº 9.430/2011;
8. será elaborado Projeto de Gerenciamento de Resíduo de Construção Civil – PGRCC, nas condições determinadas pelo CONAMA, através da Resolução nº 307/2002;
9. para a execução dos serviços objeto da referida licitação, somente serão utilizados produtos e subprodutos de madeira de origem exótica ou de origem nativa de procedência legal, decorrentes de desmatamento autorizado ou de manejo florestal aprovados por órgão ambiental competente integrante do Sistema Nacional do Meio Ambiente – SISNAMA, com autorização de transporte concedida pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA, tendo ciência de que o não atendimento da presente exigência na fase de execução do contrato poderá acarretar as sanções administrativas previstas nos Arts. 155 a 163 da Lei Federal n.º 14.133/2021, e no § 8º, inciso V, do Art. 72 da Lei Federal n.º 9.605/1998, sem prejuízo das implicações de ordem criminal contempladas na referida lei.

Por ser verdade, firmo a presente.

_____, _____ de _____ de 20 _____.

[Nome por Extenso]
Responsável ou Representante Legal da Empresa
CPF n.º _____



Assinado com senha por [SUP104953] [SENHA] MAYARA MARIA CAMPOS DA SILVA em 20/03/2026 - 09:02hs e [SUP15527] [SENHA] SIMONE CRISTINA COELHO GUIMARAES em 20/03/2026 - 09:06hs.
Documento Nº: 10009865.88205119-7668 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=10009865.88205119-7668>



SUPPRC202600246V02



ANEXO 02 – DECLARAÇÃO “LGPD”

À SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS DO PLANO DE DESENVOLVIMENTO DO ESTADO – SUPLAN/PB

REFERÊNCIA: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 012 / 2026

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA REFERENTE À REFORMA E AMPLIAÇÃO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICÍPIO DE JOÃO PESSOA – PB

A _____ (nome da empresa) _____, CNPJ/MF n.º _____, com sede no município de _____, Estado do(a) _____, sito à _____, n.º _____, CEP n.º _____, telefone (____) _____ - _____, e-mail _____, por intermédio de seu(ua) representante legal o(a) Sr.(a) _____, portador(a) do CPF n.º _____, declara que, para os devidos fins, tem pleno conhecimento das regras contidas no contrato e que possui as condições de habilitação previstas no procedimento administrativo de contratação direta, bem como tem ciência de que:

1. Como condição para participar do procedimento de contratação e ser contratado(a), o(a) interessado(a) deve fornecer para a Administração Pública diversos dados pessoais, entre eles:

- a) aqueles inerentes a documentos de identificação;
- b) referentes a participações societárias;
- c) informações inseridas em contratos sociais;
- d) endereços físicos e eletrônicos;
- e) estado civil;
- f) eventuais informações sobre cônjuges;
- g) relações de parentesco;
- h) número de telefone;
- i) sanções administrativas que esteja cumprindo perante a Administração Pública; e,
- j) informações sobre eventuais condenações no plano criminal ou por improbidade administrativa; dentre outros necessários à contratação.

2. Essas informações constarão do processo administrativo e serão objeto de tratamento por parte da Administração Pública.

3. O tratamento dos dados pessoais relacionados aos processos de contratação se presume válido, legítimo e, portanto, juridicamente adequado.

Por ser verdade, firmo a presente.

_____, ____ de _____ de 20 ____.

[Nome por Extenso]

Responsável ou Representante Legal da Empresa

CPF n.º _____





ANEXO 03 – DECLARAÇÃO DE OPÇÃO DE NÃO REALIZAÇÃO DE VISITA TÉCNICA

À SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS DO PLANO DE DESENVOLVIMENTO DO ESTADO – SUPLAN/PB

REFERÊNCIA: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 012 / 2026

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA REFERENTE À REFORMA E AMPLIAÇÃO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICÍPIO DE JOÃO PESSOA – PB

A _____ (nome da empresa) _____, CNPJ/MF n.º _____, com sede no município de _____, Estado do(a) _____, sito à _____, n.º _____, CEP n.º _____, telefone (____) _____ - _____, e-mail _____, por intermédio de seu(ua) representante legal o(a) Sr.(a) _____, portador(a) do CPF n.º _____, declara que optou em não realizar a visita técnica, que examinou os documentos anexos ao Edital e conhece todas as particularidades do local dos serviços, bem como assume eventuais dificuldades que possam interferir ou prejudicar a execução dos trabalhos, estando ciente da impossibilidade de alegar, em qualquer hipótese, desconhecimento de fatos que possam projetar impedimento no cumprimento do objeto contratual.

Por ser verdade, firmo a presente.

_____, ____ de _____ de 20 ____.

[Nome por Extenso]

Responsável ou Representante Legal da Empresa
CPF n.º _____



Assinado com senha por [SUP104953] [SENHA] MAYARA MARIA CAMPOS DA SILVA em 20/03/2026 - 09:02hs e [SUP15527] [SENHA] SIMONE CRISTINA COELHO GUIMARAES em 20/03/2026 - 09:06hs.
Documento Nº: 10009865.88205119-7668 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=10009865.88205119-7668>



SUPPRC202600246V02



ANEXO 04 – DECLARAÇÃO DE INDICAÇÃO E AUTORIZAÇÃO DE EQUIPE TÉCNICA

À SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS DO PLANO DE DESENVOLVIMENTO DO ESTADO – SUPLAN/PB

REFERÊNCIA: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 012 / 2026

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA REFERENTE À REFORMA E AMPLIAÇÃO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICÍPIO DE JOÃO PESSOA – PB

A _____ (nome da empresa) _____, CNPJ/MF n.º _____, com sede no município de _____, Estado do(a) _____, sito à _____, n.º _____, CEP n.º _____, telefone () _____ - _____, e-mail _____, por intermédio de seu(ua) representante legal o(a) Sr.(a) _____, portador(a) do CPF n.º _____, indica o(s) seguinte(s) profissional(is), para atendimento do Edital, na CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA REFERENTE À REFORMA E AMPLIAÇÃO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICÍPIO DE JOÃO PESSOA – PB:

| | | | | |
|---|-------------|--------------------------------|--------------------|--|
| 1 | Nome: | | | |
| | Título: | | CREA e/ou CAU n.º: | |
| | Atribuição: | Responsável pelo(a) _____ (**) | | |
| | Assinatura: | | | |

| | | | | |
|---|-------------|--------------------------------|--------------------|--|
| 2 | Nome: | | | |
| | Título: | | CREA e/ou CAU n.º: | |
| | Atribuição: | Responsável pelo(a) _____ (**) | | |
| | Assinatura: | | | |

(*) Profissional(is) responsável(is) técnico(s) pelos serviços contratados

Obs.: Repetir com os dados solicitados acima até completar a equipe técnica proposta

Declara-se, também, ciência de que este(a)s profissional(is) só poderá(ão) ser substituído(a)s por outro(a)s com qualificações idênticas ou superiores às exigidas no Edital, e sob a aprovação da SUPLAN/PB.

_____, ____ de _____ de 20 ____.

[Nome por Extenso]

Responsável ou Representante Legal da Empresa
CPF n.º _____



Assinado com senha por [SUP104953] [SENHA] MAYARA MARIA CAMPOS DA SILVA em 20/03/2026 - 09:02hs e [SUP15527] [SENHA] SIMONE CRISTINA COELHO GUIMARAES em 20/03/2026 - 09:06hs.
Documento Nº: 10009865.88205119-7668 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=10009865.88205119-7668>



SUPPRC202600246V02



ANEXO 05 – CARTA PROPOSTA

À SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS DO PLANO DE DESENVOLVIMENTO DO ESTADO – SUPLAN/PB

REFERÊNCIA: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 012 / 2026

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA REFERENTE À REFORMA E AMPLIAÇÃO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICÍPIO DE JOÃO PESSOA – PB

A _____ (nome da empresa) _____, CNPJ/MF n.º _____, com sede no município de _____, Estado do(a) _____, sito à _____, n.º _____, CEP n.º _____, telefone (____) _____ - _____, e-mail _____, por intermédio de seu(ua) representante legal o(a) Sr.(a) _____, portador(a) do CPF n.º _____, propõe a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA REFERENTE À REFORMA E AMPLIAÇÃO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICÍPIO DE JOÃO PESSOA – PB, conforme item 15 do Edital em epígrafe, de acordo com a Proposta de Preços e os Cronogramas Físico e Financeiro, em anexo, nas seguintes condições:

a) Preço Global: R\$ _____ (indicar valor por extenso);

b) Mês de referência da proposta: [MÊS] / 202____; e,

c) A validade da proposta é de _____ dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

_____, ____ de _____ de 20 ____.

[Nome por Extenso]

Responsável ou Representante Legal da Empresa

CPF n.º _____



Assinado com senha por [SUP104953] [SENHA] MAYARA MARIA CAMPOS DA SILVA em 20/03/2026 - 09:02hs e [SUP15527] [SENHA] SIMONE CRISTINA COELHO GUIMARAES em 20/03/2026 - 09:06hs.
Documento Nº: 10009865.88205119-7668 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=10009865.88205119-7668>



SUPPRC202600246V02



ANEXO 06 – CARTA CREDENCIAL

À SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS DO PLANO DE DESENVOLVIMENTO DO ESTADO – SUPLAN/PB

REFERÊNCIA: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 012 / 2026

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA REFERENTE À REFORMA E AMPLIAÇÃO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICÍPIO DE JOÃO PESSOA – PB

O(A) abaixo assinado(a), responsável legal pela licitante _____, CNPJ/MF n.º _____, com sede no município de _____, Estado do _____, sito à _____, n.º _____, CEP n.º _____, telefone (____) _____ - _____, e-mail _____, vem, pela presente, informar a V.S.as. que o senhor(a) _____, CPF n.º _____, é a pessoa designada para representar nossa licitante na licitação acima referida.

_____, _____ de _____ de 20 ____.

[Nome por Extenso]
Responsável ou Representante Legal da Empresa
CPF n.º _____





**GOVERNO
DA PARAÍBA**

MINUTA DO CONTRATO

TERMO DE CONTRATO PJU Nº <númerocontrato>, SOB O REGIME EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO, QUE ENTRE SI FAZEM A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS DO PLANO DE DESENVOLVIMENTO DO ESTADO – SUPLAN E A EMPRESA< > PARA **REFORMA E AMPLIAÇÃO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICÍPIO DE JOÃO PESSOA – PB**, NA FORMA ABAIXO:

A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS DO PLANO DE DESENVOLVIMENTO DO ESTADO – SUPLAN, com sede à <Endereço órgão>, inscrita no CNPJ sob o nº 09.125.444/0001-28, aqui chamada **SUPLAN**, representada pelos <Cargo Representantes>, respectivamente, <Nome Representantes>, de um lado e de outro, a Empresa <Nome Contratada>, pessoa jurídica de direito privado com sede <Endereço Contratada>, inscrito no CNPJ nº < NúmeroCNPJ> aqui denominada **CONTRATADA**, representada pelo seu Titular, <NomeRepresentanteContratada>, brasileiro(a), residente e domiciliado <EndereçoRepresentanteContratada>, conforme documento que fica arquivado no setor competente, tendo como Responsável Técnico <ResponsávelTécnicoContratada>, portador da Carteira Profissional nº <nº CREA ou CAU>, considerando ter sido a Contratada vencedora da licitação EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 12/2026, PROCESSO PBD0C Nº SUP-PRC-2026/00246 constante do PROCESSO SGC Nº 31.202.000246.2026, devidamente homologada pelo <CargoResponsávelHomologação>, decidiram as partes contratantes assinar o presente contrato, com fundamento na Lei nº 14.133/21, os Decretos Estaduais nºs 41.200/2021, 42.967/2022, 43.759/2023, 43.975/2023; 44.383/2023; 44.639/2023, Portaria Conjunta CGE/PGE/SEAD nº 001/2024, de 22 de fevereiro de 2024; Lei Estadual; 12.868 de 06 de novembro de 2023; Lei nº 9.697/12, de 04/05/2012, (CAFIL), na Lei Estadual nº 9.625/2011 (CÓDIGO ESTADUAL DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO, EXPLOÇÃO E CONTROLE DE PÂNICO), e demais legislações correlatas, o qual será regido pelas Cláusulas e condições seguintes que mutuamente acordam e aceitam:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

O objeto deste Contrato é **REFORMA E AMPLIAÇÃO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICÍPIO DE JOÃO PESSOA – PB**, conforme especificações técnicas e elementos técnicos constantes no Relatório Técnico Preparatório e demais documentos que embasam a contratação.

1.1 O regime de execução é o de empreitada por preço unitário.

1.3 Será admitida a subcontratação parcial dos serviços, objeto deste Contrato, nas condições dispostas neste Contrato, em cláusula que trata da subcontratação.

CLÁUSULA SEGUNDA – VINCULAÇÃO A LICITAÇÃO E ANEXOS DO CONTRATO

Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do Estado - SUPLAN
Av. Feliciano Cirne, 326 – Jaguaribe – CEP 58.015-570 - João Pessoa/PB





2.1 Este contrato está vinculado à licitação CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 12/2026

2.2 Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

2.2.1. O Termo de Referência;

2.2.2. O Edital da Licitação;

2.2.3. A Proposta do contratado;

2.2.4. Eventuais anexos dos documentos supracitados.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO PREÇO

3.1 O valor do Contrato à base dos preços propostos e aprovados é de R\$ ().

3.2 O valor da garantia de execução deste Contrato e os respectivos procedimentos que regem o assunto obedecerão à cláusula deste Contrato que trata de garantia de execução.

CLÁUSULA QUARTA – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

4.1 - A Nota Fiscal/Fatura será emitida pela Contratada de acordo com os seguintes procedimentos:

4.2 - Os quantitativos de serviços efetivamente executados pela firma e conferidos pela fiscalização do/a SUPLAN, serão lançados no Boletim de Medição, que será assinado pelo Eng.º fiscal e pelo Responsável Técnico da contratada.

4.2.1 - O boletim de medição será obrigatório e formalmente ratificado pela Gerência responsável, para posterior encaminhamento ao Diretor Técnico que deverá ratificar e dar as devidas providências.

4.2.2 - Devem ser identificados os assinantes e os responsáveis pelas ratificações do boletim pelo nome completo, título profissional, nº do CREA e cargo que ocupa. E o responsável técnico da contratada deverá por nome completo, título profissional, nº do CREA e cargo que ocupa com o devido nome da empresa.

4.2.3 - As medições serão mensais com intervalos nunca inferiores a 30 (trinta) dias, excetuando-se a medição inicial e final, obrigando-se a empresa a apresentá-la até o dia 30 de cada mês, sob pena do não pagamento no mês corrente, não incorrendo a contratante em mora quanto ao referido pagamento

4.2.4 - No Boletim de Medição devem constar:

a) todos os serviços medidos até a presente medição, com suas respectivas unidades de medidas;

b) os quantitativos, preços unitários e valor total dos serviços contratados, medidos e acumulados até a presente medição, bem como a repercussão financeira destes.

c) o número do contrato, objeto contratual, empresa contratada, valor do contrato e data inicial e final do contrato;

d) número da ordem de serviço e a data da sua emissão;

e) o número de ordem da medição, data de sua emissão, período dos serviços medidos e o valor da presente medição;

Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do Estado - SUPLAN
Av. Feliciano Cirne, 326 – Jaguaribe – CEP 58.015-570 - João Pessoa/PB





**GOVERNO
DA PARAÍBA**

4.2.5 - Anexo ao boletim de medição deve constar a respectiva memória de cálculo detalhada, Relatório Fotográfico dos serviços executados, cópia do Diário de Obra, Relatório Gerencial, via do cronograma, Certidões de regularidade fiscal e trabalhista, e relação dos funcionários e terceirizadas que executaram serviços na medição.

4.2.6 - Os serviços constantes no boletim de medição deverão ser executados em conformidade com o Cronograma Físico-Financeiro.

4.2.6.1 - Caso tenha havido atrasos na execução de serviços previstos no cronograma Físico-Financeiro, deverá a fiscalização notificar a contratada para apresenta justificativas sob pena de sofrer as penalidades contratuais e legais. Salvo, nos casos em que a própria Administração der causa, desde que devidamente justificado pela fiscalização.

4.2.6.2 - No caso de etapas não concluídas, serão pagos apenas os serviços efetivamente executados, devendo a Contratada regularizar o cronograma na medição subsequente.

4.2.7 - A Contratada 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.

4.2.8 - A aprovação da medição prévia apresentada pela Contratada não a exime de qualquer responsabilidade contratual e legal, nem implica aceitação definitiva dos serviços executados.

4.3 - A fiscalização e Gerência responsável terão o prazo de até o quinto dia útil do mês, contados a partir da data da apresentação da medição, para encaminhar a medição a Diretoria Técnica com as devidas documentações

4.4 - Os Boletins de Medições com os quantitativos dos serviços executados até último dia de cada mês, exceto medição inicial e final, serão pagos através de crédito em conta corrente, mediante AUTORIZAÇÃO DE PAGAMENTO - AP, no prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados a partir da data final do adimplemento de cada parcela referente aos serviços executados e medidos.

4.4.1 - O adimplemento de cada parcela dar-se-á quando comprovada a liquidação da parcela, ou seja, a comprovação da entrega regular de toda documentação exigida neste Contrato e anexos para a efetivação do pagamento.

4.4.2 - A liquidação fica condicionada à verificação da conformidade da Nota Fiscal/Fatura apresentada pela Contratada com os serviços efetivamente executados, bem como às seguintes comprovações, que deverão obrigatoriamente acompanhá-la:

a) Na primeira medição, o comprovante de que o contrato teve sua Anotação ou Registro de Responsabilidade Técnica - ART efetuada no CREA-PB ou CAU-PB, nos termos da Resolução 425 de 18.12.98 do CONFEA e art. 45 da Lei nº 12.378/2010, sob pena do não recebimento da medição requerida;

b) Também na primeira medição, o CNO - Cadastro Nacional de Obras para a obra objeto desta contratação com indicação do número do contrato correspondente;

c) Do cumprimento das obrigações trabalhistas e previdenciárias, correspondentes à última nota fiscal ou fatura que tenha sido paga pela Administração, através da

Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do Estado - SUPLAN
Av. Feliciano Cirne, 326 – Jaguaribe – CEP 58.015-570 - João Pessoa/PB





**GOVERNO
DA PARAÍBA**

cópia autenticada da folha de pagamento de pessoal e respectivas guias de recolhimento prévio, das contribuições previdenciárias e do fundo de garantia do tempo de serviço-FGTS, correspondentes ao mês da última nota fiscal ou fatura vencida, quanto aos empregados diretamente vinculados à execução contratual, nominalmente identificados, na forma prevista na lei 8.212/91, alterada pela Lei nº 9.711 – IN INSS/DC Nº 69 e 71/2002, e regulamentos instituídos pelo Regime Geral de Previdência Social – RGPS;

d) Da regularidade fiscal e trabalhista, constatada através de consulta “on-line” ao SICAF, devendo seu resultado ser impresso, autenticado e juntado ao processo de pagamento ou na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no artigo 29 da Lei nº 8.666, de 1993, apresentada pelo contratado;

e) Da não inclusão da contratada no Cadastro Informativo de Créditos não Quitados-CADIN e no Cadastro de Fornecedores Impedidos de Licitar e Contratar com a Administração Pública Estadual-CAFILPB.

f) A empresa contratada deverá anexar, junto ao último boletim de medição, o comprovante de encerramento da obra objeto desta contratação no Cadastro Nacional de Obras (CNO).

4.5 - Havendo erro na apresentação de qualquer dos documentos exigidos nos subitens anteriores ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, o pagamento ficará pendente até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

4.6 - Será retido quando do pagamento de cada medição:

a) 11% (onze por cento) conforme §4º do artigo 10º da Instrução Normativa RFB nº 2053, de 6 de dezembro de 2021 e conforme INSTRUÇÃO NORMATIVA RFB Nº 2.110, DE 17 DE OUTUBRO DE 2022

b) o Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza (ISSQN), observado o disposto na Lei Complementar nº 116, de 2003, e legislação municipal aplicável.

4.7 - A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, deverá apresentar comprovação por meio de documento oficial de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar, para fins de impedir a retenção dos tributos abrangidos pelo Sistema.

4.8 - Respeitadas as condições previstas neste Contrato, em caso de atraso de pagamento, motivado pelo CONTRATANTE, o valor a ser pago será atualizado financeiramente desde a data prevista para o pagamento até a do efetivo pagamento, mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$$EM = I \times N \times VP$$

Onde:

EM = Encargos moratórios;

Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do Estado - SUPLAN
Av. Feliciano Cirne, 326 – Jaguaribe – CEP 58.015-570 - João Pessoa/PB





**GOVERNO
DA PARAÍBA**

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$I = (TX)$

$I = (6/100)/365$

$I = 0,00016438$

TX = Percentual da taxa anual = 6%

4.9 – Eventual atualização financeira decorrente de mora estabelecida no item 4.8 somente será computada a partir da disponibilidade dos recursos à SUPLAN.

CLÁUSULA QUINTA – DO REAJUSTAMENTO

5.1 - Na forma do art. 92, §3º da Lei 14.133/2021, os preços serão reajustáveis a partir de um ano, contados da data-base vinculada à data do orçamento estimado. Nos casos de aditamento, será considerada a data do pedido.

5.2 Dentro do prazo de vigência do contrato, os preços contratados poderão ser reajustados mediante solicitação da Contratada após decorridos doze meses, aplicando-se o índice Nacional de Custo da Construção – INCC, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

5.2.1 A solicitação de reajuste contratual deverá ser feita pela Contratada, sendo este direito condicionado à sua manifestação expressa.

5.2.2 A periodicidade do reajuste é anual, aplicado somente aos pagamentos de valores referentes a eventos físicos realizados a partir do 1º (primeiro) dia imediatamente subsequente ao término do 12º (décimo segundo) mês e, assim, sucessivamente, contado desde a data do orçamento estimado.

5.3 Após a aplicação do reajuste nos termos deste documento, o novo valor da parcela ou o saldo contratual terá vigência e passará a ser praticado, pelo próximo período de 1 (um) ano, sem reajuste adicional e, assim, sucessivamente, durante a existência jurídica do contrato.

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

5.6 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.

5.7 O reajuste será realizado por apostilamento.

CLÁUSULA SEXTA – DOS PRAZOS

6.1 O prazo de execução do objeto será de 300 (trezentos) dias corridos, contados da assinatura da Ordem de Serviços, que serão executados conforme o cronograma físico-financeiro anexo a este Contrato.

Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do Estado - SUPLAN
Av. Feliciano Cirne, 326 – Jaguaribe – CEP 58.015-570 - João Pessoa/PB





**GOVERNO
DA PARAÍBA**

6.1.1 Após assinatura da Ordem de Serviço a Contratada deve iniciar os serviços no prazo máximo de 5 (cinco) dias.

6.2 A vigência do contrato terá início com a sua assinatura e perdurará até 90 (noventa) dias corridos após o término do prazo previsto no subitem 6.1 do presente Contrato, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

6.3 O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, nos moldes do art. 111 da Lei 14.133/2021. Quando a não conclusão decorrer de culpa do contratado:

6.3.1 o contratado será constituído em mora, aplicáveis a ele as respectivas sanções administrativas.

6.3.2 a Administração poderá optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

6.4. Quando do recebimento da referida Ordem de Serviço, a Contratada deverá apresentar à Diretoria Técnica da SUPLAN, a Anotação de Responsabilidade Técnica – ART, junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA, do(s) engenheiro(s) responsável(eis) técnico(s) e do(s) preposto(s) indicados pela empresa para a licitação.

6.5. Se a empresa contratada não for registrada no CREA do Estado da Paraíba, o respectivo Certificado de Registro deve ser vistado pelo CREA da Paraíba e ser apresentado quando do recebimento da Ordem de Serviço.

6.6. Sendo cabível, por ocasião do início dos serviços deverão ser apresentados ao Fiscal Administrativo, os seguintes documentos:

a) matrícula específica dos serviços, objeto do presente Edital, junto ao Instituto Nacional de Seguridade Social – INSS; e,

b) cópia(s) da(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica – ART's do(s) engenheiro(s) Responsável(eis) Técnico(s) e preposto(s) indicado(s) pela empresa para a licitação, junto ao CREA/PB.

CLÁUSULA SÉTIMA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

7.1 - As despesas decorrentes deste contrato correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral do Estado deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

2101.12.368.5006.2178.00000000287.44903900.56900.0.2.0000

RO:658

22101.12.368.5006.1843.00000000287.44905100.56900.0.2.0000

RO: 659

Declaração de Comprometimento do Orçamento Compatível com o PPA Nº 010/2027

22101.12.368.5006.2178.0000287.44903900.2.569.0000.0

22101.12.368.5006.1843.0000287.44905100.2.569.0000.0

Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do Estado - SUPLAN
Av. Feliciano Cirne, 326 – Jaguaribe – CEP 58.015-570 - João Pessoa/PB





**GOVERNO
DA PARAÍBA**

CLÁUSULA OITAVA - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

8.1 - A contratada que cometer qualquer das infrações previstas na Lei nº 14.133/2021, na Lei Estadual nº 9.697/2012 e neste Contrato ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

a) Advertência

b) Multa:

b.1) Moratória por dia de atraso injustificado, sobre o valor da contratação, conforme procedimentos descritos no subitem 8.11, a seguir.

b.2) Compensatória sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total ou parcial da obrigação assumida, conforme procedimentos do subitem 8.11 a seguir.

c) Impedimento de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo máximo de 3 (três) anos;

d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos.

e) Inscrição no Cadastro de Fornecedores Impedidos de Licitar e Contratar com a Administração Pública Estadual-CAFILPB.

8.2 A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa, observando-se, no que couber, as disposições da Lei nº 14.133, de 2021.

8.3 A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

8.4 As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor do Estado da Paraíba, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa Estado da Paraíba e cobrados judicialmente.

8.5 As sanções aqui previstas são independentes entre si, podendo ser aplicadas isoladas ou, no caso das multas, cumulativamente, sem prejuízo de outras medidas cabíveis.

8.6 Pelo não cumprimento das cláusulas contratuais, especificações, projetos ou prazos, acarretarão a CONTRATADA, as seguintes consequências, sem prejuízo de quaisquer sanções previstas neste Contrato:

a) Suspensão imediata pela Contratante, dos trabalhos no estado em que se encontram;

b) Retenção dos créditos decorrentes do contrato, até o limite dos prejuízos causados a Contratante e não cobertos pela garantia contratual.

8.7 A aplicação da sanção de que trata o subitem 8.1, "d" a "e" deste Contrato implicará ainda o descredenciamento do CONTRATANTE, pelo mesmo prazo, do Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF e no Cadastramento da Secretária de Administração do Estado da Paraíba;

Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do Estado - SUPLAN

Av. Feliciano Cirne, 326 – Jaguaribe – CEP 58.015-570 - João Pessoa/PB





GOVERNO DA PARAÍBA

8.8 Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:

- a) der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) der causa à inexecução total do contrato;
- d) deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- e) não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- f) não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- g) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- h) apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a dispensa eletrônica ou execução do contrato;
- i) fraudar a contratação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- j) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- k) praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da contratação;
- l) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

8.9 Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas acima descritas as seguintes sanções:

8.9.1 **Advertência**, quando o Contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei);

8.9.2 **Impedimento de licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas b, c, d, e, f e g do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §4º, da Lei);

8.9.3 **Declaração de inidoneidade para licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas h, i, j, k e l do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas b, c, d, e, f e g, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei)

8.9.4 **Multa**: É a sanção pecuniária que será imposta à Contratada, pelo Ordenador de Despesas da CONTRATANTE, por atraso injustificado na execução do objeto da licitação ou inexecução do mesmo, sendo esta parcial ou total, e será aplicada nos seguintes percentuais:

8.9.4.1 - Nos casos de atrasos:

8.9.4.1.1 - Até 0,33 % (zero vírgula trinta e três por cento) por dia de atraso, na entrega do objeto da licitação, calculado sobre o valor correspondente à parte

Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do Estado - SUPLAN
Av. Feliciano Cirne, 326 – Jaguaribe – CEP 58.015-570 - João Pessoa/PB





GOVERNO DA PARAÍBA

inadimplente, até o limite de 9,9% (nove vírgula nove por cento), que corresponde até 30 (trinta) dias de atraso;

8.9.4.1.2 - Até 0,66 % (zero vírgula sessenta e seis por cento) por dia de atraso, na entrega do objeto da licitação, calculado, desde o primeiro dia de atraso, sobre o valor correspondente à parte inadimplente, em caráter excepcional, e a critério da CONTRATANTE, quando o atraso ultrapassar 30 (trinta) dias;

8.9.4.1.3 - Até 5% (cinco por cento) sobre o valor total contratado, por descumprimento do prazo de entrega objeto da licitação;

8.9.4.2 - Nos casos de recusa ou inexecução:

8.9.2.1 - Até 15% (quinze por cento) sobre o valor total contratado, em caso de recusa injustificada do adjudicatário em assinar o Contrato ou retirar o instrumento equivalente, dentro do prazo estabelecido pela CONTRATANTE ou inexecução parcial do objeto da licitação, calculado sobre a parte inadimplente;

8.9.2.2 - Até 20% (vinte por cento) sobre o valor total contratado, pela inexecução total do objeto da licitação ou descumprimento de qualquer cláusula do Contrato, exceto prazo de entrega.

8.9.3 - A multa será formalizada por simples apostilamento, na forma do §3º e § 8º do art. 156 da Lei nº 14.133/2021, e será executada após regular processo administrativo, oferecido à Contratada a oportunidade do contraditório e ampla defesa, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, a contar do recebimento da sua intimação, nos termos do art. 157 da Lei nº 14.133/2021, observada a seguinte ordem:

8.9.3.1 - Mediante desconto no valor da garantia depositada do respectivo Contrato, quando for o caso;

8.9.3.2 - Mediante desconto no valor das parcelas devidas à contratada; e

8.9.3.3 - Mediante procedimento administrativo ou judicial de execução.

8.9.4 - Se a multa aplicada for superior ao valor da garantia prestada, além da perda desta, responderá à Contratada pela sua diferença, devidamente atualizada, mediante a aplicação da fórmula constante no subitem 4.8 deste contrato, que será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela CONTRATANTE ou cobrados judicialmente. O atraso, para efeito de cálculo de multa, será contado em dias corridos, a partir do dia seguinte ao do vencimento do prazo de entrega, se dia de expediente normal na repartição interessada, ou no primeiro dia útil seguinte.

8.9.5 - Em despacho, com fundamentação sumária, poderá ser relevado:

8.9.5.1 - O atraso na execução do objeto deste contrato, não superior a 05 (cinco) dias; e

8.9.5.2 - A execução de multa cujo montante seja inferior ao dos respectivos custos de cobrança.

8.9.6 - A multa poderá ser aplicada cumulativamente com outras sanções, segundo a natureza e a gravidade da falta cometida, observados os princípios da proporcionalidade e da razoabilidade.

Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do Estado - SUPLAN
Av. Feliciano Cirne, 326 – Jaguaribe – CEP 58.015-570 - João Pessoa/PB





GOVERNO DA PARAÍBA

8.9.7 - Persistindo o atraso por mais de 30 (trinta) dias, será aberto Processo Administrativo com o objetivo de anulação da nota de empenho e/ou rescisão unilateral do Contrato, exceto se houver justificado interesse da CONTRATANTE em admitir atraso superior a 30 (trinta) dias, sendo mantidas as penalidades previstas no contratado e na legislação pátria.

8.10 A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Contratante (art. 156, §9º)

8.11 Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º).

8.11.1. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157)

8.11.2. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º).

8.12. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

8.13. Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º) :

- a) a natureza e a gravidade da infração cometida;
- b) as peculiaridades do caso concreto;
- c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- d) os danos que dela provierem para o Contratante;
- e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

8.14. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159)

8.15. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160)

Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do Estado - SUPLAN
Av. Feliciano Cirne, 326 – Jaguaribe – CEP 58.015-570 - João Pessoa/PB





**GOVERNO
DA PARAÍBA**

8.16. O Contratante deverá, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161)

8.17. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

CLÁUSULA NONA – DAS ALTERAÇÕES DO CONTRATO

9.1 Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

9.2 A Contratada ficará obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões de até 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), conforme determina o art. 125 da Lei nº 14.133/2021.

9.3 As supressões estarão limitadas a 25% (vinte e cinco por cento), entretanto aquelas resultantes de acordo celebrado entre os contratantes poderão exceder esse limite.

9.4 Em caso de aditamento contratual que incorra em inclusão de serviços não previstos inicialmente na planilha orçamentária, os preços desses novos serviços serão reduzidos na mesma proporção do desconto ofertado pela contratada à época da licitação, ou seja, sofrerão redução proporcional à diferença percentual original entre os custos unitários dos insumos e serviços cotados em sua proposta e aqueles constantes na planilha orçamentária do órgão licitante.

9.5 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.

9.6 Ao assinar o contrato, a Contratada concorda com todos os documentos técnico integrantes do processo, dentre ele o Estudo Técnico Preliminar, Termo de Referência e Projetos está em conformidade com as normas vigentes, e que as alterações contratuais sob alegação de falhas ou omissões em qualquer das peças, orçamentos, plantas, especificações, memoriais e estudos técnicos preliminares do projeto não poderão ultrapassar, o limite legal.

CLÁUSULA DÉCIMA - DA EXTINÇÃO DO CONTRATO (art. 92, XIX)

10.1 O contrato se extingue quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

10.2 A Contratante poderá extinguir unilateralmente o Contrato de pleno direito, independente de qualquer interposição judicial ou extrajudicial e do pagamento de qualquer indenização qual deverá ser formalmente motivada nos autos do processo, assegurados o contraditório e a ampla defesa, as seguintes situações:

I - não cumprimento ou cumprimento irregular de normas editais ou de cláusulas contratuais, de especificações, de projetos ou de prazos;

Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do Estado - SUPLAN
Av. Feliciano Cirne, 326 – Jaguaribe – CEP 58.015-570 - João Pessoa/PB





GOVERNO DA PARAÍBA

II - desatendimento das determinações regulares emitidas pela autoridade designada para acompanhar e fiscalizar sua execução ou por autoridade superior;

III - alteração social ou modificação da finalidade ou da estrutura da empresa que restrinja sua capacidade de concluir o contrato;

IV - decretação de falência ou de insolvência civil, dissolução da sociedade ou falecimento do contratado;

V - caso fortuito ou força maior, regularmente comprovados, impeditivos do prazo do contrato;

VI - atraso na obtenção da licença ambiental, ou impossibilidade de obtê-la, ou alteração substancial do anteprojeto que dela resultar, ainda que obtida no prazo previsto;

VII - atraso na liberação das áreas sujeitas a desapropriação, a desocupação ou a servidão administrativa, ou impossibilidade de liberação dessas áreas;

VIII - razões de interesse público, justificadas pela autoridade máxima do órgão ou da entidade contratante;

IX - não cumprimento das obrigações relativas à reserva de cargos prevista em lei, bem como em outras normas específicas, para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz.

X- o não cumprimento, o cumprimento irregular ou lento, das Cláusulas contratuais, especificações, projetos e prazos estabelecidos;

XI- a sub-contratação total dos serviços e cessão total ou parcial do contrato;

XII- a sub-contratação parcial, sem a anuência da Contratante quando permitida;

XIII- quando restar comprovada a impossibilidade da conclusão da obra, no prazo estipulado, por culpa exclusiva do contratado;

XIV- a paralisação da obra, sem justa causa e prévia comunicação à Contratante;

XV- a associação do contratado com outrem, bem como a fusão, cisão ou incorporação, não admitida no EDITAL.

10.3 - Decretada a rescisão contratual, pelos motivos delineados nas alíneas anteriores, a CONTRATADA, ficará sujeita a aplicação das sanções previstas neste Contrato.

10.4 O contratado terá direito à extinção do contrato nas seguintes hipóteses:

10.4.1 supressão, por parte da Administração, de obras, serviços ou compras que acarrete modificação do valor inicial do contrato além do limite permitido no art. 125 desta Lei;

10.4.2 suspensão de execução do contrato, por ordem escrita da Administração, por prazo superior a 3 (três) meses;

10.4.3 repetidas suspensões que totalizem 90 (noventa) dias úteis, independentemente do pagamento obrigatório de indenização pelas sucessivas e contratualmente imprevistas desmobilizações e mobilizações e outras previstas;

Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do Estado - SUPLAN
Av. Feliciano Cirne, 326 – Jaguaribe – CEP 58.015-570 - João Pessoa/PB





**GOVERNO
DA PARAÍBA**

10.4.4 atraso superior a 2 (dois) meses, contado da emissão da nota fiscal, dos pagamentos ou de parcelas de pagamentos devidos pela Administração por despesas de obras, serviços ou fornecimentos;

10.4.5 não liberação pela Administração, nos prazos contratuais, de área, local ou objeto, para execução de obra, serviço ou fornecimento, e de fontes de materiais naturais especificadas no projeto, inclusive devido a atraso ou descumprimento das obrigações atribuídas pelo contrato à Administração relacionadas a desapropriação, a desocupação de áreas públicas ou a licenciamento ambiental.

10.4.6 As hipóteses de extinção a que se referem os incisos 10.4.2, 10.4.3 e 10.4.3, observando-se as seguintes disposições:

I - não serão admitidas em caso de calamidade pública, de grave perturbação da ordem interna ou de guerra, bem como quando decorrerem de ato ou fato que o contratado tenha praticado, do qual tenha participado ou para o qual tenha contribuído;

II - assegurarão ao contratado o direito de optar pela suspensão do cumprimento das obrigações assumidas até a normalização da situação, admitido o restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro do contrato, na forma da alínea "d" do inciso II do caput do art. 124 desta Lei.

10.4.7 Os emitentes das garantias previstas no art. 96 desta Lei deverão ser notificados pelo contratante quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.

10.4.8 A extinção do contrato poderá ser:

I - determinada por ato unilateral e escrito da Administração, exceto no caso de descumprimento decorrente de sua própria conduta;

II - consensual, por acordo entre as partes, por conciliação, por mediação ou por comitê de resolução de disputas, desde que haja interesse da Administração;

III - determinada por decisão arbitral, em decorrência de cláusula compromissória ou compromisso arbitral, ou por decisão judicial.

10.4.8.1 A extinção determinada por ato unilateral da Administração e a extinção consensual deverão ser precedidas de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente e reduzidas a termo no respectivo processo.

10.4.9 A extinção determinada por ato unilateral da Administração poderá acarretar, sem prejuízo das sanções previstas nesta Lei, as seguintes consequências:

I- assunção imediata do objeto do contrato, no estado e local em que se encontrar, por ato próprio da Administração;

II - ocupação e utilização do local, das instalações, dos equipamentos, do material e do pessoal empregados na execução do contrato e necessários à sua continuidade;

III - execução da garantia contratual para:

a) ressarcimento da Administração Pública por prejuízos decorrentes da não execução;

Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do Estado - SUPLAN
Av. Feliciano Cirne, 326 – Jaguaribe – CEP 58.015-570 - João Pessoa/PB





**GOVERNO
DA PARAÍBA**

- b) pagamento de verbas trabalhistas, fundiárias e previdenciárias, quando cabível;
- c) pagamento das multas devidas à Administração Pública;
- d) exigência da assunção da execução e da conclusão do objeto do contrato pela seguradora, quando cabível;

IV - retenção dos créditos decorrentes do contrato até o limite dos prejuízos causados à Administração Pública e das multas aplicadas.

10.4.9.1 A aplicação das medidas previstas nos incisos I e II do caput deste artigo ficará a critério da Administração, que poderá dar continuidade à obra ou ao serviço por execução direta ou indireta.

10.4.9.2 Na hipótese do inciso II do caput deste artigo, o ato deverá ser precedido de autorização expressa da autoridade máxima do órgão.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

11.1 Além das estabelecidas no Contrato e seus Anexos, constituem obrigações da contratada:

11.1.1 Providenciar junto ao CREA as Anotações de Responsabilidade Técnica - ART's referentes ao objeto do contrato e especialidades pertinentes, nos termos da Lei n.º 6496/77, da Lei nº 5.194/66 e da Lei nº 12.378/2010;

11.1.2 Submeter à aprovação da Fiscalização até 5 (cinco) dias após o início dos trabalhos o plano de execução e o cronograma detalhado dos serviços e obras, elaborados de conformidade com o cronograma do contrato e técnicas adequadas de planejamento;

11.1.3 Adquirir e manter permanentemente no escritório das obras, um DIÁRIO DE OBRAS e/ou SERVIÇOS, com páginas numeradas em 3(três) vias, 2(duas) destacáveis, no qual a Fiscalização e a CONTRATADA anotarão todas e quaisquer ocorrências que mereçam registro, devendo ser entregue ao/à SUPLAN, quando da medição final e entrega das obras. A fiscalização revisará, formalmente, essa anotação, que será assinada por ela e pelo responsável da contratada, informando, também, a data do registro;

11.1.4 Registrar diariamente, no Diário de Obras e/ou serviços, os serviços executados e em andamento, entrada e saída de equipamentos, se for o caso, efetivo de pessoal, condições climáticas, visitas ao canteiro de serviço.

11.1.5 Fica obrigado a contratada a designar um Responsável Técnico que deverá fazer pelo menos uma visita semanal à obra, fato este que deverá ser registrado no DIÁRIO DE OBRAS e/ou SERVIÇOS, devidamente assinado pelo mesmo e pelo Fiscal da obra, por ocasião da visita;

11.1.6 Estudar todos os elementos de projeto de forma minuciosa, antes e durante a execução dos serviços, devendo informar à Fiscalização sobre qualquer eventual incoerência, falha ou omissão que for constatada;

11.1.7 Executar os serviços em conformidade com desenhos, memoriais, especificações e demais elementos de projeto, bem como com as informações e instruções emanadas pela fiscalização da contratante;

Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do Estado - SUPLAN
Av. Feliciano Cirne, 326 – Jaguaribe – CEP 58.015-570 - João Pessoa/PB





**GOVERNO
DA PARAÍBA**

11.1.8 Manter durante a execução do contrato em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas todas as condições de habilitação exigidas na licitação;

11.1.9 Facilitar, por todos os meios ao seu alcance, a ampla ação da Fiscalização, permitindo o acesso aos serviços e obras em execução, bem como atendendo prontamente às solicitações e/ou esclarecimentos que lhe forem efetuados.

11.1.10 Responder diretamente por todas e quaisquer perdas e danos causados em bens ou pessoas, inclusive em propriedades vizinhas, decorrentes de omissões e atos praticados por seus funcionários e prepostos, fornecedores, bem como originados de infrações ou inobservância de leis, decretos, regulamentos, portarias e posturas oficiais em vigor, devendo indenizar o Contratante por quaisquer pagamentos que seja obrigado a fazer a esse título, incluindo multas, correções monetárias e acréscimos de mora;

11.1.11 Retirar do local dos serviços qualquer pessoa que esteja perturbando os trabalhos do contratado e/ou da Fiscalização;

11.1.12 Manter no canteiro de serviço equipamentos de proteção contra incêndio e brigada de combate a incêndio, na forma das disposições em vigor;

11.1.13 Comunicar à Fiscalização e, nos casos de acidentes fatais, à autoridade competente, da maneira mais detalhada possível, por escrito, todo tipo de acidente que ocorrer durante a execução dos serviços e obras, inclusive princípios de incêndio;

11.1.14 Manter no local dos serviços e obras instalações, funcionários e equipamentos em número, qualificação e especificação adequados ao cumprimento do contrato;

11.1.15 Providenciar para que os materiais, mão-de-obra e demais suprimentos estejam em tempo hábil nos locais de execução, de modo a satisfazer as necessidades previstas no cronograma e plano de execução dos serviços e obras objeto do contrato;

11.1.16 Alocar os recursos necessários à administração e execução dos serviços, inclusive os destinados ao pagamento de todos os impostos, taxas e demais obrigações fiscais incidentes ou que vierem a incidir sobre o objeto do contrato;

11.1.17 Responder pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais ou qualquer outro não previsto neste Instrumento, resultante da execução do contrato, responsabilizando-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 e obras objeto do contrato;

11.1.18 Atender às normas e portarias sobre segurança e saúde no trabalho e providenciar os seguros exigidos em lei, na condição de única e responsável por acidentes e danos que eventualmente causar a pessoas físicas e jurídicas direta ou indiretamente envolvidas nos serviços e obras objeto do contrato;

11.1.19 Efetuar o pagamento de todos os impostos, taxas e demais obrigações fiscais incidentes ou que vierem a incidir sobre o objeto do contrato, até o Recebimento Definitivo dos serviços e obras;

Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do Estado - SUPLAN
Av. Feliciano Cirne, 326 – Jaguaribe – CEP 58.015-570 - João Pessoa/PB





**GOVERNO
DA PARAÍBA**

11.1.20 à prévia e expressa autorização da fiscalização da contratante a necessidade de qualquer trabalho adicional ou modificação do projeto fornecido pelo Contratante;

11.1.21 Documentar todas as eventuais modificações havidas no projeto durante a execução dos serviços e obras, registrando-as no Projeto "Como Construído" (As Built);

11.1.22 Submeter previamente à aprovação da Fiscalização toda e qualquer alternativa de aplicação de materiais, serviços e equipamentos a ser considerada na execução dos serviços e obras objeto do contrato, devendo comprovar rigorosamente a sua equivalência, de conformidade com os requisitos e condições estabelecidas nas especificações técnicas, anexas ao Edital e Contrato;

11.1.24 Submeter previamente à aprovação da Fiscalização os projetos de fabricação e montagem de componentes, instalações e equipamentos, elaborados com base no projeto fornecido pelo Contratante, como os de estruturas metálicas, caixilhos, elevadores, instalações elétricas, hidráulicas, mecânicas e de utilidades;

11.1.25 Submeter previamente à aprovação da Fiscalização eventuais ajustes no cronograma e plano de execução dos serviços e obras, de modo a mantê-la perfeitamente informada sobre o desenvolvimento dos trabalhos;

11.1.26 Submeter previamente à aprovação da Fiscalização qualquer modificação nos métodos construtivos originalmente previstos no plano de execução dos serviços;

11.1.27 Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, no prazo estabelecido pela fiscalização, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verifiquem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

11.1.28 Caso o/a SUPLAN execute esses reparos, a contratada pagará pelos mesmos, independentemente das penalidades cabíveis, valor em dobro dos custos desses serviços constantes na planilha orçamentária, devidamente atualizados;

11.1.29 Comunicar imediatamente à Fiscalização qualquer ocorrência de fato anormal ou extraordinário que ocorra no local dos trabalhos;

11.1.30 Submeter à aprovação da Fiscalização os protótipos ou amostras dos materiais e equipamentos a serem aplicados nos serviços e obras objeto do contrato;

11.1.31 Realizar, através de laboratórios previamente aprovados pela Fiscalização, os testes, ensaios, exames e provas necessárias ao controle de qualidade dos materiais, serviços e equipamentos a serem aplicados nos trabalhos;

11.1.32 Evitar interferências com as propriedades, atividades e tráfego de veículos na vizinhança do local dos serviços e obras, programando adequadamente as atividades executivas;

11.1.33 Apresentar mensalmente a fiscalização da contratante, a relação de operários empregados na execução do contrato, bem como comprovações dos encargos complementares (vales-transportes, refeições mínimas, cestas básicas, equipamentos de proteção individual-EPI, ferramentas manuais, uniformes de

Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do Estado - SUPLAN
Av. Feliciano Cirne, 326 – Jaguaribe – CEP 58.015-570 - João Pessoa/PB





**GOVERNO
DA PARAÍBA**

trabalho, exames médicos), devidamente assinadas pelos empregados, conforme disposto o §3º do art. 7º do Decreto Estadual nº 30.610/2009.

11.1.34 Solicitar a anuência do/a SUPLAN no caso da necessidade da subcontratação e para tanto seguir as regras constantes na cláusula deste documento que trata das subcontratações, disponibilizando para fiscalização a documentação da subcontratada, que demonstre que cumpre os requisitos de qualificação técnica exigidos neste Instrumento;

11.1.35 Providenciar as ligações definitivas das utilidades previstas no projeto, como água, esgotos, gás, energia elétrica e telefones;

11.1.36 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 de gás, água e esgotos (Instalações Hidráulica, Sanitárias e Gás Combustível) e CONAMA ou órgão estadual competente (Licença Ambiental de Operação - LAO);

ii) 11.1.37 Retirar até 15 (quinze) dias após o recebimento definitivo dos serviços e obras, todo pessoal, máquinas, equipamentos, materiais, e instalações provisórias do local dos trabalhos, deixando todas as áreas do canteiro de serviço limpas e livres de entulhos e detritos de qualquer natureza;

11.1.38 Obter, 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;

11.1.39 Obter, se for o caso, junto ao INSS o Certificado de Matrícula relativo ao objeto do contrato, de forma a possibilitar o licenciamento da execução dos serviços e obras, nos termos do Artigo 83 do Decreto Federal n.º 356/91;

11.1.40 Apresentar, se for o caso, à Delegacia Regional do Trabalho, antes do início dos trabalhos, as informações pertinentes à sua identificação e ao objeto do contrato, bem como o Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção

- PCMAT, de conformidade com a Portaria N.º 4/95 da Secretaria de Segurança e Saúde no Trabalho e modificações posteriores;

11.1.41 Apresentar à fiscalização, se for o caso, antes do início dos trabalhos, as medidas de segurança a serem adotadas durante a execução dos serviços e obras, em atendimento aos princípios e disposições da NR 18 - Condições e Meio Ambiente do Trabalho na Indústria da Construção;

11.1.42 Submeter, se for o caso, à aprovação da Fiscalização até 5 (cinco) dias após o início dos trabalhos o projeto das instalações provisórias ou canteiro de serviço compatível com o porte e características do objeto do contrato, definindo todas as áreas de vivência, dependências, espaços, instalações e equipamentos necessários ao andamento dos serviços e obras, inclusive escritórios e instalações para uso da Fiscalização, quando previstas no Caderno de Encargos;

Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do Estado - SUPLAN
Av. Feliciano Cirne, 326 – Jaguaribe – CEP 58.015-570 - João Pessoa/PB





11.1.43 Providenciar, se for o caso, as ligações provisórias das utilidades necessárias à execução dos serviços e obras, como água, esgotos, energia elétrica e telefones, bem como responder pelas despesas de consumo até o seu recebimento definitivo;

11.1.44 Fornecer, se for o caso, aos funcionários todos os equipamentos de proteção individual exigidos pela NR 6 - Equipamentos de Proteção Individual (EPI), tais como: capacetes e óculos especiais de segurança, protetores faciais, luvas e mangas de proteção, botas de borracha e cintos de segurança, de conformidade com a natureza dos serviços e obras em execução;

11.1.45 Manter, se for o caso, organizadas, limpas e em bom estado de higiene as instalações do canteiro de serviço, especialmente as vias de circulação, passagens e escadarias, refeitórios e alojamentos, coletando e removendo regularmente as sobras de materiais, entulhos e detritos em geral;

11.1.46 Estocar e armazenar, se for o caso, os materiais de forma a não prejudicar o trânsito de pessoas e a circulação de materiais, obstruir portas e saídas de emergência e impedir o acesso de equipamentos de combate a incêndio;

11.1.47 Assegurar durante a execução do contrato, a proteção e conservação dos serviços executados, bem como, fazer a sinalização e manter a vigilância necessária à segurança de pessoas e dos bens móveis e imóveis, de forma a controlar a entrada e saída de materiais, máquinas, equipamentos e pessoas, bem como manter a ordem e disciplina em todas as dependências do canteiro de serviço;

11.1.48 Apresentar, por ocasião da solicitação de pagamento da primeira medição, registro da inscrição no Cadastro Nacional de Obras (CNO) e registro de encerramento do objeto deste contrato no CNO junto à solicitação de pagamento da última medição.

11.1.49 O contratado deverá manter durante toda a sua execução/duração, Equipe Técnica aceita pela Administração nos moldes do Art. 118 da Lei 14.133/2021 a ser composta por no mínimo: 01 (um) Engenheiro Civil e 01 (um) Mestre de Obras.

11.1.50 Para efeito de registro e publicação do contrato junto a Controladoria Geral do Estado a empresa deverá apresentar certidão emitida pela SEAP na forma prevista da lei 9430/2011 regulamentada pelo decreto 32.383/2011 de 29 de Agosto de 2011.

11.1.51 Caberá também a contratada responder, durante 5 (cinco) anos após o Recebimento Definitivo dos serviços e obras, por sua qualidade e segurança nos termos dos Artigos 119 e 140, §6º da Lei 14.133/21 e aplicável, subsidiariamente, o Artigo 618 do Código Civil Brasileiro, devendo efetuar a reparação de quaisquer falhas, vícios, defeitos ou imperfeições que se apresentem nesse período, independentemente de qualquer pagamento do Contratante.

11.1.52 Se a Contratada recusar, demorar, negligenciar ou deixar de eliminar as falhas, vícios, defeitos ou imperfeições apontadas, poderá o Contratante efetuar os reparos e substituições necessárias, seja por meios próprios ou de terceiros, transformando-se os custos decorrentes, independentemente do seu montante, em dívida líquida e certa da Contratada.

Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do Estado - SUPLAN
Av. Feliciano Cirne, 326 – Jaguaribe – CEP 58.015-570 - João Pessoa/PB





**GOVERNO
DA PARAÍBA**

11.1.53 A presença da Fiscalização durante a execução dos serviços e obras, quaisquer que sejam os atos praticados no desempenho de suas atribuições, não implicará solidariedade ou corresponsabilidade com a Contratada, que responderá única e integralmente pela execução dos serviços, inclusive pelos serviços executados por suas subcontratadas, na forma da legislação em vigor.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

12.1 São obrigações do Contratante:

12.1.1 Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;

12.1.2 Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

12.1.3 Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;

12.1.4 Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

12.1.5. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato;

12.1.6 Aplicar ao Contratado sanções motivadas pela inexecução total ou parcial do Contrato;

12.1.7 Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

12.1.7.1 Concluída a instrução do requerimento, a Administração terá o prazo de 30 (trinta) dias para decidir, admitida a prorrogação motivada por igual período.

12.1.8. Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.

12.1.9. Comunicar o Contratado na hipótese de posterior alteração do projeto pelo Contratante, no caso do art. 93, §2º, da Lei nº 14.133/21.

12.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

12.3 Além das estabelecidas no Edital, bem como neste Contrato e seus Anexos, constituem obrigações da contratante:

a) Fornecer em tempo hábil os projetos aprovados pelos órgãos Federais, Estaduais e Municipais e concessionárias de serviços públicos que exerçam controle sobre a execução dos serviços e obras, como a Prefeitura Municipal (Projeto Legal), o Corpo de Bombeiros (Projeto de Prevenção e Combate a Incêndio), as concessionárias de energia elétrica e de telefonia (Projetos de Entrada de Energia Elétrica e de

Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do Estado - SUPLAN
Av. Feliciano Cirne, 326 – Jaguaribe – CEP 58.015-570 - João Pessoa/PB





GOVERNO DA PARAÍBA

Telefonia), as concessionárias de gás, água e esgotos (Projetos de Instalações Hidráulicas, Sanitárias e Gás Combustível) e CONAMA ou órgão estadual competente (Licença Ambiental de Instalação – LAI);

b) Providenciar o projeto executivo antes do início das obras ou emitir autorização expressa, com a devida justificativa técnica de que esse projeto poderá ser elaborado concomitantemente com a execução da obra;

c) Manter desde o início dos serviços e obras até o seu recebimento definitivo, a seu critério exclusivo, uma equipe de Fiscalização constituída por profissionais habilitados que consideram necessários ao acompanhamento e controle dos trabalhos.

d) Disponibilizar para equipe de fiscalização Livro de Ocorrências, com abertura formal, com páginas numeradas em 3 (três) vias, 2 (duas) destacáveis, para registro de fatos e comunicações que tenham implicação contratual.

e) Emitir ordens de início e de paralisação dos serviços;

f) Liberar as áreas destinadas ao serviço;

g) Empenhar os recursos necessários aos pagamentos, dentro das previsões estabelecidas no Cronograma Físico-Financeiro;

h) Proceder às medições mensais dos serviços efetivamente executados;

i) Efetuar os pagamentos das faturas emitidas pela Contratada com base nas medições de serviços aprovadas pela Fiscalização, obedecidas as condições estabelecidas no contrato, ou seja, que forem regularmente liquidadas;

k) Emitir os Termos de Recebimentos Provisório e Definitivo nos prazos e condições estipuladas neste Instrumento;

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – OBRIGAÇÕES DA GESTÃO E FISCALIZAÇÃO

13.1 - A execução do contrato será objeto de acompanhamento, controle, fiscalização e avaliação por representante da Contratante, para este fim especialmente designado.

13.2 - O fiscal da obra passa a ser o gestor do contrato, formalmente designado pela Administração, e comprovadamente habilitado para gerenciar o contrato, será o responsável pelo fiel cumprimento das cláusulas contratuais, inclusive as pertinentes aos encargos complementares, conforme determinação do Decreto Estadual nº 30.610/2009.

13.3 - Além das atividades constantes no edital e seus anexos, são atribuições do fiscal de obra:

a) Manter um arquivo completo e atualizado de toda a documentação pertinente aos trabalhos, incluindo o edital de licitação, garantias, contrato, projetos, especificações técnicas, cronogramas físico-financeiros previstos e realizados, orçamentos (com todos os anexos, inclusive as planilhas de composição da administração local e encargos complementares), medições, aditivos, reajustamentos, realinhamentos, comprovações dos pagamentos, correspondência, relatórios diários, certificados de ensaios e testes de materiais e serviços,

Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do Estado - SUPLAN
Av. Feliciano Cirne, 326 – Jaguaribe – CEP 58.015-570 - João Pessoa/PB





**GOVERNO
DA PARAÍBA**

protótipos, catálogos de materiais e equipamentos aplicados nos serviços e obras, livro de ocorrências, etc.

b) Analisar e aprovar o projeto das instalações provisórias e canteiro de serviço apresentados pela Contratada no início dos trabalhos;

c) Analisar e aprovar o plano de execução e o cronograma detalhado dos serviços e obras a serem apresentados pela Contratada no início dos trabalhos;

d) Analisar a conformidade da execução do Projeto de Gerenciamento de Resíduo de Construção Civil – PGRCC com os requisitos exigidos pelo CONAMA, através da Resolução nº 307/2002 e, sendo a obra realizada em João Pessoa, aplicar-se-á a Lei nº 11.176/2007 do Município de João Pessoa, caso contrário, não incidirá os efeitos da aludida norma.

e) Esclarecer ou solucionar incoerências, falhas e omissões eventualmente constatadas nos desenhos, memoriais, especificações e demais elementos de projeto, bem como fornecer informações e instruções necessárias ao desenvolvimento dos trabalhos;

f) Solucionar as dúvidas e questões pertinentes à prioridade ou sequência dos serviços e obras em execução, bem como às interferências e interfaces dos trabalhos da Contratada com as atividades de outras empresas ou profissionais eventualmente contratados pelo Contratante;

g) Promover reuniões no local dos serviços para dirimir dúvidas, que serão documentadas em atas, elaboradas pela Fiscalização e que conterão, no mínimo, os seguintes elementos: data, nome e assinatura dos participantes, assuntos tratados, decisões e responsáveis pelas providências a serem tomadas, com as respectivas datas para conclusão das pendências ou tomadas de decisões;

h) Promover a presença dos autores dos projetos no canteiro de serviço, sempre que for necessária a verificação da exata correspondência entre as condições reais de execução e os parâmetros, definições e conceitos de projeto;

i) Inspeccionar sistematicamente o objeto do contrato, com a finalidade de examinar ou verificar se sua execução obedece às especificações técnicas de materiais e/ou serviços, ao projeto, aos prazos estabelecidos e demais obrigações do contrato;

j) Realizar inspeções periódicas no canteiro de serviço, a fim de verificar o cumprimento das medidas de segurança adotadas nos trabalhos, o estado de conservação dos equipamentos de proteção individual e dos dispositivos de proteção de máquinas e ferramentas que ofereçam riscos aos trabalhadores, bem como a observância das demais condições estabelecidas pelas normas de segurança e saúde no trabalho;

k) Promover reuniões periódicas no canteiro de serviço para análise e discussão sobre o andamento dos serviços e obras, esclarecimentos e providências necessárias ao cumprimento do contrato, registrando em ata, todas as providências demandadas dessas reuniões;

l) Paralisar e/ou solicitar o refazimento de qualquer serviço que não seja executado em conformidade com projeto, norma técnica ou qualquer disposição oficial aplicável ao objeto do contrato;

Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do Estado - SUPLAN
Av. Feliciano Cirne, 326 – Jaguaribe – CEP 58.015-570 - João Pessoa/PB

Página 21 de 26



Assinado com senha por [SUP98754] [SENHA] JULIANA TOSCANO SILVESTRE GADELHA em 19/03/2026 - 16:12hs.
Documento Nº: 10009865.88180269-6490 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=10009865.88180269-6490>



SUPPRC202600246V02



**GOVERNO
DA PARAÍBA**

- m) Solicitar a substituição de materiais e equipamentos que sejam considerados defeituosos, inadequados ou inaplicáveis aos serviços e obras;
- n) Solicitar a realização de testes, exames, ensaios e quaisquer provas necessárias ao controle de qualidade dos serviços e obras objeto do contrato;
- o) Exercer rigoroso controle sobre o cronograma de execução dos serviços e obras, aprovando os eventuais ajustes que ocorrerem durante o desenvolvimento dos trabalhos;
- p) Registrar no Livro de Ocorrências, com páginas numeradas em 3 (três) vias, 2 (duas) destacáveis, fatos e comunicações que tenham implicação contratual, como: modificações de projeto, conclusão e aprovação de serviços e etapas construtivas, autorizações para execução de trabalho adicional, autorização para substituição de materiais e equipamentos, ajustes no cronograma e plano de execução dos serviços e obras, irregularidades e providências a serem tomadas pela Contratada e Fiscalização. Portanto, toda comunicação entre a Fiscalização e a Contratada será realizada através de correspondência oficial e anotações ou registros no Livro de Ocorrências;
- q) Elaborar, mensalmente, relatórios constando informações gerenciais da obra e encaminhá-los às instâncias superiores;
- r) Aprovar partes, etapas ou a totalidade dos serviços executados, verificar e atestar as respectivas medições, que deverão ser acompanhadas por registro fotográfico e pelas respectivas memórias de cálculo bem como, conferir, visitar, liquidar a correspondente despesa e encaminhar para pagamento as faturas emitidas pela Contratada;
- s) Verificar e aprovar a substituição de materiais, equipamentos e serviços solicitada pela Contratada e admitida nas Especificações Técnicas, com base na comprovação da equivalência entre os componentes;
- t) Solicitar, formalmente, a contratada, nos eventuais aditivos e paralisações, justificativa técnica respectiva e com base na mesma, formar juízo de valor desses eventos e encaminhar a documentação necessária para instâncias superiores providenciarem as medidas cabíveis aos mesmos;
- u) Comunicar a instâncias superiores qualquer infração cometida pela contratada, mediante parecer técnico fundamentado, nos termos do art. 4º da lei Estadual nº 9.697/2012, a fim de que as medidas legais cabíveis possam ser aplicadas.
- v) Solicitar a substituição de qualquer funcionário da Contratada que embarace ou dificulte a ação da Fiscalização ou cuja presença no local dos serviços e obras seja considerada prejudicial ao andamento dos trabalhos;
- w) Fiscalizar o cumprimento pela CONTRATADA quanto ao cumprimento dos encargos complementares.
- x) Verificar e aprovar os desenhos "como construído" elaborados pela Contratada, registrando todas as modificações introduzidas no projeto original, de modo a documentar fielmente os serviços e obras efetivamente executados. Qualquer auxílio prestado pela Fiscalização na interpretação dos desenhos, Memoriais, especificações e demais elementos de projeto, bem como na condução dos

Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do Estado - SUPLAN
Av. Feliciano Cirne, 326 – Jaguaribe – CEP 58.015-570 - João Pessoa/PB





**GOVERNO
DA PARAÍBA**

trabalhos, não poderá ser invocado para eximir a Contratada da responsabilidade pela execução dos serviços e obras;

y) Exigir o registro no Diário de Obras, sob a responsabilidade da contratada, da entrada e saída de equipamentos, serviços executados e em andamento, efetivo de pessoal, condições climáticas, visitas ao canteiro de serviço, inclusive para as atividades das subcontratadas;

z) Receber provisoriamente a obra objeto deste Contrato.

13.4 - Na primeira medição deverá constar a(s) respectiva(s) Anotação(s) de Responsabilidade Técnica (ARTs) da fiscalização.

13.5 - O acompanhamento, o controle, a fiscalização e avaliação de que trata este item não excluem a responsabilidade da Contratada e nem confere à Contratante responsabilidade solidária, inclusive perante terceiros, por quaisquer irregularidades ou danos na execução dos serviços contratados.

13.6 - A Contratante se reserva o direito de rejeitar, no todo ou em parte, os serviços ora contratados, prestados em desacordo com o Edital e seus Anexos e com este contrato.

13.7 - As determinações e as solicitações formuladas pelo representante da Contratante encarregado da fiscalização do contrato deverão ser prontamente atendidas pela Contratada, ou, nesta impossibilidade, justificadas por escrito, sob pena da aplicação das medidas legais cabíveis.

13.8 - Todos os atos e instruções emanados ou emitidos pela Fiscalização serão considerados como se fossem praticados pelo Contratante.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DO RECEBIMENTO DAS OBRAS E SERVIÇOS

14.1 - Após a conclusão dos serviços contratados, a CONTRATADA, mediante requerimento ao dirigente do/a SUPLAN, poderá solicitar o recebimento dos mesmos.

14.2 - Os serviços concluídos poderão ser recebidos PROVISORIAMENTE, a critério do/a SUPLAN através de vistoria do responsável por seu acompanhamento e fiscalização, que formalizará mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do contratado.

14.2.1 - O termo circunstanciado citado no item anterior deve, quando:

a) os serviços estiverem EM CONFORMIDADE com os requisitos preestabelecidos, explicitar esse fato no texto, que deverá ser datado e assinado pelo responsável pelo recebimento.

b) os serviços apresentarem NÃO CONFORMIDADE com os requisitos preestabelecidos, relacionar os serviços desconformes, explicando as razões das inconsistências, dando prazos para correção, que não poderão ser superiores a 90 dias.

14.2.2 - Para o recebimento provisório, a Contratada deverá efetuar a entrega dos catálogos, folhetos e manuais de montagem, operação e manutenção de todas as instalações, equipamentos e componentes pertinentes ao objeto dos serviços e obras, inclusive certificados de garantia;

Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do Estado - SUPLAN
Av. Feliciano Cirne, 326 – Jaguaribe – CEP 58.015-570 - João Pessoa/PB





**GOVERNO
DA PARAÍBA**

14.2.3 - A Contratada fica obrigada 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 Termo de Recebimento Provisório.

14.3 - Para o recebimento DEFINITIVO dos serviços, o dirigente do órgão contratante designará uma comissão com no mínimo 03 (três) técnicos, que vistoriará os serviços e emitirá TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO CIRCUNSTANCIADO, que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais.

14.4 - É condição indispensável para a efetiva emissão do TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO, a apresentação pela CONTRATADA dos seguintes documentos:

a) Certidão Negativa de Débito-CND;

14.5 - O TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO das obras e serviços, não isenta a CONTRATADA das responsabilidades estabelecidas pelo Código Civil Brasileiro.

14.6 - Após a assinatura do TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO, a garantia prestada pela CONTRATADA será liberada ou restituída após a execução do contrato e, se em dinheiro, corrigida monetariamente.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DA PARALISAÇÃO DOS SERVIÇOS

15.1 - A CONTRATANTE por conveniência administrativa ou técnica, se reserva o direito de paralisar, a qualquer tempo, a execução dos serviços, cientificando devidamente a CONTRATADA, por escrito de tal decisão.

15.2 - Se a CONTRATADA, por circunstância de força maior for impedida de cumprir total ou parcialmente o contrato, deverá comunicar imediatamente por escrito à CONTRATANTE.

15.3 - Caso as paralisações referidas nos itens anteriores, ocorram uma ou mais vezes e perdurem por 10 (dez) dias ou mais, a CONTRATANTE poderá suspender o contrato, pelo período necessário à solução do impasse, cessando nesse período às obrigações da CONTRATADA, excetuando-se estabelecidas pela fiscalização da CONTRATANTE com o acordo da CONTRATADA.

15.4 - Se a suspensão injustificada do contrato perdurar por 120 (cento e vinte) dias, quaisquer das partes poderá solicitar a rescisão do Contrato.

15.5 - As despesas realizadas durante o período da paralisação e aceitas pela fiscalização serão pagas na primeira mediação de reinício dos serviços, mediante a apresentação dos seguintes documentos, sem prejuízos das exigências referentes aos pagamentos, no que couber:

a) Autorização prévia da fiscalização com justificativa para que as mesmas sejam realizadas (ex: vigilância, desmobilização e as relacionadas com a manutenção do canteiro);

b) Comprovantes da execução das mesmas (Ex: notas fiscais, recibos, folhas de pagamentos devidamente assinada pelo empregado, guias de encargos, etc);

Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do Estado - SUPLAN
Av. Feliciano Cirne, 326 – Jaguaribe – CEP 58.015-570 - João Pessoa/PB





**GOVERNO
DA PARAÍBA**

c) Fotografias validadas pela fiscalização, contendo legenda e data;

d) outros que a fiscalização considerar necessários.

15.6 - A justificativa mencionada no item anterior "a" deve explicitar as razões técnicas e/ou legais da execução dos serviços durante a paralisação.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DA GARANTIA DO CONTRATO

16.1 - A garantia de execução deste contrato equivale ao percentual de 5% (cinco por cento) do valor total do contrato, ou seja, R\$ _____ ().

(a) Caso o valor global da proposta da Adjudicatária seja inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração Pública a que se refere o parágrafo quinto do artigo 59 da Lei n.º 14.133, de 2021, será exigida, para a assinatura do contrato, prestação de garantia adicional, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta.

(b) No caso de caução em dinheiro, o depósito deverá ser descrito o banco onde foi depositado, inclusive agência e conta, identificado que o crédito foi em nome do CONTRATANTE.

(c) Caso a opção foi títulos da dívida pública, estes devem ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda.

(d) Na modalidade de fiança bancária, esta deverá ser emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil.

(e) A garantia, se prestada na forma de fiança bancária ou seguro-garantia, deverá ter prazo de vigência igual ou superior do contrato.

(f) No caso de garantia na modalidade de fiança bancária, deverá constar expressa renúncia do fiador aos benefícios do artigo 827 do Código Civil. (e) O gestor do contrato e os responsáveis em controlar os aditivos contratuais deverão estar atentos a essa exigência.

16.2 - No caso de alteração do valor do contrato ou prorrogação de sua vigência, a garantia deverá ser readequada ou renovada nas mesmas condições, mediante a emissão de respectivo endosso pela seguradora.

16.3 - Se o valor da garantia for utilizado, total ou parcialmente, pela Contratante, para compensação de prejuízo causado no decorrer da execução contratual por conduta da Contratada, esta deverá proceder à respectiva reposição no prazo de 30(trinta) dias úteis, contados da data em que tiver sido notificada.

16.4 - Após a execução do contrato, constatado o regular cumprimento de todas as obrigações a cargo da Contratada através a assinatura do termo de recebimento definitivo da obra, ou após a extinção por culpa exclusiva da Administração, a garantia por ela prestada será liberada ou restituída em até 30 (trinta) dias e, quando em dinheiro, será atualizada monetariamente, deduzidos eventuais valores devidos à Contratante.

Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do Estado - SUPLAN
Av. Feliciano Cirne, 326 – Jaguaribe – CEP 58.015-570 - João Pessoa/PB





**GOVERNO
DA PARAÍBA**

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DA SUBCONTRATAÇÃO

17.1. A subcontratação será tratada pelo Anexo X – Relatório Técnico Preparatório do Edital de Licitação.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

18.1 - A CONTRATADA se sujeita integralmente aos termos do presente Contrato.

18.2 - Os casos omissos neste CONTRATO serão regulados pela Lei 14.133/2021, e demais legislação pertinente.

18.3 - A CONTRATADA deve informar imediatamente a CONTRATANTE, quando ocorrer alteração do endereço comercial, telefones, e-mail, com vistas a possibilitar eventual recebimento de correspondências, comunicados, notificações dentre outros.

18.4 - O descumprimento deste item, por parte da CONTRATADA, implicará na aceitação, sem qualquer objeção, das determinações emanadas da CONTRATANTE, decorrentes de quaisquer tipos de comunicações eventualmente tentadas, relacionadas com a execução dos serviços contratados.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA – DO FORO

19.1 - Para dirimir as questões oriundas deste ajuste, as partes elegem o Foro da CAPITAL DO ESTADO DA PARAÍBA.

19.2 - E por assim haverem ajustado, assinam os representantes legais das partes contratantes e duas testemunhas arroladas.

João Pessoa, <data corrente>

<Nome Representante órgão >

<Cargo>

<NomeRepresentanteEmpresa>

<NomeEmpresa>

TESTEMUNHAS:

Nome:

CPF nº:

Identidade nº:

Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do Estado - SUPLAN

Av. Feliciano Cirne, 326 – Jaguaribe – CEP 58.015-570 - João Pessoa/PB

Página 26 de 26



Assinado com senha por [SUP98754] [SENHA] JULIANA TOSCANO SILVESTRE GADELHA em 19/03/2026 - 16:12hs.
Documento Nº: 10009865.88180269-6490 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=10009865.88180269-6490>



SUPPRC202600246V02



GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Planilha Orçamentária



Tipo Obra: CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO

Obra : 14961 - REFORMA E AMPLIACAO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICIPIO DE JOAO PESSOA/PB

Descrição: OBS: OS ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTAO INSERIDOS NOS SERVICOS

Data Base: 408 - JULHO 2025_DESONERADO__

BDI (%): 25,00

Localidade: JOAO PESSOA

BDI Equipamento (%): 11,10

Órgão: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Total: R\$ 5.897.373,16

Data de Abertura: 27/10/2025

Encargos Sociais (%): 91,01

| Item | Código | Referência | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|----------------------------------|--------|------------|---|-------|----------|-------------|-------------------|
| 1 GERAL | | | | | | | 436.764,19 |
| 1.1 SERVICOS PRELIMINARES | | | | | | | 140.132,91 |
| 1.1.1 | 203907 | 74209/1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N 18 - FORNECIMENTO E INSTALACAO* | M2 | 12,0000 | 286,15 | 3.433,80 |
| 1.1.2 | 185068 | 10775SINA | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, / DEPOSITO / ALMOXARIFE / AFINS, COMPLETO COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS, INCLUSIVE TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA | MES | 10,0000 | 941,57 | 9.415,70 |
| 1.1.3 | 173841 | | TAPUME COM TELHA METALICA H=2,00 M - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 99,9100 | 232,78 | 23.257,05 |
| 1.1.4 | 216972 | | 1 CARRO DE PASSEIO (5 PASSAGEIROS, 4 PORTAS, DIREC HIDRAULICA, AR CONDICIONADO, ATE 10.000KM COM ANO CORRENTE, POTENCIA DO MOTOR 1.0),INCLUSIVE RASTREADOR, SEGURO, COMBUSTIVEL 60L SEMANAIS, ADESIVO COM NOME E LOGOTIPO DO ORGAO(50X25)CM, MANUT E MOTORISTA. | MES | 10,0000 | 10.022,19 | 100.221,90 |
| 1.1.5 | 199431 | 95635SINA | LIGACAO PROVISORIA DE AGUA -PARA MEDICAO DE AGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDAVEL DN 25 (*) FORNECIMENTO E INSTALACAO (INCLUSIVE | UN | 1,0000 | 458,36 | 458,36 |
| 1.1.6 | 175643 | | LIGACAO PROVISORIA DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATE A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | UN | 1,0000 | 821,14 | 821,14 |
| 1.1.7 | 164848 | | INSTALACAO/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANTEIRO DE OBRA, M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH, 20CV, EXCLUINDO FORNECIMENTO MEDIDOR. | UN | 1,0000 | 2.524,96 | 2.524,96 |
| 1.2 TERRAPLANAGEM | | | | | | | 12.814,08 |
| 1.2.1 | 206818 | 6081/SINA | ATERRO COM AQUISICAO DE MATERIAL DE JAZIDA (CONTENDO: ESCAVACAO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ATE 10 KM DE MATERIAL DE JAZIDA, INCLUSIVE AQUISICAO DO MATERIAL | M3 | 107,6400 | 71,21 | 7.665,04 |
| 1.2.2 | 237687 | 104737 | REATERRO MANUAL E COMPACTACAO COM PLACA VIBRATORIA. AF_08/2023 | M3 | 107,6400 | 23,84 | 2.566,14 |
| 1.2.3 | 198825 | 93358 | ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M3 | 17,7800 | 92,31 | 1.641,27 |
| 1.2.4 | 235298 | | BOTA-FORA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES (CARGA MECANICA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA, CAMINHAO BASCULANTE DE 10M3) ATE 15KM | M3 | 17,7800 | 52,96 | 941,63 |
| 1.3 ADMINISTRACAO LOCAL | | | | | | | 282.278,36 |
| 1.3.1 | 237692 | O14961 | ADMINISTRACAO LOCAL - PESSOAL | UN | 10,0000 | 26.302,84 | 263.028,40 |
| 1.3.2 | 237693 | O14961 | ADMINISTRACAO LOCAL - DESPESAS GERAIS MENSAIS | UN | 10,0000 | 1.201,53 | 12.015,30 |
| 1.3.3 | 237694 | O14961 | ADMINISTRACAO LOCAL - DESPESAS GERAIS FIXAS | UN | 1,0000 | 1.494,78 | 1.494,78 |

Felipe Edilson Galvão Silva
Engenheiro Civil
CREA/PB 161914884



Tipo Obra: CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO

Obra : 14961 - REFORMA E AMPLIACAO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICIPIO DE JOAO PESSOA/PB

| Item | Código | Referência | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|-----------------------|--------|------------|--|-------|------------|---------------------|-----------|
| 1 GERAL | | | | | | 436.764,19 | |
| 1.3.4 | 237695 | O14961 | ADMINISTRACAO LOCAL - VECULOS E EQUIPAMENTOS | UN | 10,0000 | 512,50 | 5.125,00 |
| 1.3.5 | 237696 | O14961 | ADMINISTRACAO LOCAL - MOVEIS E UTENSILIOS | UN | 1,0000 | 614,88 | 614,88 |
| 1.4 DIVERSOS | | | | | | 1.538,84 | |
| 1.4.1 | 221687 | | PLACA DE INAUGURACAO DE OBRA EM ACO INOX ESCOVADO, NAS DIMENSOES (0,60X0,40)M, IMPRESSO EM ATE 6 CORES, COM 04 FUROS PARA FIXACAO, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,0000 | 1.538,84 | 1.538,84 |
| 2 REFORMA | | | | | | 2.738.601,38 | |
| 2.1 DEMOLICOES | | | | | | 200.876,55 | |
| 2.1.1 | 206394 | 97626SINA | DEMOLICAO DE PECAS DE CONCRETO ARMADO TIPO: PLACAS, BALAUSTRAS, VIGAS, CINTAS E PILARES | M3 | 5,8400 | 617,65 | 3.607,08 |
| 2.1.2 | 211992 | | DEMOLICAO DE BASE EM CONCRETO PARA MASTROS, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO | M3 | 3,3000 | 130,63 | 431,08 |
| 2.1.3 | 204254 | | DEMOLICAO DE BANCO EM ALVENARIA COM ASSENTO EM PLACA DE CONCRETO COM L=40CM | M2 | 12,0000 | 9,90 | 118,80 |
| 2.1.4 | 149522 | | DEMOLICAO DE PRATELEIRAS DE CONCRETO. | M2 | 14,2800 | 18,66 | 266,46 |
| 2.1.5 | 154899 | 97625 | DEMOLICAO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M3 | 35,3900 | 59,44 | 2.103,58 |
| 2.1.6 | 200839 | 97625SINA | DEMOLICAO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO OU SIMPLES E PISOS, DE FORMA MECANIZADA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE UMEDECIMENTO DO MATERIAL COM AUXILIO DE CAMINHAO PIPA. | M3 | 274,0900 | 92,63 | 25.388,96 |
| 2.1.7 | 165835 | | REMOCAO/RETIRADA/DEMOLICAO DIVISORIA EM GRANITO | M2 | 64,7400 | 18,34 | 1.187,33 |
| 2.1.8 | 216933 | 97647 | RETIRADA DE TELHA FIBROCIMENTO, METALICA OU CERAMICA, DE FORMA MANUAL, SEM APROVEITAMENTO. | M2 | 1.277,1100 | 3,81 | 4.865,79 |
| 2.1.9 | 154922 | 97650 | REMOCAO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 772,1100 | 8,25 | 6.369,91 |
| 2.1.10 | 199785 | 00038/ORS | REMOCAO DE RUFO / ALGEROZ /CAPOTE OU CALHA METALICA SEM APROVEITAMENTO | M | 51,7200 | 14,00 | 724,08 |
| 2.1.11 | 154913 | 97640 | REMOCAO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 636,3800 | 2,00 | 1.272,76 |
| 2.1.12 | 186024 | 97631 | DEMOLICAO DE REBOCO HORIZONTAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO | M2 | 83,5300 | 12,34 | 1.030,76 |
| 2.1.13 | 160143 | | RETIRADA/REMOCAO/DEMOLICAO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA INCLUSIVE FORRAS E BATENTES SEM REAPROVEITAMENTO | M2 | 114,2900 | 26,61 | 3.041,26 |
| 2.1.14 | 153905 | | RETIRADA DE ESQUADRIA DE FERRO/METALICA/PORTA/PORTAO/JANELA/GRADE/BASCU LANTE, SEM REAPROVEITAMENTO | M2 | 231,7500 | 9,33 | 2.162,23 |
| 2.1.15 | 210350 | | DEMOLICAO DE REVESTIMENTO CERAMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRAULICO, INCLUSIVE EMBOCO | M2 | 1.027,9700 | 37,00 | 38.034,89 |
| 2.1.16 | 220717 | 104791 | DEMOLICAO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 2.518,7500 | 5,59 | 14.079,81 |

Felipe Polsoni Gadelha Silva
Engenheiro Civil
CREA/PB 1619114844





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Planilha Orçamentária



Tipo Obra: CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO

Obra : 14961 - REFORMA E AMPLIACAO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICIPIO DE JOAO PESSOA/PB

| Item | Código | Referência | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|-------------------------------|--------|------------|---|-------|------------|---------------------|-----------|
| 2 REFORMA | | | | | | 2.738.601,38 | |
| 2.1.17 | 230943 | 104789SIN | DEMOLICAO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. | M2 | 474,6100 | 21,63 | 10.265,81 |
| 2.1.18 | 154908 | 97635 | DEMOLICAO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 945,1700 | 18,73 | 17.703,03 |
| 2.1.19 | 230684 | 104790SIN | DEMOLICAO DE PISO EM CERAMICA/CIMENTO/GRANILITE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE LAJE DE IMPERMEABILIZACAO COM ATE 10CM DE ESPESSURA | M2 | 923,9800 | 18,11 | 16.733,28 |
| 2.1.20 | 207031 | 05067/ORS | DEMOLICAO DE LAJE PRE-FABRICADA COMUM OU EM TRELICA, INCLUSIVE CAPEAMENTO. | M2 | 39,7800 | 33,83 | 1.345,76 |
| 2.1.21 | 154935 | 97663 | REMOCAO DE LOUCAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | UN | 17,0000 | 13,55 | 230,35 |
| 2.1.22 | 154938 | 97666 | REMOCAO DE METAIS SANITARIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | UN | 2,0000 | 9,88 | 19,76 |
| 2.1.23 | 168712 | | RETIRADA / REMOCAO/ DEMOLICAO DE BANCADA / BALCAO DE COZINHA COM TAMPO DE CONCRETO/GRANITO/MARMORE/INOX DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. | UN | 8,1200 | 13,55 | 110,03 |
| 2.1.24 | 169725 | | RETIRADA/REMOCAO DE ESPELHO* | M2 | 1,8000 | 4,66 | 8,39 |
| 2.1.25 | 154937 | 97665 | REMOCAO DE LUMINARIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | UN | 100,0000 | 1,36 | 136,00 |
| 2.1.26 | 166864 | | REMOCAO/RETIRADA DE ELETROCALHAS, CANALETAS E ELETRODUTOS | M | 300,0000 | 23,34 | 7.002,00 |
| 2.1.27 | 154933 | 97661 | REMOCAO DE CABOS ELETRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M | 1.500,0000 | 0,75 | 1.125,00 |
| 2.1.28 | 177958 | 07224/ORS | RETIRADA / REMOCAO DE QUADRO ELETRICO OU DE TELEFONE DE EMBUTIR OU SOBREPOR | UN | 3,0000 | 52,21 | 156,63 |
| 2.1.29 | 165195 | | RETIRADA DE QUADRO ESCOLAR | UN | 8,0000 | 9,89 | 79,12 |
| 2.1.30 | 211033 | 07768/ORS | REMOCAO DE MASTRO DE FERRO/ACO GALVANIZADO SEM REAPROVEITAMENTO | UN | 2,0000 | 46,44 | 92,88 |
| 2.1.31 | 172555 | 00227/ORS | REMOCAO DE ESTRUTURA METALICA CHUMBADA EM CONCRETO (ALAMBRADO, GUARDA-CORPO) | M2 | 58,2900 | 70,01 | 4.080,88 |
| 2.1.32 | 165970 | S77592 | RETIRADA DE POSTE METALICO | UN | 2,0000 | 46,44 | 92,88 |
| 2.1.33 | 204168 | | BOTA-FORA DE ENTULHO (CARGA MECANICA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA, CAMINHAO BASCULANTE DE 10M3) ATE 10KM | M3 | 913,1500 | 40,53 | 37.009,97 |
| 2.2 MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | 27.821,42 | |
| 2.2.1 | 198825 | 93358 | ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M3 | 170,2400 | 92,31 | 15.714,85 |
| 2.2.2 | 223069 | 93382SINA | REATERRO MANUAL DE AREAS COM COMPACTACAO MECANIZADA (SEM AQUISICAO DO MATERIAL). | M3 | 51,0700 | 27,81 | 1.420,26 |
| 2.2.3 | 205132 | | ATERRO DO CAIXAO COM SOLO ARGILLO-ARENOSO, COM TRANSPORTE E COMPACTACAO MECANIZADA. | M3 | 42,7900 | 117,14 | 5.012,42 |
| 2.2.4 | 206806 | SINAPI | BOTA-FORA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES (CARGA MECANICA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA, CAMINHAO BASCULANTE DE 10M3) ATE 10KM. | M3 | 148,9600 | 38,09 | 5.673,89 |
| 2.3 INFRAESTRUTURA | | | | | | 24.187,22 | |
| 2.3.1 | 193830 | 94968 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2 | M3 | 2,8200 | 490,23 | 1.382,45 |

Engenheiro Civil
CREA/PB 1619134844





Governo do Estado da Paraíba
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Planilha Orçamentária



Tipo Obra: CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO

Obra : 14961 - REFORMA E AMPLIACAO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICIPIO DE JOAO PESSOA/PB

| Item | Código | Referência | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---------------------------|--------|------------|--|-------|----------|---------------------|-----------|
| 2 REFORMA | | | | | | 2.738.601,38 | |
| 2.3.2 | 212919 | 93204SINA | CINTA DE AMARRACAO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, COM FCK = 30MPA. | M | 3,2400 | 73,81 | 239,14 |
| 2.3.3 | 211832 | 103800 | PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME | M3 | 19,2500 | 605,18 | 11.649,72 |
| 2.3.4 | 230930 | 96556 | CONCRETAGEM DE SAPATA, VIGA BALDRAME, COROAMENTO E CINTA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | M3 | 1,6500 | 1.025,85 | 1.692,65 |
| 2.3.5 | 236267 | 96543 | ARMACAO DE CINTA DE ARMACAO ACO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. | KG | 54,6000 | 22,70 | 1.239,42 |
| 2.3.6 | 236266 | 96545 | ARMACAO DE CINTA DE ARMACAO ACO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. | KG | 84,2100 | 18,95 | 1.595,78 |
| 2.3.7 | 208440 | 96542SINA | FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA CINTA SUPERIOR E CINTA INFERIOR, SEM ESCORAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZACOES. | M2 | 16,0600 | 101,79 | 1.634,75 |
| 2.3.8 | 154514 | 96556 | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | M3 | 2,0500 | 1.025,85 | 2.102,99 |
| 2.3.9 | 154507 | 96545 | ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 8 MM- MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 66,4300 | 18,95 | 1.258,85 |
| 2.3.10 | 154503 | 96541 | FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZACOES. AF_06/2017 | M2 | 7,1600 | 194,34 | 1.391,47 |
| 2.4 SUPERESTRUTURA | | | | | | 24.741,17 | |
| 2.4.1 | 214685 | 103669SIN | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=30 MPA, COM USO DE BALDES - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | M3 | 2,5600 | 1.004,21 | 2.570,78 |
| 2.4.2 | 193388 | 92759 | ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFICIO DE MULTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5,0MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 102,4000 | 16,61 | 1.700,86 |
| 2.4.3 | 193395 | 92762 | ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 196,1000 | 13,58 | 2.663,04 |
| 2.4.4 | 193034 | 92419 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZACOES. AF_09/2020 | M2 | 36,0900 | 94,15 | 3.397,87 |
| 2.4.5 | 210790 | 103682SIN | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICACAO TERREA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | M3 | 2,4200 | 1.208,06 | 2.923,51 |
| 2.4.6 | 193393 | 92761 | ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 8,0MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 65,2000 | 15,13 | 986,48 |
| 2.4.7 | 193081 | 92456 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METALICO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZACOES. | M2 | 32,3400 | 156,70 | 5.067,68 |
| 2.4.8 | 185006 | | CORRECAO DE FISSURAS EM ACO CA-50, 6,3MM E ACO CA-50, 10MM* | M | 10,0000 | 51,55 | 515,50 |
| 2.4.9 | 219354 | | RECUPERACAO ESTRUTURAL NAS AREAS DETERIORADAS DE CONCRETO ARMADO, COMPREENDENDO: ESCARIFICACAO DO CONCRETO, LIMPEZA DO SUBSTRATO E ARMADURAS COM ESCOVA DE ACO, PROTECAO DAS ARMADURAS COM PINTURA ANTICORROSIVA, RECOMPOSICAO (ACABAMENTO) DO CONCRETO NAS AREAS CORTADAS UTILIZANDO ARGAMASSA POLIMERICA DO TIPO GRAUTE OU SIMILAR | M2 | 5,0000 | 983,09 | 4.915,45 |

Felipe Wilson Gabriel Silva
Engenheiro Civil
CREA/PB 1619114844





Governo do Estado da Paraíba
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Planilha Orçamentária



Tipo Obra: CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO

Obra : 14961 - REFORMA E AMPLIACAO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICIPIO DE JOAO PESSOA/PB

| Item | Código | Referência | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|--|--------|------------|--|-------|------------|---------------------|-----------|
| 2 REFORMA | | | | | | 2.738.601,38 | |
| 2.5 PAREDES E PAINEIS | | | | | | 75.525,65 | |
| 2.5.1 | 206749 | 103328 | ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 221,0600 | 104,14 | 23.021,19 |
| 2.5.2 | 201276 | | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE 1 VEZ COM BLOCOS CERAMICOS FURADOS 9 X 19 X 19 CM FUIROS HORIZONTAIS, ESPESSURA DA PAREDE 19 CM, JUNTAS DE 10 MM COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA)-SEM TELA | M2 | 18,5800 | 122,61 | 2.278,09 |
| 2.5.3 | 201278 | 73935/2SI | ALVENARIA DE 1 VEZ VEDACAO COM BLOCOS CERAMICOS FURADOS 9 X 19 X 19 CM FUIROS HORIZONTAIS, ESPESSURA DA PAREDE 19 CM, JUNTAS DE 10 MM COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA)-SEM TELA. | M2 | 44,7700 | 122,61 | 5.489,25 |
| 2.5.4 | 214565 | | MURO DE CONTOURNO EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ, CONTENDO: LOCACAO, ESCAVACAO, ALVENARIA EM PEDRA ARGAMASSADA, EMBASAMENTO, CINTAS SUPERIOR E INFERIOR EM CONCRETO ARMADO, PILAR EM CONCRETO ARMADO A CADA 3,00M, CHAPISCADO, REBOCADO, PINTURA ACRILICA E SELADOR ACRILICO. | M | 25,8000 | 854,54 | 22.047,13 |
| 2.5.5 | 234745 | | MURETA EM ALVENARIA DE 1 VEZ COM TIJOLO DE 8 FUIROS (H=0,40M), INCLUINDO ESCAVACAO, ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA, PILARETES A CADA 2M, CINTA DE AMARRACAO E CHAPISCO E REBOCO. | M | 20,4600 | 249,03 | 5.095,15 |
| 2.5.6 | 208348 | 79627/SIN | DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA / VERDE UBATUBA OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= 3,0 CM, INCLUSIVE ASSENTAMENTO* | M2 | 18,9200 | 929,96 | 17.594,84 |
| 2.6 VERGAS, CONTRAVERGAS E PEITORIS | | | | | | 17.211,00 | |
| 2.6.1 | 223460 | 93183/SIN | VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAS E/OU JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VAO. | M | 72,7500 | 72,16 | 5.249,64 |
| 2.6.2 | 151608 | | VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAS/JANELAS COM ATE 1,5 M DE VAO. | M | 143,4000 | 33,08 | 4.743,67 |
| 2.6.3 | 193953 | 93195 | CONTRAVERGA PRE-MOLDADA PARA VAOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 | M | 62,7500 | 67,63 | 4.243,78 |
| 2.6.4 | 190487 | 93194 | CONTRAVERGA PRE-MOLDADA PARA VAOS DE ATE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 | M | 92,1000 | 32,29 | 2.973,91 |
| 2.7 COBERTURA E PROTECAO | | | | | | 127.059,89 | |
| 2.7.1 | 191722 | 94221 | CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 115,6600 | 26,99 | 3.121,66 |
| 2.7.2 | 191676 | 94201 | TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 1.010,0000 | 48,15 | 48.631,50 |
| 2.7.3 | 191610 | 92541 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERCAS PARA TELHADOS DEATE 2 AGUAS PARA TELHA CERAMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTIC | M2 | 505,0000 | 89,98 | 45.439,90 |
| 2.7.4 | 184256 | 102233 | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMAO. AF_01/2021 | M2 | 1.010,0000 | 14,91 | 15.059,10 |
| 2.7.5 | 205203 | 94224SINA | BEIRA E BICO COM EMBOCAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) | M | 207,5600 | 28,58 | 5.932,06 |
| 2.7.6 | 160166 | | CALHA EM CHAPA DE ALUMINIO, COM DESENVOLVIMENTO/LARGURA DE 0,80M - FORNECIMENTO | M | 51,7200 | 171,61 | 8.875,67 |

Felipe Wilson Cabella Silva
Engenheiro Civil
CREA/PB 1619114844

5 /



Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 26/01/2026 - 14:45hs.
Documento Nº: 10009713.83508848-5132 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=10009713.83508848-5132>



SUPPRC202600246V02



Governo do Estado da Paraíba
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Planilha Orçamentária



Tipo Obra: CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO

Obra : 14961 - REFORMA E AMPLIACAO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICIPIO DE JOAO PESSOA/PB

| Item | Código | Referência | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|----------------|--------|------------|--|-------|----------|--------------|-----------|
| 2 REFORMA | | | | | | 2.738.601,38 | |
| | | | E COLOCACAO; | | | | |
| 2.8 ESQUADRIAS | | | | | | 461.834,77 | |
| 2.8.1 | 230942 | | PORTA DE ABRIR EM MADEIRA DE LEI (JATOBA/MURICATIAIA/MASSARANDUBA), DO TIPO MEXICANA,DE GIRO, MEDINDO 0,90X2,10M, COM VISOR EM VIDRO INCOLOR LISO 6MM DIMENSOES 20X60CM E BARRA HORIZONTAL EM ACO INOX (3,5X40CM) E 2 BARRAS DE BORRACHA TIPO PLURIGOMA COLADA,(0,90X0,40M)(NBR 9050) - INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALACAO. | UN | 13,0000 | 3.463,58 | 45.026,54 |
| 2.8.2 | 230673 | 90825SINA | P O R T A E M M A D E I R A D E L E I (JATOBA/MURICATIAIA/MASSARANDUBA) TIPO FIXE/MEXICANA/MACHEADA/ALMOFADADA NAS DIMENSOES 0,90 X 2,10M, COM 03 DOBRADICAS EM ACO COM ANEIS DE REFORCO, EXCLUSIVE PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 12,0000 | 2.860,51 | 34.326,12 |
| 2.8.3 | 230672 | | PORTA DE ABRIR EM MADEIRA DE LEI (JATOBA/MURICATIAIA/MASSARANDUBA), DO TIPO MEXICANA, MEDINDO 0,90X2,10M. PICTOGRAMA COM SIMBOLO DE ACESSIBILIDADE (NA FACE INTERNA). 1 BARRA HORIZONTAL EM ACO INOX (3,5X40CM), NBR 9050. 02 BARRAS DE BORRACHA TIPO PLURIGOMA COLADA, DIMENSAO 0,90X0X40M. | UN | 8,0000 | 3.352,68 | 26.821,44 |
| 2.8.4 | 223380 | 90806SINA | FORRA EM MADEIRA DE LEI (0,90 X 2,10)M, INCLUSIVE ALIZAR (NOS DOIS LADOS), FIXACAO COM ARGAMASSA, FORNECIMENTO E INSTALACAO* | UN | 33,0000 | 504,20 | 16.638,60 |
| 2.8.5 | 212709 | 08759/ORS | CORRIMAO DUPLO EM ACO INOX, COM DOIS TUBOS DE 1 1/2" UM SOBRE O OUTRO, O SUPERIOR INSTALADO A 92 CM E O INFERIOR A 70 CM DO PISO ACABADO, DE CANTOS ARREDONDADOS, BARRAS CILINDRICAS DE 1 1/2" A CADA 1,20 M, INCLUSIVE CHUMBADORES EM ACO TIPO PARABOLT DIAMETRO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | M | 104,0500 | 550,68 | 57.298,25 |
| 2.8.6 | 201963 | 11956/ORS | PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR/CORRER, NA COR ANODIZADO PRETO/NATURAL/BRANCO, PARA BANHEIRO/ WC, INCLUSIVE FECHADURA OCUPADO LIVRE - FORNECIMENTO E INSTALACAO* | M2 | 12,9600 | 388,04 | 5.029,00 |
| 2.8.7 | 208181 | | PORTAO DE ABRIR COMPOSTO DE DUAS FOLHAS DE 0,60X1,20M, DIMENSOES (1,20X1,20)M, SENDO NO MEIO CHAPA DE ACO GALVANIZADO N 18 MEDINDO 0,80M DE ALTURA E NA PARTE SUPERIOR E INFERIOR, FAIXA DE 0,20M EM BARRA CHATA DE 7/8X1/4", MOLDURA EM CANTONEIRA "L", SEIS DOBRADICAS E UM FERROLHO DE 20CM COM PORTA CADEADO. | M2 | 1,4400 | 1.666,74 | 2.400,11 |
| 2.8.8 | 216265 | | PORTAO COMPOSTO DE 6 MONTANTES BELGO DA LINHA NYLOFOR NAS DIMENSOES (8,00X2,60)M, COM 18 CHUMBADORES NAS 3 FOLHAS FIXAS E 12 DOBRADICAS TIPO EIXO NAS 4 PARTES MOVEL DE ABRIR, COM DUAS FECHADURAS DE EMBUTIR COM TRINCO E 4 FERROLHOS DE 30CM COM PORTA CADEADO.* | UN | 1,0000 | 11.873,20 | 11.873,20 |
| 2.8.9 | 236679 | | PORTAO COM 2 FOLHAS DE ABRIR,DIMENSOES (4,50X2,00)M, DA LINHA BELGO COM DUAS DOBRADICAS, 01 FECHADURA DE EMBUTIR COM TRINCO TIPO TRAVE E 01 FERROLHO COM SUPORTE PARA CADEADO | UN | 1,0000 | 3.188,48 | 3.188,48 |
| 2.8.10 | 236680 | | PORTAO COM 1 FOLHA DE ABRIR, DA LINHA BELGO COM DUAS DOBRADICAS, 01 FECHADURA DE EMBUTIR COM TRINCO TIPO TRAVE E 01 FERROLHO COM SUPORTE PARA CADEADO | M2 | 16,6900 | 618,99 | 10.330,94 |

Felipe Torres Galvão Silva
Engenheiro Civil
CREA/PB 1619114844



Tipo Obra: CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO

Obra : 14961 - REFORMA E AMPLIACAO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICIPIO DE JOAO PESSOA/PB

| Item | Código | Referência | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|--|--------|------------|---|-------|------------|---------------------|------------|
| 2 REFORMA | | | | | | 2.738.601,38 | |
| 2.8.11 | 220785 | 08553/ORS | GRADE DE FERRO COM BARRAS REDONDAS VERTICAIS 1/2" E BARRAS CHATAS 5/8 X 3/16" NA HORIZONTAL E CONTORNO | M2 | 88,8100 | 728,81 | 64.725,62 |
| 2.8.12 | 237039 | 08553/ORS | GRADE DE FERRO COM BARRAS CHATA 5/8 X 3/16" NA HORIZONTAL E MOLDURA/CONTORNO 01 BARRA HORIZONTAL DE FERRO COM 1/2 - INCLUSIVE PINTURA ESMALTE SINTETICO E FUNDO ANTICORROSIVO | M2 | 101,7900 | 693,08 | 70.548,61 |
| 2.8.13 | 234767 | 94573/SIN | JANELA DE CORRER EM ALUMINIO LINHA 25, COM 04 FOLHAS, SENDO 02 MOVEIS E 02 FIXAS COM VIDRO 6MM INCOLOR, ACABAMENTO NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M2 | 86,4800 | 1.085,31 | 93.857,61 |
| 2.8.14 | 237082 | | JANELA DE CORRER EM ALUMINIO (LINHA COM 02 FOLHAS FIXAS, COM VIDRO 6MM TRANSPARENTE, ACABAMENTO NA COR BRANCA E ESPACO PARA PASSA-PRATOS | M2 | 2,3300 | 1.070,13 | 2.493,40 |
| 2.8.15 | 231616 | | JANELA DE CORRER EM ALUMINIO LINHA 25, COM 04 FOLHAS, SENDO 02 MOVEIS E 02 FIXAS COM VIDRO 6MM INCOLOR, ACABAMENTO NA COR BRANCA E ESPACO PARA PASSA-PRATOS, FORNECIMENTO E INSTALACAO. | M2 | 2,2800 | 1.085,31 | 2.474,51 |
| 2.8.16 | 236090 | 94580/SINA | JANELA DE CORRER EM ALUMINIO (LINHA 25), COM 06 FOLHAS, SENDO 03 MOVEIS E 03 FIXAS COM VIDRO 6MM TRANSPARENTE, ACABAMENTO NA COR BRANCA E ESPACO PARA PASSA-PRATOS - FORNECIMENTO E | M2 | 3,7100 | 1.091,80 | 4.050,58 |
| 2.8.17 | 231611 | | JANELA DE CORRER EM ALUMINIO (LINHA 25), COM 02 FOLHAS, SENDO 01 MOVEL E 01 FIXA COM VIDRO 6MM TRANSPARENTE, ACABAMENTO NA COR BRANCA E ESPACO PARA PASSA-PRATOS. FORNECIDO E INSTALADO | M2 | 1,2100 | 1.070,13 | 1.294,86 |
| 2.8.18 | 204442 | | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA/INTERNA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ROSETA REDONDA EM METAL CROMADO - PARA AMBIENTES DE ALTO TRAFEGO E/OU MAIOR NECESSIDADE DE SEGURANCA - COMPLETA. | UN | 33,0000 | 232,26 | 7.664,58 |
| 2.8.19 | 223079 | 100868/SI | CONJUNTO DE TRES BARRAS (VERTICAL E HORIZONTAL) DE APOIO EM ACO INOX POLIDO PARA PNE DIAMETRO MINIMO = 3CM - 80 CM - INCLUSIVE PECAS E ACESSORIOS DE FIXACAO E INSTALACAO | CJ | 2,0000 | 867,38 | 1.734,76 |
| 2.8.20 | 204222 | 11927/ORS | PLACA DE SINALIZACAO PARA PORTA DE PNE EM PVC (20 X 20)CM. | UN | 2,0000 | 28,78 | 57,56 |
| 2.9 FORROS | | | | | | 47.336,35 | |
| 2.9.1 | 214305 | 96114/SINA | FORRO EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO, MEDINDO 50X50CM, ESTRUTURADO COM ARAME GALVANIZADO REVESTIDO EM PVC DE 12BWG -FORNECIMENTO E INSTALACAO | M2 | 106,7300 | 90,73 | 9.683,61 |
| 2.9.2 | 198472 | 96116 | FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXACAO. AF_05/2017_P | M2 | 513,0500 | 73,39 | 37.652,74 |
| 2.10 REVESTIMENTOS INTERNOS, EXTERNOS E TETOS | | | | | | 267.308,65 | |
| 2.10.1 | 161687 | 87879 | CHAPISCO EM PAREDES VERTICAIS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO - | M2 | 3.766,0100 | 4,85 | 18.265,15 |
| 2.10.2 | 198195 | 87529 | MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUCAO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 2.661,9600 | 40,68 | 108.288,53 |
| 2.10.3 | 198204 | 87535 | EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES | M2 | 1.104,0500 | 36,69 | 40.507,59 |

Sueine Caldas da Silva
Sueine Caldas da Silva
Engenheira Civil
CREA/PB 1619114844

7 /



Tipo Obra: CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO

Obra : 14961 - REFORMA E AMPLIACAO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICIPIO DE JOAO PESSOA/PB

| Item | Código | Referência | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---------------------|--------|------------|--|-------|------------|---------------------|-----------|
| 2 REFORMA | | | | | | 2.738.601,38 | |
| | | | INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM AREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUCAO DE TALISCAS. AF_06/2014 | | | | |
| 2.10.4 | 220132 | | REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, PEI-3, DIMENSOES 10X10 CM, NA COR BRANCA APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III | M2 | 522,7100 | 86,56 | 45.245,78 |
| 2.10.5 | 218942 | 07604/ORS | REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, CERAMICA 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA LUX OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTAMENTO INDUSTRIALIZADO (COR: AZUL) | M2 | 49,4800 | 112,15 | 5.549,18 |
| 2.10.6 | 219297 | | REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO OU PAREDE COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 45X45 CM , FORNCIMENTO E ASSENTAMENTO | M2 | 531,8600 | 86,53 | 46.021,85 |
| 2.10.7 | 173677 | 87897 | CHAPISCO HORIZONTAL, EM ARGAMASSA NO TRACO 1:3, ESPESSURA DE 0,5CM, COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L* | M2 | 83,5300 | 5,76 | 481,13 |
| 2.10.8 | 198404 | 90408 | MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUCAO DE TALISCAS. AF_03/2015 | M2 | 83,5300 | 35,31 | 2.949,44 |
| 2.11 PINTURA | | | | | | 190.813,00 | |
| 2.11.1 | 148287 | 88485SINA | APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, DUAS DEMAOS | M2 | 2.729,9300 | 8,90 | 24.296,38 |
| 2.11.2 | 197604 | 88497 | APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014 | M2 | 3.363,6800 | 18,15 | 61.050,79 |
| 2.11.3 | 197591 | 88489SINA | APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. | M2 | 3.929,0800 | 14,41 | 56.618,04 |
| 2.11.4 | 210540 | | PINTURA COMPUTADORIZADA DE TINTA ACRILICA (SEMI-BRILHO/FOSCO/ACETINADO) PARA PAREDES (INTERNAS/EXTERNAS), CORES ESPECIAIS MISTURADAS EM MAQUINA, TONS DIVERSOS, COM APLICACAO DE 02 DEMAOS, EXCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E APLICACAO | M2 | 386,1100 | 22,23 | 8.583,23 |
| 2.11.5 | 216271 | | PINTURA ARTISTICA DE PAINELIS TEMATICOS, USANDO A TECNICA DE MURALISMO, INCLUSIVE MATERIAL. | M2 | 38,6100 | 322,28 | 12.443,23 |
| 2.11.6 | 204953 | | LETREIRO EM ACM NA COR PRETA COM H=60CM E L=40CM, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 15,0000 | 138,41 | 2.076,15 |
| 2.11.7 | 216841 | 102513SIN | PINTURA EM RESINA ACRILICA PARA SINALIZACAO DE PISO COM A LOGOMARCA DE PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS (PNE) / INDICACAO DE CADEIRANTE, IDOSO E GESTANTE, DEMARCACAO COM FITA ADESIVA E APLICACAO COM ROLO - DIMENSOES | UN | 7,0000 | 133,01 | 931,07 |
| 2.11.8 | 201093 | | PINTURA DE FAIXA EM DEMARCACAO DE PISO COM TINTA ACRILICA, E = 10 CM, APLICACAO MANUAL. | M | 60,3200 | 4,89 | 294,96 |
| 2.11.9 | 136252 | 88484 | APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMAOS. AF_06/2014 | M2 | 190,2600 | 5,45 | 1.036,92 |
| 2.11.10 | 136258 | 88494 | APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, UMA DEMAOS. AF_06/2014 | M2 | 190,2600 | 21,74 | 4.136,25 |
| 2.11.11 | 197588 | 88488 | APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/2014 | M2 | 190,2600 | 16,86 | 3.207,78 |
| 2.11.12 | 184231 | 102197 | PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUIDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 | M2 | 244,2800 | 25,05 | 6.119,21 |
| 2.11.13 | 184241 | 102213 | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUIDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMAOS. AF_01/2021 | M2 | 244,2800 | 22,71 | 5.547,60 |

Felipe Wilson Cadeilha Silva
Engenheiro Civil
CREA/PB 1619114844



Tipo Obra: CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO

Obra : 14961 - REFORMA E AMPLIACAO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICIPIO DE JOAO PESSOA/PB

| Item | Código | Referência | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|----------------------------------|--------|------------|--|-------|------------|---------------------|------------|
| 2 REFORMA | | | | | | 2.738.601,38 | |
| 2.11.14 | 199128 | | PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO DUAS DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIM IDO) | M2 | 130,0200 | 34,39 | 4.471,39 |
| 2.12 PAVIMENTACAO INTERNA | | | | | | 198.188,42 | |
| 2.12.1 | 236534 | | LAJE DE IMPERMEABILIZACAO DE CONCRETO, ESP. 0,05M, PREPARO MECANICO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L* | M2 | 942,4100 | 24,50 | 23.089,05 |
| 2.12.2 | 210993 | | REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM IMPERMEABILIZANTE, ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL. | M2 | 210,7300 | 42,28 | 8.909,66 |
| 2.12.3 | 208864 | 10991/ORS | REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO OU PAREDE, 46X46CM, PEI 5, ANTIDERRAPANTE, RETIFICADO, APLICADA C/ ARGAMASSA IND. AC-II, REJUNTE, EXCETO REGULARIZACAO DE BASE/EMBOCO | M2 | 210,7300 | 76,93 | 16.211,46 |
| 2.12.4 | 221531 | 104162/SI | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 17 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCACAO DAS JUNTAS (1,00 X 1,00)M, APLICACAO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. | M2 | 731,6800 | 198,48 | 145.223,85 |
| 2.12.5 | 208904 | 09418/ORS | PISO TATIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSOES (25X25)CM, APLICADO COM ARGAMASSA COLANTE AC-II E REJUNTAMENTO INDUSTRIALIZADO, EXCLUSIVE REGULARIZACAO DE BASE, FORNECIMENTO E | M2 | 30,0000 | 158,48 | 4.754,40 |
| 2.13 PAVIMENTACAO EXTERNA | | | | | | 213.107,65 | |
| 2.13.1 | 145023 | | CALCADA DE PROTECAO/CONTORNO | M2 | 7,3400 | 221,36 | 1.624,78 |
| 2.13.2 | 235226 | 11807/ORS | PISO EM CONCRETO SIMPLES DESEMPOLADO, ESP=10CM, FCK 20MPA, INCLUSIVE LONA PLASTICA, TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, MALHA 10 X 10 CM COM FORMA EM QUADROS 2,0X2,0M, PARA JUNTAS DE CONCRETAGEM - TRES USOS | M2 | 1.230,6700 | 142,96 | 175.936,58 |
| 2.13.3 | 221531 | 104162/SI | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 17 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCACAO DAS JUNTAS (1,00 X 1,00)M, APLICACAO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. | M2 | 24,7000 | 198,48 | 4.902,46 |
| 2.13.4 | 196464 | 92400 | EXECUCAO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015 | M2 | 251,4300 | 112,28 | 28.230,56 |
| 2.13.5 | 192463 | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSOES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIARIO). AF_06/2016 | M | 50,0800 | 46,68 | 2.337,73 |
| 2.13.6 | 199731 | | LAVAGEM DE SUPERFICEIS COM JATO DE AGUA E SOLUCAO DE CLORO* | M2 | 23,0300 | 3,28 | 75,54 |
| 2.14 LOUCAS E METAIS | | | | | | 52.399,30 | |
| 2.14.1 | 195720 | 86938 | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA E SIFAO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | 6,0000 | 508,19 | 3.049,14 |

Edilene Poliana Gadelha Silva
Engenheira Civil
CREA/PB 1619114844





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Planilha Orçamentária



Tipo Obra: CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO

Obra : 14961 - REFORMA E AMPLIACAO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICIPIO DE JOAO PESSOA/PB

| Item | Código | Referência | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------------|--------|------------|--|-------|---------|---------------------|----------|
| 2 REFORMA | | | | | | 2.738.601,38 | |
| 2.14.2 | 167744 | | LAVATORIO PARA BANHEIRO SUSPENSO DE CANTO BRANCO (PCD) - DECA OU EQUIVALENTE TECNICO, INCLUSIVE VALVULA EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXIVEL EM INOX (EXCLUSIVE TORNEIRA) - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 4,0000 | 533,06 | 2.132,24 |
| 2.14.3 | 210551 | 09502/ORS | DUCHA HIGIENICA EM METAL, COM REGISTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 14,0000 | 590,18 | 8.262,52 |
| 2.14.4 | 198324 | 86931 | VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | 12,0000 | 649,73 | 7.796,76 |
| 2.14.5 | 203964 | | VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA PARA PCD / PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, SEM FURO FRONTAL, EM LOUCA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL E ASSENTO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 2,0000 | 2.285,54 | 4.571,08 |
| 2.14.6 | 236537 | 86935/SIN | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE ACO INOXIDAVEL, 56 X 34 X 20 CM, INC. SIFAO FLEXIVEL PVC 1" X 1.1/2" E VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 3,0000 | 1.196,94 | 3.590,82 |
| 2.14.7 | 164443 | | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA JARDIM, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 2,0000 | 86,49 | 172,98 |
| 2.14.8 | 200341 | 86910/SIN | TORNEIRA DE MESA EM ACO CROMADO COM ALAVANCA E FECHAMENTO AUTOMATICO POR PRESSAO/ TEMPORIZADOR | UN | 6,0000 | 206,93 | 1.241,58 |
| 2.14.9 | 220146 | | TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL, DE MESA/PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | 3,0000 | 175,13 | 525,39 |
| 2.14.10 | 203962 | | CHUVEIRO PLASTICO BRANCO COM CANOPLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO* | UN | 1,0000 | 55,83 | 55,83 |
| 2.14.11 | 172456 | 100849 | ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | 12,0000 | 57,86 | 694,32 |
| 2.14.12 | 151080 | 02037/ORS | CABIDE DE LOUCA, DECA A680, BRANCO OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 4,0000 | 70,61 | 282,44 |
| 2.14.13 | 198227 | 86885 | ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTA | UN | 6,0000 | 13,68 | 82,08 |
| 2.14.14 | 195093 | 95547 | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXACAO. AF_01/2020 | UN | 4,0000 | 117,30 | 469,20 |
| 2.14.15 | 160198 | | DISPENSER EM PLASTICO PARA PAPEL HIGIENICO EM ROLO, FORNECIMENTO E INSTALAO | UN | 12,0000 | 114,94 | 1.379,28 |
| 2.14.16 | 163302 | 04287/ORS | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 4,0000 | 114,75 | 459,00 |
| 2.14.17 | 186272 | 85005/SINA | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA - FORNECIMENTO E | M2 | 5,9200 | 756,16 | 4.476,47 |
| 2.14.18 | 215048 | | BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM RESPALDO E TESTEIRA, APOIADA SOBRE PLACA CONCRETO COM E= 5CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M2 | 10,2200 | 978,23 | 9.997,51 |
| 2.14.19 | 236540 | | PRATELEIRA EM GRANITO TIPO CINZA ANDORINHA COM TESTEIRA DE 10CM, FIXADA EM PAREDE COM SUPORTE AM ACO, TIPO CANTONEIRA EM "L", FORNECIMENTO E INSTALACAO | M2 | 8,9000 | 220,39 | 1.961,47 |
| 2.14.20 | 236541 | | PLACA EM CONCRETO ARMADO COM E=5 CM, INCLUSIVE MAO FRANCESA E MATERIAIS PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M2 | 8,9000 | 134,74 | 1.199,19 |

Felipe Wilson Caldas Silva
Engenheiro Civil
CREA/PB 1619114844



Tipo Obra: CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO

Obra : 14961 - REFORMA E AMPLIACAO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICIPIO DE JOAO PESSOA/PB

| Item | Código | Referência | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|-----------------------------------|--------|------------|--|-------|---------|---------------------|----------|
| 2 REFORMA | | | | | | 2.738.601,38 | |
| 2.15 INSTALACAO HIDRAULICA | | | | | | 34.786,42 | |
| 2.15.1 | 218625 | 102112 | BOMBA SCHNEIDER DE RECALQUE BCR - 2010 3/4 CV MONOFASICA- INSTALACAO | UN | 2,0000 | 138,75 | 277,50 |
| 2.15.2 | 218628 | COTACAO | BOMBA SCHNEIDER DE RECALQUE BCR - 2010 3/4 CV MONOFASICA- FORNECIMENTO | UN | 2,0000 | 971,41 | 1.942,82 |
| 2.15.3 | 135643 | 89987 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANO PLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA. AF_12/2014 | UN | 14,0000 | 123,28 | 1.725,92 |
| 2.15.4 | 198510 | 94490 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVACAO | UN | 6,0000 | 40,59 | 243,54 |
| 2.15.5 | 198512 | 94491 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVACAO | UN | 3,0000 | 55,39 | 166,17 |
| 2.15.6 | 163018 | 99629 | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCAVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | UN | 2,0000 | 126,96 | 253,92 |
| 2.15.7 | 195242 | 94497 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1 1/2, INSTALADO EM RESERV | UN | 1,0000 | 138,20 | 138,20 |
| 2.15.8 | 198527 | 94498 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 2, INSTALADO EM RESERVACAO | UN | 2,0000 | 191,08 | 382,16 |
| 2.15.9 | 198603 | 95673 | HIDROMETRO DN 20 (1/2), 1,5 M3/H FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/201 | UN | 1,0000 | 159,66 | 159,66 |
| 2.15.10 | 166331 | 94794 | REGISTRO DE GAVETA 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA. | UN | 2,0000 | 239,71 | 479,42 |
| 2.15.11 | 195872 | 89429 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO | UN | 28,0000 | 6,31 | 176,68 |
| 2.15.12 | 195894 | 89436 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 | UN | 4,0000 | 8,53 | 34,12 |
| 2.15.13 | 197463 | 94656 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2016 | UN | 1,0000 | 3,58 | 3,58 |
| 2.15.14 | 195834 | 89416 | CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014 | UN | 1,0000 | 15,25 | 15,25 |
| 2.15.15 | 192483 | 89410 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014 | UN | 5,0000 | 11,70 | 58,50 |
| 2.15.16 | 192494 | 89415 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014 | UN | 2,0000 | 17,71 | 35,42 |
| 2.15.17 | 209481 | 103982 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 | UN | 8,0000 | 26,50 | 212,00 |
| 2.15.18 | 195827 | 89413 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014 | UN | 7,0000 | 12,73 | 89,11 |
| 2.15.19 | 193581 | 89562 | LUBRIFICANTE, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014 | UN | 2,0000 | 11,35 | 22,70 |
| 2.15.20 | 198543 | 94796 | TORNEIRA DE BOIA, ROSCAVEL, 3/4, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVACAO | UN | 1,0000 | 70,09 | 70,09 |

Felipe Polysson Gadelha Silva
Engenheiro Civil
CREA/PB 1619114844



Tipo Obra: CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO

Obra : 14961 - REFORMA E AMPLIACAO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICIPIO DE JOAO PESSOA/PB

| Item | Código | Referência | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------------|--------|------------|---|-------|----------|---------------------|----------|
| 2 REFORMA | | | | | | 2.738.601,38 | |
| 2.15.21 | 192744 | 89402 | TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014 | M | 139,3000 | 13,56 | 1.888,91 |
| 2.15.22 | 192746 | 89403 | TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014 | M | 28,4000 | 21,39 | 607,48 |
| 2.15.23 | 209371 | 103978 | TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 | M | 45,1000 | 29,78 | 1.343,08 |
| 2.15.24 | 195917 | 89443 | TE, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA- FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014 | UN | 4,0000 | 17,88 | 71,52 |
| 2.15.25 | 209509 | 104011 | TE, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA- FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 | UN | 2,0000 | 27,23 | 54,46 |
| 2.15.26 | 192514 | 89435 | UNIAO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014 | UN | 8,0000 | 23,61 | 188,88 |
| 2.15.27 | 209488 | 103990 | UNIAO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 | UN | 2,0000 | 40,38 | 80,76 |
| 2.15.28 | 192737 | 89596 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | UN | 6,0000 | 11,25 | 67,50 |
| 2.15.29 | 192751 | 89610 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | UN | 4,0000 | 21,59 | 86,36 |
| 2.15.30 | 209485 | 103986 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 | UN | 10,0000 | 30,55 | 305,50 |
| 2.15.31 | 195985 | 89507 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 | UN | 3,0000 | 53,35 | 160,05 |
| 2.15.32 | 209372 | 103979 | TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 | M | 86,0000 | 33,80 | 2.906,80 |
| 2.15.33 | 195361 | 89450 | TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 | M | 13,6000 | 35,00 | 476,00 |
| 2.15.34 | 209502 | 104004 | TE, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA- FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 | UN | 6,0000 | 31,60 | 189,60 |
| 2.15.35 | 196275 | 89628 | TE, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 | UN | 2,0000 | 53,74 | 107,48 |
| 2.15.36 | 197597 | 94705 | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2016 | UN | 1,0000 | 42,43 | 42,43 |
| 2.15.37 | 197600 | 94706 | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2016 | UN | 2,0000 | 41,26 | 82,52 |
| 2.15.38 | 209491 | 103993 | BUCHA DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DEDISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 | UN | 5,0000 | 10,25 | 51,25 |

Felipe Poltron Caldas Silva
Engenheiro Civil
CREA/PB 1619114844



Tipo Obra: CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO

Obra : 14961 - REFORMA E AMPLIACAO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICIPIO DE JOAO PESSOA/PB

| Item | Código | Referência | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------------------------------|--------|------------|--|-------|---------|---------------------|-----------|
| 2 REFORMA | | | | | | 2.738.601,38 | |
| 2.15.39 | 209507 | 104009 | BUCHA DE REDUCAO, CURTA, PVC, SOLDAVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 | UN | 4,0000 | 13,93 | 55,72 |
| 2.15.40 | 209460 | 103959 | BUCHA DE REDUCAO, CURTA, PVC, SOLDAVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 | UN | 1,0000 | 16,21 | 16,21 |
| 2.15.41 | 195819 | 89408 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 | UN | 42,0000 | 8,91 | 374,22 |
| 2.15.42 | 209479 | 103980 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 | UN | 3,0000 | 18,93 | 56,79 |
| 2.15.43 | 209483 | 103984 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 | UN | 4,0000 | 20,59 | 82,36 |
| 2.15.44 | 209457 | 103956 | JOELHO DE REDUCAO, 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 | UN | 10,0000 | 15,25 | 152,50 |
| 2.15.45 | 192519 | 89440 | TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA- FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014 | UN | 13,0000 | 12,34 | 160,42 |
| 2.15.46 | 195924 | 89445 | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014 | UN | 2,0000 | 20,31 | 40,62 |
| 2.15.47 | 209510 | 104012 | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 | UN | 6,0000 | 25,24 | 151,44 |
| 2.15.48 | 202157 | | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM X 50MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,0000 | 79,20 | 79,20 |
| 2.15.49 | 195041 | 94672 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, X 3/4 I | UN | 2,0000 | 6,46 | 12,92 |
| 2.15.50 | 196689 | 90373 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 | UN | 23,0000 | 14,25 | 327,75 |
| 2.15.51 | 230903 | | TE DE REDUCAO 90 SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO B CENTRAL 25MM-3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 18,0000 | 27,86 | 501,48 |
| 2.15.52 | 198225 | 86884 | ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTA | UN | 12,0000 | 11,95 | 143,40 |
| 2.15.53 | 216536 | 102621 | CAIXA D'AGUA EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 20000 LITROS -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2021 | UN | 1,0000 | 15.880,33 | 15.880,33 |
| 2.15.54 | 231729 | | ENGATE FLEXIVEL COBRE CROMADO COM CANOPLA 1/2" X 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 14,0000 | 110,98 | 1.553,72 |
| 2.16 INSTALACOES SANITARIAS | | | | | | 27.134,16 | |
| 2.16.1 | 212930 | | CAIXA ENTERRADA DE INSPECAO/ GORDURA/ PASSAGEM, DIMENSOES 60X60X60CM, EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ, INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO, CHAPISCO, REBOCO, CONCRETO MAGRO, COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO, COM CANTONEIRA EM FERRO GALVANIZADO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M, NA CAIXA E TAMPA, E FUNDO EM PISO CIMENTADO. | UN | 11,0000 | 453,25 | 4.985,75 |
| 2.16.2 | 221781 | | CAIXA ENTERRADA DE AREIA, 80X80X80CM, EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ, CHAPISCADA E REBOCADA, COM TAMPA DE CONCRETO E CANTONEIRA DE FERRO GALVANIZADO 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M NA CAIXA E TAMPA COM FUNDO EM BRITA (10CM).* | UN | 3,0000 | 916,35 | 2.749,05 |

SUEINE CALDAS DA SILVA
Engenheira Civil
CREA/PB 1619114844

13 /



SUPPRC202600246V02

Tipo Obra: CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO

Obra : 14961 - REFORMA E AMPLIACAO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICIPIO DE JOAO PESSOA/PB

| Item | Código | Referência | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------------|--------|------------|---|-------|----------|---------------------|----------|
| 2 REFORMA | | | | | | 2.738.601,38 | |
| 2.16.3 | 211894 | 104329 | CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 17,0000 | 80,78 | 1.373,26 |
| 2.16.4 | 198199 | 89709 | RAIO 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 | 6,0000 | 21,39 | 128,34 |
| 2.16.5 | 216073 | 86882SINA | SIFAO PLÁSTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATÓRIO, 1" X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 10,0000 | 50,98 | 509,80 |
| 2.16.6 | 198223 | 86883 | SIFAO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_01/2020 | UN | 3,0000 | 13,89 | 41,67 |
| 2.16.7 | 195639 | 86879 | VALVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRA | UN | 13,0000 | 10,76 | 139,88 |
| 2.16.8 | 221193 | 01212/ORS | ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITÁRIO D = 100MM | UN | 91,0000 | 7,89 | 717,99 |
| 2.16.9 | 221194 | 03404/ORS | ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITÁRIO D = 50MM | UN | 134,0000 | 5,24 | 702,16 |
| 2.16.10 | 196445 | 89748 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 33,0000 | 47,65 | 1.572,45 |
| 2.16.11 | 193966 | 89728 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 16,0000 | 13,79 | 220,64 |
| 2.16.12 | 193982 | 89733 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 6,0000 | 26,15 | 156,90 |
| 2.16.13 | 196443 | 89746 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 23,0000 | 31,79 | 731,17 |
| 2.16.14 | 193960 | 89726 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE | UN | 8,0000 | 10,78 | 86,24 |
| 2.16.15 | 193979 | 89732 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE | UN | 15,0000 | 17,53 | 262,95 |
| 2.16.16 | 193976 | 89731 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE | UN | 6,0000 | 16,71 | 100,26 |
| 2.16.17 | 229578 | 1672 | JOELHO DE 90COM BOLSA PARA ANEL, EM PVC RÍGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIAM = 40MM | UN | 10,0000 | 11,73 | 117,30 |
| 2.16.18 | 199579 | | JUNCAO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO* | UN | 6,0000 | 60,20 | 361,20 |
| 2.16.19 | 193189 | 89834 | JUNCAO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU | UN | 12,0000 | 59,26 | 711,12 |
| 2.16.20 | 196587 | 89827 | JUNCAO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 2,0000 | 22,71 | 45,42 |
| 2.16.21 | 193031 | 89752 | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO | UN | 8,0000 | 7,79 | 62,32 |

Felipe Polysone Cadeilha Silva
Engenheiro Civil
CREA/PB 1619114044

14 /



Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 26/01/2026 - 14:45hs.
Documento Nº: 10009713.83508848-5132 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=10009713.83508848-5132>



SUPPRC202600246V02

Tipo Obra: CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO

Obra : 14961 - REFORMA E AMPLIACAO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICIPIO DE JOAO PESSOA/PB

| Item | Código | Referência | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---------------------------|--------|------------|--|-------|----------|--------------|----------|
| 2 REFORMA | | | | | | 2.738.601,38 | |
| | | | AF_12/2014 | | | | |
| 2.16.22 | 196504 | 89778 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014 | UN | 34,0000 | 18,25 | 620,50 |
| 2.16.23 | 193138 | 89813 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_12/2014 | UN | 41,0000 | 6,09 | 249,69 |
| 2.16.24 | 206637 | | REDUCAO EXCENTRICA, PVC RIGIDO BRANCO, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, FORNECIDO E INSTALACAO | UN | 7,0000 | 19,15 | 134,05 |
| 2.16.25 | 192786 | 89714 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014 | M | 160,0500 | 40,39 | 6.464,42 |
| 2.16.26 | 192780 | 89711 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014 | M | 18,2800 | 22,71 | 415,14 |
| 2.16.27 | 195394 | 89712 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014 | M | 45,5800 | 28,99 | 1.321,36 |
| 2.16.28 | 182600 | | VEDACAO PARA SAIDA DE VASO SANITARIO EM PVC RIGIDO SOLDAVEL, PARA ESGOTO PRIMARIO, DIAM = 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO* | UN | 15,0000 | 27,66 | 414,90 |
| 2.16.29 | 196550 | 89810 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_12/2014 | UN | 2,0000 | 33,05 | 66,10 |
| 2.16.30 | 196535 | 89801 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_12/2014 | UN | 26,0000 | 11,40 | 296,40 |
| 2.16.31 | 211882 | 104348 | TERMINAL DE VENTILACAO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_08/2022 | UN | 11,0000 | 12,03 | 132,33 |
| 2.16.32 | 195420 | 89798 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_12/2014 | M | 56,7500 | 14,83 | 841,60 |
| 2.16.33 | 135226 | 89825 | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_12/2014 | UN | 20,0000 | 20,09 | 401,80 |
| 2.17 INSTALACOES PLUVIAIS | | | | | | 11.812,30 | |
| 2.17.1 | 178019 | | CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE 119 E 170MM, PARA DRENAGEM PREDIAL-FORNECIMENTO E INSTALACAO | PC | 2,0000 | 36,80 | 73,60 |
| 2.17.2 | 236714 | 100434 | CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO BOCAIS, SUPORTES E VEDACOES, EXCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 55,3600 | 167,86 | 9.292,73 |
| 2.17.3 | 230899 | | EMENDA PARA CALHA EM PVC 125MM PARA CALHA CIRCULAR PARA AGUAS PLUVIAIS. - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | UN | 15,0000 | 39,10 | 586,50 |
| 2.17.4 | 206559 | | ESQUADRO INTERNO/EXTERNO EM PVC 125MM PARA CALHA DE AGUAS PLUVIAIS, AMANCO OU SIMILAR | UN | 4,0000 | 27,88 | 111,52 |

Felipe Polsoni Gadelha Silva
Engenheiro Civil
CREA/PB 1619114844

15 /



Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 26/01/2026 - 14:45hs.
Documento Nº: 10009713.83508848-5132 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=10009713.83508848-5132>



SUPPRC202600246V02

Tipo Obra: CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO

Obra : 14961 - REFORMA E AMPLIACAO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICIPIO DE JOAO PESSOA/PB

| Item | Código | Referência | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|-------------------|--------|------------|--|-------|---------|--------------|----------|
| 2 REFORMA | | | | | | 2.738.601,38 | |
| | | | FORNECIMENTO E INSTALACAO | | | | |
| 2.17.5 | 148584 | | RALO HEMISFERICO 100MM (TIPO ABACAXI) - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 5,0000 | 52,78 | 263,90 |
| 2.17.6 | 185713 | | ANEL BORRACHA DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL* | UN | 15,0000 | 8,14 | 122,10 |
| 2.17.7 | 192613 | 89529 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | UN | 10,0000 | 41,50 | 415,00 |
| 2.17.8 | 192766 | 89512 | TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | M | 17,8200 | 53,14 | 946,95 |
| 2.18 CLIMATIZACAO | | | | | | 233.627,94 | |
| 2.18.1 | 222159 | | DUTO FLEXIVEL ALUMINIZADO COM ISOLAMENTO 4" 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 4,2500 | 58,19 | 247,31 |
| 2.18.2 | 211242 | 61404/SBC | DUTO FLEXIVEL ALUMINIZADO COM ISOLAMENTO 6" 150MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 12,3300 | 66,11 | 815,14 |
| 2.18.3 | 225339 | 07151/ORS | DUTO FLEXIVEL PVC D = 125MM (5") - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 3,9900 | 40,55 | 161,79 |
| 2.18.4 | 234682 | | DUTO FLEXIVEL PVC 150MM (6") - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 14,2500 | 52,96 | 754,68 |
| 2.18.5 | 230909 | | DUTO FLEXIVEL PVC 200MM (8") - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 46,0300 | 54,41 | 2.504,49 |
| 2.18.6 | 231693 | COTACAO | VENTILADOR AXIAL, 125MM, SICFLUX OU EQUIVALENTE TECNICO. FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,0000 | 1.009,18 | 1.009,18 |
| 2.18.7 | 236225 | COTACAO | VENTILADOR AXIAL, 150MM, SICFLUX OU EQUIVALENTE TECNICO. FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,0000 | 930,89 | 930,89 |
| 2.18.8 | 231696 | | VENTILADOR AXIAL, 200MM, SICFLUX OU EQUIVALENTE TECNICO. FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 8,0000 | 1.130,54 | 9.044,32 |
| 2.18.9 | 230662 | COTACAO | GRELHA REDONDA FIXA COM COLARINHO - S125MM FAB: SICFLUX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | UN | 1,0000 | 42,41 | 42,41 |
| 2.18.10 | 225332 | | GRELHA REDONDA FIXA COM COLARINHO - S150MM FAB: SICFLUX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | UN | 1,0000 | 38,19 | 38,19 |
| 2.18.11 | 230654 | COTACAO | GRELHA REDONDA FIXA COM COLARINHO - S200MM FAB: SICFLUX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | UN | 8,0000 | 46,59 | 372,72 |
| 2.18.12 | 231014 | | BOCA DE AR REF. SICFLUX RVA 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 6,0000 | 69,34 | 416,04 |
| 2.18.13 | 231016 | | BOCA DE AR REF. SICFLUX RVA 150MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 24,0000 | 98,30 | 2.359,20 |
| 2.18.14 | 165602 | 89865/SIN | TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL DN 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO | M | 90,7600 | 21,48 | 1.949,52 |
| 2.18.15 | 223780 | 11392/ORS | TUBO DE ESPUMA ELASTOMERICA PARA TUBO DE 32MM - COM E= 19MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 68,0900 | 55,23 | 3.760,61 |
| 2.18.16 | 211859 | 104319 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2022 | UN | 55,0000 | 10,41 | 572,55 |
| 2.18.17 | 211864 | 104324 | TE, PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2022 | UN | 9,0000 | 14,76 | 132,84 |
| 2.18.18 | 195861 | 89426 | LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE | UN | 20,0000 | 10,15 | 203,00 |
| 2.18.19 | 193248 | 89385 | LUVA SOLDAVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM | UN | 20,0000 | 7,60 | 152,00 |
| 2.18.20 | 223467 | | CAIXA ENTERRADA DE INSPECACAO/GORDURA/PASSAGEM RETANGUI AR 40X40X40CM. EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ. | UN | 2,0000 | 305,51 | 611,02 |

Felipe Wilson Galvão Silva
Engenheiro Civil
CREA/PB 161911484



Tipo Obra: CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO

Obra : 14961 - REFORMA E AMPLIACAO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICIPIO DE JOAO PESSOA/PB

| Item | Código | Referência | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|-----------------------------------|--------|------------|--|-------|------------|---------------------|------------|
| 2 REFORMA | | | | | | 2.738.601,38 | |
| | | | CHAPISCADA E REBOCADA, COM TAMPA DE CONCRETO E CANTONEIRA EM FERRO GALVANIZADO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M, NA CAIXA E NA TAMPA, COM FUNDO CAMADA 10CM DE BRITA, FORNECIMENTO E CONSTRUÇÃO. | | | | |
| 2.18.21 | 210726 | | CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO SPLIT REF.POLAR 005U, FORNECIMENTO E INSTALACAO. | UN | 20,0000 | 87,25 | 1.745,00 |
| 2.18.22 | 212293 | ORSE/1002 | FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CALCO DE BORRACHA TIPO PODIUM PARA CONDENSADORA. | UN | 80,0000 | 15,19 | 1.215,20 |
| 2.18.23 | 218514 | 11622/ORS | FITA EM PVC COM FILTRO UV-100 FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 779,3400 | 2,41 | 1.878,21 |
| 2.18.24 | 221736 | 96555/SIN | BLOCO EM CONCRETO PARA APOIO DE UNIDADE CONDENSADORA - 70X50X15CM | UN | 20,0000 | 118,78 | 2.375,60 |
| 2.18.25 | 153700 | | CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTACAO | M | 259,7800 | 19,69 | 5.115,07 |
| 2.18.26 | 214795 | 97327/SINA | TUBO DE COBRE FLEXIVEL PARA REFRIGERACAO, ESP. PAREDE 0,79 MM 1/4" COM ISOLAMENTO EM ESPUMA ELASTOMERICA 13MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 20,6900 | 44,40 | 918,64 |
| 2.18.27 | 214789 | 97328/SINA | TUBO DE COBRE FLEXIVEL PARA REFRIGERACAO, ESP. PAREDE 0,79 MM 3/8" COM ISOLAMENTO EM ESPUMA ELASTOMERICA 13MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 219,0900 | 72,95 | 15.982,62 |
| 2.18.28 | 215179 | 97329/SINA | TUBO DE COBRE FLEXIVEL PARA REFRIGERACAO, ESP. PAREDE 0,79 MM 1/2" COM ISOLAMENTO EM ESPUMA ELASTOMERICA 13MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 10,9000 | 70,49 | 768,34 |
| 2.18.29 | 215180 | 97330/SINA | TUBO DE COBRE FLEXIVEL PARA REFRIGERACAO, ESP. PAREDE 0,79 MM 5/8" COM ISOLAMENTO EM ESPUMA ELASTOMERICA 13MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 207,0000 | 77,15 | 15.970,05 |
| 2.18.31 | 223520 | 103244/SI | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO. CLASSIFICACAO ENERGETICA "A", FABRICACAO DAIKIN, HITACHI, CARRIER, OU EQUIVALENTE SUPERIOR - FORNECIMENTO | UN | 1,0000 | 2.385,42 | 2.385,42 |
| 2.18.32 | 223521 | 103244/SI | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO. CLASSIFICACAO ENERGETICA "A", FABRICACAO DAIKIN, HITACHI, CARRIER, OU EQUIVALENTE SUPERIOR - INSTALACAO | UN | 1,0000 | 206,69 | 206,69 |
| 2.18.33 | 223471 | 103247 | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, CLASSE DE EFICIENCIA A - FORNECIMENTO AF_11/2021_P | UN | 1,0000 | 2.854,15 | 2.854,15 |
| 2.18.34 | 223523 | 103247/SI | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, CLASSIFICACAO ENERGETICA "A", FABRICACAO DAIKIN, HITACHI, CARRIER, OU EQUIVALENTE SUPERIOR - INSTALACAO | UN | 1,0000 | 206,69 | 206,69 |
| 2.18.35 | 223469 | 103253 | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, CLASSE DE EFICIENCIA A - FORNECIMENTO AF_11/2021_P | UN | 1,0000 | 5.480,23 | 5.480,23 |
| 2.18.36 | 224382 | 103253 | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - INSTALACAO. AF_11/2021_PE | UN | 1,0000 | 222,70 | 222,70 |
| 2.18.37 | 223468 | | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, ECO INVERTER PISO TETO, 30.000 BTU/H, CLASSE DE EFICIENCIA A - FORNECIMENTO | UN | 17,0000 | 8.498,33 | 144.471,61 |
| 2.18.38 | 224381 | 103262/SI | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, ECO INVERTER PISO TETO, 30.000 BTU/H, CLASSE DE EFICIENCIA A - INSTALACAO | UN | 17,0000 | 338,46 | 5.753,82 |
| 2.19 INSTALACOES ELETRICAS | | | | | | 184.384,51 | |
| 2.19.1 | 134455 | 91924 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | M | 2.358,0000 | 3,85 | 9.078,30 |

Felipe Wilson Galdino Silva
Engenheiro Civil
CREA/PB 1619114844





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Planilha Orçamentária



Tipo Obra: CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO

Obra : 14961 - REFORMA E AMPLIACAO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICIPIO DE JOAO PESSOA/PB

| Item | Código | Referência | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------------|--------|------------|--|-------|------------|---------------------|-----------|
| 2 REFORMA | | | | | | 2.738.601,38 | |
| 2.19.2 | 194383 | 91926 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | M | 1.971,0000 | 5,70 | 11.234,70 |
| 2.19.3 | 194387 | 91928 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | M | 2.201,0000 | 8,98 | 19.764,98 |
| 2.19.4 | 237041 | | CABO 2,5MM ELETRICO UNIPOLAR 0,6/1KV, CONSTITUIDO POR CONDUTOR DE COBRE NU, CLASSE 5, ISOLACAO HEPR 90C E COBERTURA EM COMPOSTO TERMOPLASTICO NAO HALOGENADO | M | 645,0000 | 5,59 | 3.605,55 |
| 2.19.5 | 194392 | 91931 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | M | 500,0000 | 13,70 | 6.850,00 |
| 2.19.6 | 194396 | 91933 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | M | 50,0000 | 22,03 | 1.101,50 |
| 2.19.7 | 194400 | 91935 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | M | 250,0000 | 34,69 | 8.672,50 |
| 2.19.8 | 154575 | 96977 | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM, ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2017 | M | 220,0000 | 83,84 | 18.444,80 |
| 2.19.9 | 194456 | 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | UN | 170,0000 | 18,08 | 3.073,60 |
| 2.19.10 | 194449 | 91936 | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | UN | 161,0000 | 16,21 | 2.609,81 |
| 2.19.11 | 173079 | 08689/ORS | CURVA HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METALICA, COM ANGULO 90 (REF.: MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO * | UN | 2,0000 | 29,89 | 59,78 |
| 2.19.12 | 213395 | 12500/ORS | CANTONEIRA "ZZ" PARA FIXACAO DE PERFILADO FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 102,0000 | 9,19 | 937,38 |
| 2.19.13 | 236892 | 09819/ORS | CHUMBADOR METALICO AUTOPERFURANTE DE TIPO CBE DIAMETRO DA ROSCA: 1/4" - COMPRIMENTO DO PARAFUSO: 2.9 / 16" / 65MM | UN | 203,0000 | 8,55 | 1.735,65 |
| 2.19.14 | 194810 | 91996 | TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | UN | 112,0000 | 37,74 | 4.226,88 |
| 2.19.15 | 194831 | 92004 | TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (2 MODULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | UN | 10,0000 | 60,28 | 602,80 |
| 2.19.16 | 236548 | 106027 | DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_07/2025 | UN | 3,0000 | 78,93 | 236,79 |
| 2.19.17 | 184809 | 09686/ORS | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 225 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA | UN | 1,0000 | 906,14 | 906,14 |
| 2.19.18 | 207315 | 00762/ORS | FORNECIMENTO E INSTALACAO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR) | M | 139,0000 | 39,24 | 5.454,36 |
| 2.19.19 | 173091 | | EMENDA INTERNA 100 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METALICA (REF. MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E ASSNTAMENTO* | UN | 50,0000 | 15,33 | 766,50 |
| 2.19.20 | 201224 | TCPO 13 | ELETRODUTO RIGIDO SOLDAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO** | M | 1,2100 | 12,00 | 14,52 |
| 2.19.21 | 201742 | TCPO 13 | ELETRODUTO RIGIDO SOLDAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO* | M | 15,0000 | 14,14 | 212,10 |
| 2.19.22 | 161345 | TCPO 2000 | ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL, DN 20MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO* | M | 200,0000 | 22,89 | 4.578,00 |
| 2.19.23 | 199948 | TCPO 13 | ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL, DN 25MM (1"), INCLUSIVE CONEXAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO** | M | 25,0000 | 26,68 | 667,00 |

Frederico Polycarpo Ladeira Silva
Engenheiro Civil
CREA/PB 1619114844



Tipo Obra: CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO

Obra : 14961 - REFORMA E AMPLIACAO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICIPIO DE JOAO PESSOA/PB

| Item | Código | Referência | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------------|--------|------------|---|-------|----------|---------------------|-----------|
| 2 REFORMA | | | | | | 2.738.601,38 | |
| 2.19.24 | 161348 | | ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL, DN 40MM (1 1/4"), INCLUSIVE CONEXAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO* | M | 9,0000 | 40,95 | 368,55 |
| 2.19.25 | 161350 | | ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL, DN 60MM (2"), INCLUSIVE CONEXAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO* | M | 75,0000 | 62,86 | 4.714,50 |
| 2.19.26 | 194704 | 91953 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - | UN | 15,0000 | 32,08 | 481,20 |
| 2.19.27 | 194723 | 91959 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | UN | 4,0000 | 48,98 | 195,92 |
| 2.19.28 | 194747 | 91967 | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | UN | 9,0000 | 65,86 | 592,74 |
| 2.19.29 | 161409 | SUPLAN | INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DR) BIPOLAR CORRENTE RESIDUAL 30MA, CORRENTE NOMINAL DE 25A | UN | 9,0000 | 171,00 | 1.539,00 |
| 2.19.30 | 221536 | 97586SINA | LUMINARIA ALETADA EQUIPADA COM DUAS LAMPADAS LED TUBULAR DE 18W - FORNECIMENTO E INSTALACAO** | UN | 167,0000 | 163,46 | 27.297,82 |
| 2.19.31 | 184981 | | LUMINARIA A LED - 80W - REFERENCIA: VOLTANA 3 24 LED OU EQUIVALENTE TECNICO,... | UN | 19,0000 | 359,30 | 6.826,70 |
| 2.19.32 | 194582 | 93653 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 | UN | 9,0000 | 12,41 | 111,69 |
| 2.19.33 | 194584 | 93654 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 | UN | 31,0000 | 12,41 | 384,71 |
| 2.19.34 | 194588 | 93655 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 | UN | 2,0000 | 13,39 | 26,78 |
| 2.19.35 | 194594 | 93657 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 | UN | 8,0000 | 15,89 | 127,12 |
| 2.19.36 | 194600 | 93659 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 | UN | 4,0000 | 25,71 | 102,84 |
| 2.19.37 | 236894 | 12494/ORS | PARAFUSO CABECA LENTILHA AUTOTRAVANTE 1/4" X 5/8 - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 401,0000 | 5,83 | 2.337,83 |
| 2.19.38 | 236549 | 101883 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA ATE 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 | UN | 5,0000 | 617,84 | 3.089,20 |
| 2.19.39 | 236901 | 101882SIN | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA ATE 48 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALACAO* | UN | 1,0000 | 3.421,53 | 3.421,53 |
| 2.19.40 | 237009 | 105951SIN | POSTE DE ACO CONICO CONTINUO RETO, ENCASTAMENTO SIMPLES, H=4M - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2025 | UN | 19,0000 | 1.124,68 | 21.368,92 |
| 2.19.41 | 178105 | 101632 | RELE FOTOELETRICO PARA COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2020 | UN | 19,0000 | 45,19 | 858,61 |
| 2.19.42 | 183299 | | TOMADA PARA RELE FOTOELETRICO PARA USO EXTERNO, FABRICACAO TRANSVOLTEC OU EQUIVALENTE TECNICO-FORNECIMENTO E INSTALACAO* | UN | 19,0000 | 33,65 | 639,35 |
| 2.19.43 | 199168 | 00723/ORS | SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE 3/4"(25MM) - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 122,0000 | 7,03 | 857,66 |
| 2.19.44 | 199163 | 07879/ORS | SUPORTE VERTICAL 100 X 50MM PARA FIXACAO DE ELETROCALHA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO* | UN | 64,0000 | 16,20 | 1.036,80 |
| 2.19.45 | 204769 | 09527/ORS | TAMPA DE PRESSAO 100MM PARA ELETROCALHA EM CHAPA 24 | M | 139,0000 | 20,10 | 2.793,90 |
| 2.19.46 | 213273 | 12526/ORS | TAMPA DE ENCAIXE PARA CURVA 90, HORIZONTAL, 100MM, ZINCADA PARA ELETROCALHA METALICA | UN | 2,0000 | 24,43 | 48,86 |

Felipe Pereira Caldas Silva
Engenheiro Civil
CREA/PB 1619114844





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Planilha Orçamentária



Tipo Obra: CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO

Obra : 14961 - REFORMA E AMPLIACAO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICIPIO DE JOAO PESSOA/PB

| Item | Código | Referência | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|-----------------------------|--------|------------|---|-------|------------|--------------|-----------|
| 2 REFORMA | | | | | | 2.738.601,38 | |
| | | | FORNECIMENTO E INSTALACAO | | | | |
| 2.19.47 | 212969 | 12545/ORS | VERGALHAO GALVAN. ROSCA TOTAL1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 30,6000 | 10,74 | 328,64 |
| 2.20 CABEAMENTO ESTRUTURADO | | | | | | 53.439,54 | |
| 2.20.1 | 218750 | TCPO 13 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 60MM (2"), INCLUSIVE CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 25,0000 | 49,36 | 1.234,00 |
| 2.20.2 | 180979 | 101795 | CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COMBLOCOS DE CONCRETO, DIMENSOES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO T | UN | 1,0000 | 665,24 | 665,24 |
| 2.20.3 | 219024 | 11417/ORS | BANDEJA 19", FIXA - 1U X 500MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,0000 | 153,69 | 153,69 |
| 2.20.4 | 212256 | 8362/ORSE | ORGANIZADOR / GUIA DE CABOS FECHADO 19" 1U | UN | 5,0000 | 29,10 | 145,50 |
| 2.20.5 | 184948 | | PORCA GAIOLA C/ PARAFUSO M5 INOX PARA RACK;; | UN | 44,0000 | 2,09 | 91,96 |
| 2.20.6 | 195332 | 98302 | PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 | UN | 2,0000 | 1.475,93 | 2.951,86 |
| 2.20.7 | 222015 | | RACK FECHADO 19" 20U X 600MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,0000 | 1.620,84 | 1.620,84 |
| 2.20.8 | 195330 | 98301 | PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 | UN | 1,0000 | 760,91 | 760,91 |
| 2.20.9 | 199197 | 11230/ORS | PATCH CABLE (PATCH CORD AZUL) CAT.6, 1,0M - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 31,0000 | 25,21 | 781,51 |
| 2.20.10 | 236214 | 09534/ORS | PATCH CORD METALICO CAT 5E VERMELHO COM 1,0M - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 4,0000 | 26,20 | 104,80 |
| 2.20.11 | 210987 | 11230/ORS | PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 1,50 M - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 2,0000 | 46,45 | 92,90 |
| 2.20.12 | 162570 | 11419/ORS | REGUA PADRAO RACK 19" 8 (OITO) TOMADAS FRONTAIS PADRAO NBR 14136 10A. | UN | 1,0000 | 26,44 | 26,44 |
| 2.20.13 | 219019 | 8824/ORSE | VELCRO PARA CABOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 6,0000 | 13,08 | 78,48 |
| 2.20.14 | 205333 | 98297/SIN | CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 1.571,0000 | 12,16 | 19.103,36 |
| 2.20.15 | 186952 | | PATCH CABLE, CORD AZUL OU CINZA, CAT. 6E 2,5M | UN | 31,0000 | 41,14 | 1.275,34 |
| 2.20.16 | 195278 | 98276 | CABO TELEFONICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 | M | 2,0000 | 11,08 | 22,16 |
| 2.20.17 | 212527 | 09816/ORS | ARRUELA LISA GALVANIZADA 1/4" FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 178,0000 | 0,58 | 103,24 |
| 2.20.18 | 199195 | 07164/ORS | CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 35,0000 | 52,65 | 1.842,75 |
| 2.20.19 | 213395 | 12500/ORS | CANTONEIRA "ZZ" PARA FIXACAO DE PERFILADO FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 89,0000 | 9,19 | 817,91 |
| 2.20.20 | 236892 | 09819/ORS | CHUMBADOR METALICO AUTOPERFURANTE DE TIPO CBE DIAMETRO DA ROSCA: 1/4" - COMPRIMENTO DO PARAFUSO: 2.9 / 16" / 65MM | UN | 178,0000 | 8,55 | 1.521,90 |
| 2.20.21 | 173339 | 00765/ORS | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA NAS MEDIDA 50X50MM #24 REF. IE-2027;; | M | 178,0000 | 16,94 | 3.015,32 |
| 2.20.22 | 237014 | ORSE12523 | TAMPA DE ENCAIXE 50 MM, GALVANIZADA, PARA ELETROCALHA METALICA - FORNECIMENTO E | M | 178,0000 | 16,03 | 2.853,34 |
| 2.20.23 | 173079 | 08689/ORS | CURVA HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METALICA, COM ANGULO 90 (REF.: MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO * | UN | 1,0000 | 29,89 | 29,89 |

Felipe Pedroso Caldas Silva
Engenheiro Civil
CREA/PB 1619114844





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Planilha Orçamentária



Tipo Obra: CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO

Obra : 14961 - REFORMA E AMPLIACAO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICIPIO DE JOAO PESSOA/PB

| Item | Código | Referência | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|-----------------------------------|--------|------------|--|-------|----------|---------------------|-----------|
| 2 REFORMA | | | | | | 2.738.601,38 | |
| 2.20.24 | 237015 | 00752/ORS | EMENDA COM TAMPA LISA 50 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 97,0000 | 9,63 | 934,11 |
| 2.20.25 | 161345 | TCPO 2000 | ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL, DN 20MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO* | M | 150,0000 | 22,89 | 3.433,50 |
| 2.20.26 | 201742 | TCPO 13 | ELETRODUTO RIGIDO SOLDAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO* | M | 9,0000 | 14,14 | 127,26 |
| 2.20.27 | 206172 | 98307/SIN | TOMADA SIMPLES PARA REDE LOGICA RJ-45, COM CAIXA DE PASSAGEM 4"X2", EMBUTIR, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO. | UN | 31,0000 | 69,30 | 2.148,30 |
| 2.20.28 | 206173 | 7817/ORSE | TOMADA DUPLA PARA LOGICA RJ45, 4"X2", EMBUTIR, COMPLETA, INCLUSIVE CAIXA 4" X 2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 4,0000 | 92,20 | 368,80 |
| 2.20.29 | 210356 | 95541/SIN | PARAFUSO CABECA LENTILHA AUTO-TRAVANTE 1/4" X 3/4", BICROMATIZADA | UN | 777,0000 | 5,64 | 4.382,28 |
| 2.20.30 | 224316 | ORSE | TE HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METALICA (FORNECIMENTO E INSTALACAO) | UN | 4,0000 | 49,31 | 197,24 |
| 2.20.31 | 199168 | 00723/ORS | SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE 3/4"(25MM) - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 35,0000 | 7,03 | 246,05 |
| 2.20.32 | 202774 | 07881/ORS | SUPORTE VERTICAL 50 X 50 MM PARA FIXACAO DE ELETROCALHA METALICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALACAO* | UN | 89,0000 | 15,20 | 1.352,80 |
| 2.20.33 | 212969 | 12545/ORS | VERGALHAO GALVAN. ROSCA TOTAL 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 89,0000 | 10,74 | 955,86 |
| 2.21 SUBESTACAO DE 150 KVA | | | | | | 89.647,86 | |
| 2.21.1 | 177456 | 101554 | ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, AWG 2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_07/2020 | UN | 3,0000 | 14,76 | 44,28 |
| 2.21.2 | 237020 | COTACAO | ARRUELA QUADRADA GALVANIZADA A FOGO 5X57X57MM FURO 18MM - | UN | 25,0000 | 4,23 | 105,75 |
| 2.21.3 | 186027 | 11765/ORS | ARRUELA DE ALUMINIO P/ ELETRODUTO D=4". | UN | 2,0000 | 10,26 | 20,52 |
| 2.21.4 | 184503 | | ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO* | UN | 2,0000 | 1,90 | 3,80 |
| 2.21.5 | 212647 | 11766/ORS | BUCHA DE ALUMINIO P/ ELETRODUTO D=4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 2,0000 | 12,56 | 25,12 |
| 2.21.6 | 179201 | 11767/ORS | BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO* | UN | 2,0000 | 1,59 | 3,18 |
| 2.21.7 | 149123 | 03998/ORS | CABECOTE DE ALUMINIO FUNDIDO 4" | UN | 1,0000 | 80,05 | 80,05 |
| 2.21.8 | 154572 | 96974 | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM, NAO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | M | 25,0000 | 116,15 | 2.903,75 |
| 2.21.9 | 205009 | | CABO DE ALUMINIO PROTEGIDO XLPE 35MM2 COM CLASSE DE TENSAO DE 15KV - FORNECIMENTO E | M | 18,0000 | 11,90 | 214,20 |
| 2.21.10 | 194423 | 92990 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | M | 60,0000 | 111,00 | 6.660,00 |
| 2.21.11 | 194432 | 92994 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 120 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | M | 180,0000 | 187,05 | 33.669,00 |
| 2.21.12 | 162130 | S81545 | CONECTOR AMPACT CUNHA TIPO VII (VERMELHO/BRANCO)PARA CABO 2AWG ALCAA) | UN | 6,0000 | 22,93 | 137,58 |
| 2.21.13 | 162143 | | CARTUCHO AMPACT PARA CONECTOR CUNHA SERIE VERMELHO. | UN | 6,0000 | 14,14 | 84,84 |
| 2.21.14 | 220650 | 104753 | CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2023 | UN | 1,0000 | 26,75 | 26,75 |

Felipe Pessoa Galvão Silva
Engenheiro Civil
CREA/PB 1619114844



Tipo Obra: CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO

Obra : 14961 - REFORMA E AMPLIACAO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICIPIO DE JOAO PESSOA/PB

| Item | Código | Referência | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------------|--------|------------|--|-------|---------|---------------------|----------|
| 2 REFORMA | | | | | | 2.738.601,38 | |
| 2.21.15 | 204214 | | CONECTOR PARA HASTE DE TERRA - GTDU - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 3,0000 | 47,94 | 143,82 |
| 2.21.16 | 145083 | ORSE/4025 | CRUZETA EM CONCRETO ARMADO, 1900MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 2,0000 | 382,00 | 764,00 |
| 2.21.17 | 213065 | | CAIXA DE PASSAGEM / INSPECAO EM ALVENARIA DE 1/2VEZ, (0,25M X 025M X 25M), SEM FUNDO PARA ATERRAMENTO, REVESTIDA EM CIMENTADO, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ALCA E CANTONEIRA EM FERRO GALVANIZADO 25,4 MM X 3,17MM (L X E), 1,27KG/M NA TAMPA, PARA ATERRAMENTO.. | UN | 3,0000 | 146,16 | 438,48 |
| 2.21.18 | 152833 | | CAIXA PARA MEDIDOR, CHAVE DE AFERICAO, TRANSFORMADO DE CORRENTE E DISJUNTOR (1,60X0,60X0,25)M, PADRAO ENERGISA | UN | 1,0000 | 309,74 | 309,74 |
| 2.21.19 | 184809 | 09686/ORS | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 225 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA | UN | 1,0000 | 906,14 | 906,14 |
| 2.21.20 | 205941 | | ELO FUSIVEL 6K - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 3,0000 | 38,89 | 116,67 |
| 2.21.21 | 162124 | | ESTRIBO PARA GRAMPO/CONECTOR PARA LINHA VIVA | UN | 3,0000 | 76,48 | 229,44 |
| 2.21.22 | 231519 | | ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO PESADO DN=100MM (4") | M | 9,0000 | 264,71 | 2.382,39 |
| 2.21.23 | 234792 | SICO | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 100MM (4") INCLUSIVE CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 40,0000 | 98,13 | 3.925,20 |
| 2.21.24 | 201224 | TCPO 13 | ELETRODUTO RIGIDO SOLDAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO** | M | 1,0000 | 12,00 | 12,00 |
| 2.21.25 | 210716 | | PRESILHA/FECHO PARA FITA DE INOX DE 3/4", FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 4,0000 | 1,85 | 7,40 |
| 2.21.26 | 160358 | | FITA DE ACO INOX 3/4" TIPO BAND-IT, FORNECIMENTO E APLICACAO | M | 10,0000 | 12,75 | 127,50 |
| 2.21.27 | 152238 | | FITA ISOLANTE PVC 19MM, ROLO COM 20M. | UN | 1,0000 | 11,25 | 11,25 |
| 2.21.28 | 178048 | 04015/ORS | FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO) DE 19MMX10M - FORNECIMENTO E APLICACAO | UN | 1,0000 | 24,03 | 24,03 |
| 2.21.29 | 205062 | | FITA ISOLANTE CORES DIVERSAS, ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M - FORNECIMENTO | UN | 6,0000 | 11,25 | 67,50 |
| 2.21.30 | 220512 | 04135/ORS | GANCHO SUSPENSÃO COM OLHAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 3,0000 | 25,81 | 77,43 |
| 2.21.31 | 185889 | | GRAMPO LINHA VIVA DE LATAO ESTANHADO, DIAMETRO DO CONDUTOR PRINCIPAL DE 10 A 120 MM2, DIAMETRO DA DERIVACAO DE 10 A 70 MM2* | UN | 3,0000 | 120,19 | 360,57 |
| 2.21.32 | 203203 | 09379/ORS | HASTE COBREDA COPPERWELD P/ATERRAMENTO D= 5/8" X 2,40M. EXCLUSO CONECTOR | UN | 3,0000 | 52,78 | 158,34 |
| 2.21.33 | 184811 | | ISOLADOR POLIMERICO TIPO ANCORAGEM - CLASSE DE TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 3,0000 | 48,29 | 144,87 |
| 2.21.34 | 210367 | | ISOLADOR PINO POLIMERICO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | UN | 1,0000 | 69,46 | 69,46 |
| 2.21.35 | 186220 | 12461/ORS | LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 100 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 2,0000 | 58,65 | 117,30 |
| 2.21.36 | 200218 | | MASSA DE CALAFETAR, PARA SISTEMA DE ATERRAMENTO, FORNECIMENTO E INSTALACAO** | KG | 0,3500 | 48,24 | 16,88 |
| 2.21.37 | 213513 | ORSE/4136 | MANILHA SAPATILHA PREFORMADA, FORNECIMENTO. | UN | 3,0000 | 29,13 | 87,39 |
| 2.21.38 | 213529 | | PINO DE ACO GALVANIZADO PARA ISOLADOR TIPO PINO DE 15KV, DIAMETRO 25 MM, COMPRIMENTO *290* MM - | UN | 1,0000 | 42,41 | 42,41 |

Felipe Polson Gadelha Silva
Engenheiro Civil
CREA/PB 1619114844

22 /



Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 26/01/2026 - 14:45hs.
Documento Nº: 10009713.83508848-5132 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=10009713.83508848-5132>



SUPPRC202600246V02



GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Planilha Orçamentária



Tipo Obra: CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO

Obra : 14961 - REFORMA E AMPLIACAO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICIPIO DE JOAO PESSOA/PB

| Item | Código | Referência | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|--------|------------|---|-------|---------|---------------------|-----------|
| 2 REFORMA | | | | | | 2.738.601,38 | |
| FORNECIMENTO E INSTALACAO | | | | | | | |
| 2.21.39 | 205928 | 12876/ORS | PARA-RAIOS TIPO POLIMERICO 15 KV - 12KA, FORNECIMENTO E INSTALACAO. | UN | 3,0000 | 372,13 | 1.116,39 |
| 2.21.40 | 149146 | | PARAFUSO DE MAQUINA RD DE 16X450MM | UN | 5,0000 | 41,20 | 206,00 |
| 2.21.41 | 150897 | | PARAFUSO MAQUINA DE ACO GALVANIZADO RT M16X400MM. | UN | 4,0000 | 37,70 | 150,80 |
| 2.21.42 | 149147 | | PARAFUSO DE MAQUINA RS DE 16X300MM | UN | 2,0000 | 19,15 | 38,30 |
| 2.21.43 | 236740 | | PARAFUSO DE MAQUINA 5/8" X 2"- FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 4,0000 | 7,01 | 28,04 |
| 2.21.44 | 231740 | | PORCA OLHAL M 16, EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 3,0000 | 26,86 | 80,58 |
| 2.21.45 | 213530 | | PORCA QUADRADA ZINCADA 5/8" - FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 25,0000 | 4,64 | 116,00 |
| 2.21.46 | 180978 | 102110 | SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2020 | UN | 2,0000 | 262,15 | 524,30 |
| 2.21.47 | 216466 | 102106/SI | TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO, 150 KVA, TRIFASICO, TENSÃO SECUNDARIA DE 380/220V, IMERSO EM OLEO MINERAL, INSTALACAO EM POSTE (NAO INCLUSO SUPORTE) - APENAS INSTALACAO | UN | 1,0000 | 602,93 | 602,93 |
| 2.21.48 | 216464 | | TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 150 KVA, TENSÃO SECUNDARIA DE 380/220V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL.- APENAS | UN | 1,0000 | 27.562,71 | 27.562,71 |
| 2.21.49 | 207073 | 07929/ORS | TERMINAL DE COMPRESSAO PARA CABO DE 70 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO* | UN | 2,0000 | 9,85 | 19,70 |
| 2.21.50 | 179036 | | TERMINAL OU CONECTOR DE COMPRESSAO PARA CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO* | UN | 2,0000 | 7,76 | 15,52 |
| 2.21.51 | 207066 | 07930/ORS | TERMINAL DE COMPRESSAO PARA CABO DE 120 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO* | UN | 6,0000 | 15,73 | 94,38 |
| 2.21.52 | 209981 | ORSE/1177 | POSTE CONCRETO DUPLO T (DT) 11/1000 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. | UN | 1,0000 | 4.573,18 | 4.573,18 |
| 2.22 INSTALACOES DE PREVENCAO E COMBATE A INCENDIO | | | | | | 91.460,15 | |
| 2.22.1 | 237045 | COTACAO | BASES DE INERCIA ANTIVIBRACAO COMPACTAS 32 X 400 X 400 PARA BOMBAS - | UN | 1,0000 | 2.016,83 | 2.016,83 |
| 2.22.2 | 231615 | | MANOMETRO RETO ACO CARBONO (8 KGF/CM) 1/2" - 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,0000 | 302,09 | 302,09 |
| 2.22.3 | 231618 | | BUCHA DE REDUCAO CONCENTRICA 1" - 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,0000 | 27,34 | 27,34 |
| 2.22.4 | 237023 | | TE DE REDUCAO ACO CARBONO - 2" P/ 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,0000 | 115,28 | 115,28 |
| 2.22.5 | 231624 | 11172/ORS | BOMBA SCHNEIDER ME-32125 B146 12,5 CV - APENAS INSTALACAO | UN | 1,0000 | 207,20 | 207,20 |
| 2.22.6 | 231622 | | BOMBA SCHNEIDER ME-32125 B146 12,5 CV - APENAS EQUIPAMENTO | UN | 1,0000 | 18.902,19 | 18.902,19 |
| 2.22.7 | 221411 | 105169 | BUCHA DE REDUCAO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 80 MM X 65 MM (3" X 2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2024 | UN | 2,0000 | 104,95 | 209,90 |
| 2.22.8 | 197406 | 94473 | COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVA | UN | 11,0000 | 147,03 | 1.617,33 |
| 2.22.9 | 197411 | 94475 | COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, | UN | 20,0000 | 200,75 | 4.015,00 |

Felipe Patrício Gadelha Silva
Engenheiro Civil
CREA/PB 1619114044

23 /



Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 26/01/2026 - 14:45hs.
Documento Nº: 10009713.83508848-5132 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=10009713.83508848-5132>



SUPPRC202600246V02

Tipo Obra: CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO

Obra : 14961 - REFORMA E AMPLIACAO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICIPIO DE JOAO PESSOA/PB

| Item | Código | Referência | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|-----------|--------|------------|---|-------|---------|--------------|-----------|
| 2 REFORMA | | | | | | 2.738.601,38 | |
| | | | CONEXAO ROSQUEADA, DN 80 (3) | | | | |
| 2.22.10 | 221440 | 105205 | CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FEMEA, CONEXAO ROSQUEADA, | UN | 1,0000 | 301,76 | 301,76 |
| 2.22.11 | 194448 | 92378 | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | UN | 1,0000 | 121,76 | 121,76 |
| 2.22.12 | 200042 | | NIPLE DUPLO GALVANIZADO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 7,0000 | 108,38 | 758,66 |
| 2.22.13 | 200054 | | NIPLE DUPLO GALVANIZADO 3" - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 2,0000 | 157,10 | 314,20 |
| 2.22.14 | 217854 | 92687/SIN | TUBO DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 15 (1/2"), CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 | M | 0,1400 | 33,19 | 4,65 |
| 2.22.15 | 195523 | 92367 | TUBO DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 | M | 34,2100 | 132,31 | 4.526,33 |
| 2.22.16 | 195525 | 92368 | TUBO DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 80 (3"), CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 | M | 99,0200 | 175,31 | 17.359,20 |
| 2.22.17 | 196902 | 92642 | TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 | UN | 2,0000 | 240,35 | 480,70 |
| 2.22.18 | 135326 | 92644 | TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2 015 | UN | 3,0000 | 305,70 | 917,10 |
| 2.22.19 | 174940 | | TE DE REDUCAO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXAO ROSQUEADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO* | UN | 1,0000 | 116,15 | 116,15 |
| 2.22.20 | 174162 | | TE DE REDUCAO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXAO ROSQUEADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO* | UN | 4,0000 | 277,09 | 1.108,36 |
| 2.22.21 | 213609 | 92890/SIN | UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | UN | 2,0000 | 412,80 | 825,60 |
| 2.22.22 | 210417 | 92891/SINA | UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO DN 80 (3") - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | UN | 4,0000 | 589,44 | 2.357,76 |
| 2.22.23 | 194674 | 97478 | LUVA COM REDUCAO, EM ACO, CONEXAO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 | UN | 1,0000 | 361,46 | 361,46 |
| 2.22.24 | 231646 | | ADAPTADOR STORZ - ROSCA INTERNA 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 3,0000 | 421,84 | 1.265,52 |
| 2.22.25 | 235974 | | CAIXA PARA ABRIGO DE MANGUEIRAS 40 X 40 X 20 CM. - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | UN | 1,0000 | 353,41 | 353,41 |
| 2.22.26 | 174394 | 01519/ORS | CAIXA DE INCENDIO / ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR / EXTERNA, COM 90 X 60 X 17CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO * | UN | 2,0000 | 731,71 | 1.463,42 |
| 2.22.27 | 163622 | | CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO, FORNECIMENTO. | UN | 2,0000 | 23,80 | 47,60 |
| 2.22.28 | 203197 | 12707/ORS | ESGUICHO JATO REGULAVEL DE 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO | UN | 2,0000 | 221,48 | 442,96 |

Felipe Pereira Caldas Silva
Engenheiro Civil
CREA/PB 1619114844

24 /





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Planilha Orçamentária



Tipo Obra: CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO

Obra : 14961 - REFORMA E AMPLIACAO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICIPIO DE JOAO PESSOA/PB

| Item | Código | Referência | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------------|--------|------------|---|-------|----------|---------------------|----------|
| 2 REFORMA | | | | | | 2.738.601,38 | |
| 2.22.29 | 174087 | | MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO, - FORNECIMENTO E INSTALACAO* | UN | 4,0000 | 1.101,53 | 4.406,12 |
| 2.22.30 | 231733 | | NIPLE PARALELO EM FERRO MALEAVEL 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 2,0000 | 109,45 | 218,90 |
| 2.22.31 | 213588 | 94499/SIN | REGISTRO/VALVULA DE GAVETA COM HASTE ASCENDENTE EM BRONZE DE 2. 1/2" - FORNECIMENTO E | UN | 1,0000 | 1.073,14 | 1.073,14 |
| 2.22.32 | 201416 | 103019 | REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | UN | 2,0000 | 273,54 | 547,08 |
| 2.22.33 | 148752 | 01510/ORS | TAMPAO STORZ EM LATAO COM CORRENTE, D=2.1/2", FORNECIMENTO E INSTALACAO. | UN | 3,0000 | 161,33 | 483,99 |
| 2.22.34 | 210918 | 94499 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021 | UN | 3,0000 | 383,31 | 1.149,93 |
| 2.22.35 | 198531 | 94500 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021 | UN | 1,0000 | 465,03 | 465,03 |
| 2.22.36 | 201406 | 103009 | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCAVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | UN | 1,0000 | 504,83 | 504,83 |
| 2.22.37 | 231654 | | VALVULA DE ALIVIO COM MOLA 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,0000 | 2.292,04 | 2.292,04 |
| 2.22.38 | 163014 | 99625 | VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCAVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2019 | UN | 2,0000 | 1.100,94 | 2.201,88 |
| 2.22.39 | 231673 | 101908/SIN | EXTINTOR PO QUIMICO ABC - 2A-20BC - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 9,0000 | 240,70 | 2.166,30 |
| 2.22.40 | 220991 | | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO/EXTINTORES E AFINS (E1,E2,E3, E5, E7, E8, E11...) FOTOLUMINESCENTE,QUADRADA *252MM X 252MM* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - FORNECIMENTO E INSTALACAO* | UN | 17,0000 | 50,55 | 859,35 |
| 2.22.41 | 221111 | | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO , FOTOLUMINESCENTE, *150 X 300* MM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) (S1,S2,S3,S4,S5,S6,S14,S18- PADRAO CBMPB) - | UN | 36,0000 | 37,19 | 1.338,84 |
| 2.22.42 | 199567 | 11829/ORS | ACIONADOR MANUAL PARA BOMBA DE INCENDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,0000 | 223,03 | 223,03 |
| 2.22.43 | 236793 | 11867/ORS | BLOCO AUTONOMO DE EMERGENCIA COM FLUXO LUMINOSO ATE 300 LUMENS, TIPO DE LAMPADA 30 LEDS COM AUTONOMIA 6 H - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 11,0000 | 211,19 | 2.323,09 |
| 2.22.44 | 215223 | | BLOCO DE ILUMINACAO DE EMERGENCIA AUTONOMA LED, COM 02 FAROIS, 3.000 LUMENS, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 4,0000 | 340,84 | 1.363,36 |
| 2.22.45 | 194456 | 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | UN | 10,0000 | 18,08 | 180,80 |
| 2.22.46 | 231705 | | CABO BLINDADO 2 X 2,5MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 190,0000 | 18,93 | 3.596,70 |
| 2.22.47 | 231585 | | CAIXA ENTERRADA DE INSPECAO, (0,30X0,30X0,30)M, EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ, CHAPISCADA E REBOCADA, COM TAMPA DE CONCRETO (0,30X0,30X0,50)M E CANTONEIRA EM FERRO GALVANIZADO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M, NA CAIXA E NA TAMPA, COM FUNDO EM BRITA - FORNECIMENTO E CONSTRUCAO | UN | 1,0000 | 338,69 | 338,69 |
| 2.22.48 | 186241 | 12984/ORS | PLACA CEGA PARA CAIXA DE PVC 4" X 2", PARA TOMADAS | UN | 10,0000 | 4,58 | 45,80 |

Felipe Pessoa Galvão Silva
Engenheiro Civil
CREA/PB 1619114844

25 /



Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 26/01/2026 - 14:45hs.
Documento Nº: 10009713.83508848-5132 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=10009713.83508848-5132>



SUPPRC202600246V02

Tipo Obra: CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO

Obra : 14961 - REFORMA E AMPLIACAO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICIPIO DE JOAO PESSOA/PB

| Item | Código | Referência | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|--------|------------|--|-------|------------|--------------|-----------|
| 2 REFORMA | | | | | | 2.738.601,38 | |
| | | | E INTERRUPTORES - FORNECIMENTO E INSTALACAO | | | | |
| 2.22.49 | 194582 | 93653 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF_10/2020 | UN | 2,0000 | 12,41 | 24,82 |
| 2.22.50 | 220923 | 95745/SIN | ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2016 | M | 89,0000 | 28,15 | 2.505,35 |
| 2.22.51 | 199565 | 07861/ORS | ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INSTAL. INCENDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 2,0000 | 193,80 | 387,60 |
| 2.22.52 | 220234 | | CENTRAL DE ALARME INCENDIO ENDERECAVEL CIE 1125, PARA ATE 125 DISPOSITIVOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,0000 | 1.994,00 | 1.994,00 |
| 2.22.53 | 231708 | | SIRENE AUDIOVISUAL 12VCC A 28VCC - 90DB - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 2,0000 | 114,86 | 229,72 |
| 2.23 DIVERSOS | | | | | | 83.897,46 | |
| 2.23.1 | 216099 | | CASA DE GAS (0,70 X 1,40 X H=0,90)M, CONTENDO ALVENARIA DE 1/2 VEZ, LAJE PRE-MOLDADA, CHAPISCO, REBOCO, LAJE DE IMPERMEABILIZACAO, PISO CIMENTADO, PINTURA ACRILICA E GRADE DE FERRO COM PINTURA EM ESMALTE SINTETICO* | UN | 1,0000 | 1.168,84 | 1.168,84 |
| 2.23.2 | 222141 | | BASE EM CONCRETO COM 4,30X1,10M E H= 0,25M PARA MASTROS | UN | 1,0000 | 5.338,78 | 5.338,78 |
| 2.23.3 | 210121 | | CONCRETO ARMADO (PREPARO E LANÇAMENTO) PARA LAJE DE PISO COM FCK>=30MPA, PREPARO COM BETONEIRA, INCLUSIVE ADENSAMENTO | M3 | 6,1300 | 1.933,09 | 11.849,84 |
| 2.23.4 | 161023 | 98535 | PODA EM ALTURA DE ARVORE COM DIAMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 | UN | 1,0000 | 752,69 | 752,69 |
| 2.23.5 | 161016 | 98528 | REMOCAO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ARVORE COM DIAMETRO MAIOROU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018 | UN | 1,0000 | 309,78 | 309,78 |
| 2.23.6 | 236804 | ORSE/1262 | MASTRO SIMPLES EM TUBO FERRO GALVANIZADO DE 2", ALT (UTIL)= 6M , INCLUSIVE APLICACAO PINTURA COM TINTA EM ESMALTE AUTOMOTIVO, INCLUSIVE PRIMER E VERNIZ PU - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 3,0000 | 714,33 | 2.142,99 |
| 2.23.7 | 166378 | | LIMPEZA FINAL DA OBRA* | M2 | 1.216,1800 | 4,18 | 5.083,63 |
| 2.23.8 | 213642 | | QUADRO ESCOLAR EM LAMINADO BRANCO BRILHANTE, NAS DIMENSOES 3,20X1,20M, COM MOLDURA DE ALUMINIO, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 8,0000 | 1.548,53 | 12.388,24 |
| 2.23.9 | 236806 | | BICICLETARIO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DIAM=2.1/2", CHUMBADAS NO PISO, INCLUSIVE PINTURA DE ACABAMENTO COM 02 DEMAOS* | M | 8,4000 | 139,26 | 1.169,78 |
| 2.23.10 | 234729 | COTACAO | LOGOTIPO DA SUPLAN EM ACM | UN | 1,0000 | 657,91 | 657,91 |
| 2.23.11 | 234735 | COTACAO | LOGOTIPO FEITO EM ACM - LOGO GOVERNO DO ESTADO. | UN | 1,0000 | 2.887,61 | 2.887,61 |
| 2.23.12 | 222497 | SUPLAN/SI | REVESTIMENTO DE FACHADA EM CHAPA DE ACM 3MM, INCLUSO LOSANGOS COM ESP = 5CM (INCLUSIVE ESTRUTURA METALICA DE FIXACAO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO* | M2 | 50,5100 | 794,84 | 40.147,37 |
| 3 AMPLIACAO SALAS DE AULA, SALA PROFESSORES, BIBLIOTECA , ACERVO E SALA | | | | | | 836.339,96 | |
| 3.1 MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | 19.833,26 | |
| 3.1.1 | 198825 | 93358 | ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021 | M3 | 141,3100 | 92,31 | 13.044,33 |

Felipe Edson Galdino Silva
Engenheiro Civil
CREA/PB 1619114844

26 /



Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 26/01/2026 - 14:45hs.
Documento Nº: 10009713.83508848-5132 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=10009713.83508848-5132>



SUPPRC202600246V02

Tipo Obra: CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO

Obra : 14961 - REFORMA E AMPLIACAO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICIPIO DE JOAO PESSOA/PB

| Item | Código | Referência | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|--|--------|------------|--|-------|----------|-------------------|-----------|
| 3 AMPLIACAO SALAS DE AULA, SALA PROFESSORES, BIBLIOTECA , ACERVO E SALA | | | | | | 836.339,96 | |
| 3.1.2 | 223069 | 93382SINA | REATERRO MANUAL DE AREAS COM COMPACTACAO MECANIZADA (SEM AQUISICAO DO MATERIAL). | M3 | 35,3300 | 27,81 | 982,53 |
| 3.1.3 | 205132 | | ATERRO DO CAIXAO COM SOLO ARGILLO-ARENOSO, COM TRANSPORTE E COMPACTACAO MECANIZADA. | M3 | 6,4900 | 117,14 | 760,24 |
| 3.1.4 | 206806 | SINAPI | BOTA-FORA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES (CARGA MECANICA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA, CAMINHAO BASCULANTE DE 10M3) ATE 10KM. | M3 | 132,4800 | 38,09 | 5.046,16 |
| 3.2 INFRAESTRUTURA | | | | | | 60.206,74 | |
| 3.2.1 | 193830 | 94968 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2 | M3 | 3,9300 | 490,23 | 1.926,60 |
| 3.2.2 | 211832 | 103800 | PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME | M3 | 51,0600 | 605,18 | 30.900,49 |
| 3.2.3 | 230930 | 96556 | CONCRETAGEM DE SAPATA, VIGA BALDRAME, COROAMENTO E CINTA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | M3 | 4,7100 | 1.025,85 | 4.831,75 |
| 3.2.4 | 236267 | 96543 | ARMACAO DE CINTA DE ARMACAO ACO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. | KG | 56,0100 | 22,70 | 1.271,43 |
| 3.2.5 | 236266 | 96545 | ARMACAO DE CINTA DE ARMACAO ACO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. | KG | 224,2900 | 18,95 | 4.250,30 |
| 3.2.6 | 208440 | 96542SINA | FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA CINTA SUPERIOR E CINTA INFERIOR, SEM ESCORAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZACOES. | M2 | 43,9300 | 101,79 | 4.471,63 |
| 3.2.7 | 154514 | 96556 | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | M3 | 5,4100 | 1.025,85 | 5.549,85 |
| 3.2.8 | 154507 | 96545 | ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 8 MM- MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 179,3000 | 18,95 | 3.397,74 |
| 3.2.9 | 154503 | 96541 | FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZACOES. AF_06/2017 | M2 | 18,5600 | 194,34 | 3.606,95 |
| 3.3 SUPERESTRUTURA | | | | | | 59.932,84 | |
| 3.3.1 | 214685 | 103669SIN | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=30 MPA, COM USO DE BALDES - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | M3 | 5,8500 | 1.004,21 | 5.874,63 |
| 3.3.2 | 193388 | 92759 | ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFICIO DE MULTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5,0MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 273,4000 | 16,61 | 4.541,17 |
| 3.3.3 | 193395 | 92762 | ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 650,4000 | 13,58 | 8.832,43 |
| 3.3.4 | 193034 | 92419 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZACOES. AF_09/2020 | M2 | 120,9200 | 94,15 | 11.384,62 |
| 3.3.5 | 210790 | 103682SIN | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICACAO TERREA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | M3 | 5,8400 | 1.208,06 | 7.055,07 |
| 3.3.6 | 193393 | 92761 | ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 8,0MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 123,2000 | 15,13 | 1.864,02 |
| 3.3.7 | 193081 | 92456 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METALICO, PE-DIREITO SIMPLES, EM | M2 | 93,2300 | 156,70 | 14.609,14 |

Felipe
Felipe Wilson Galvão Silva
Engenheiro Civil
CREA/PB 1619114844

27 /



Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 26/01/2026 - 14:45hs.
Documento Nº: 10009713.83508848-5132 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=10009713.83508848-5132>



SUPPRC202600246V02



GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Planilha Orçamentária



Tipo Obra: CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO

Obra : 14961 - REFORMA E AMPLIACAO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICIPIO DE JOAO PESSOA/PB

| Item | Código | Referência | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|--------|------------|--|-------|----------|-------------|-----------|
| 3 AMPLIACAO SALAS DE AULA, SALA PROFESSORES, BIBLIOTECA , ACERVO E SALA | | | | | | 836.339,96 | |
| | | | DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZACOES. AF_09/2020 | | | | |
| 3.3.8 | 213505 | 07393/ORS | LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, H=12CM, EL. ENCHIMENTO EM EPS H=8CM E CAPEAMENTO 4CM, INCLUSIVE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PE-DIREITO DUPLO. | M2 | 26,7100 | 216,09 | 5.771,76 |
| 3.4 PAREDES E PAINES | | | | | | 47.051,62 | |
| 3.4.1 | 206749 | 103328 | ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 405,6000 | 104,14 | 42.239,18 |
| 3.4.2 | 201276 | | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE 1 VEZ COM BLOCOS CERAMICOS FURADOS 9 X 19 X 19 CM FUROS HORIZONTAIS, ESPESSURA DA PAREDE 19 CM, JUNTAS DE 10 MM COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA)-SEM TELA | M2 | 39,2500 | 122,61 | 4.812,44 |
| 3.5 VERGAS, CONTRAVERGAS E PEITORIS | | | | | | 8.201,33 | |
| 3.5.1 | 223460 | 93183/SIN | VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAS E/OU JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VAO. | M | 57,4100 | 72,16 | 4.142,71 |
| 3.5.2 | 151608 | | VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAS/JANELAS COM ATE 1,5 M DE VAO. | M | 9,0000 | 33,08 | 297,72 |
| 3.5.3 | 193953 | 93195 | CONTRAVERGA PRE-MOLDADA PARA VAOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 | M | 55,6100 | 67,63 | 3.760,90 |
| 3.6 COBERTURA E PROTECAO | | | | | | 74.546,14 | |
| 3.6.1 | 191722 | 94221 | CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 31,3400 | 26,99 | 845,87 |
| 3.6.2 | 191676 | 94201 | TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 443,5900 | 48,15 | 21.358,86 |
| 3.6.3 | 191610 | 92541 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERCAS PARA TELHADOS DEATE 2 AGUAS PARA TELHA CERAMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTIC | M2 | 443,5900 | 89,98 | 39.914,23 |
| 3.6.4 | 184256 | 102233 | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMAQ. AF_01/2021 | M2 | 443,5900 | 14,91 | 6.613,93 |
| 3.6.5 | 205203 | 94224SINA | BEIRA E BICO COM EMBOCAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) | M | 94,3600 | 28,58 | 2.696,81 |
| 3.6.6 | 160166 | | CALHA EM CHAPA DE ALUMINIO, COM DESENVOLVIMENTO/LARGURA DE 0,80M - FORNECIMENTO E COLOCACAO; | M | 18,1600 | 171,61 | 3.116,44 |
| 3.7 ESQUADRIAS | | | | | | 118.972,58 | |
| 3.7.1 | 230942 | | PORTA DE ABRIR EM MADEIRA DE LEI (JATOBA/MURICATIAIA/MASSARANDUBA), DO TIPO MEXICANA,DE GIRO, MEDINDO 0,90X2,10M, COM VISOR EM VIDRO INCOLOR LISO 6MM DIMENSOES 20X60CM E BARRA HORIZONTAL EM ACO INOX (3,5X40CM) E 2 BARRAS DE BORRACHA TIPO PLURIGOMA COLADA,(0,90X0,40M)(NBR 9050) - INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALACAO. | UN | 4,0000 | 3.463,58 | 13.854,32 |
| 3.7.2 | 230672 | | PORTA DE ABRIR EM MADEIRA DE LEI (JATOBA/MURICATIAIA/MASSARANDUBA), DO TIPO MEXICANA, MEDINDO 0,90X2,10M. PICTOGRAMA COM SIMBOLO DE ACESSIBILIDADE (NA FACE INTERNA). 1 BARRA HORIZONTAL EM ACO INOX (3,5X40CM). NBR 9050. | UN | 2,0000 | 3.352,68 | 6.705,36 |

Felipe Polysson Gadelha Silva
Engenheiro Civil
CREA/PB 1619114844

28 /



Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 26/01/2026 - 14:45hs.
Documento Nº: 10009713.83508848-5132 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=10009713.83508848-5132>



SUPPRC202600246V02

Tipo Obra: CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO

Obra : 14961 - REFORMA E AMPLIACAO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICIPIO DE JOAO PESSOA/PB

| Item | Código | Referência | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|--|--------|------------|--|-------|----------|-------------------|-----------|
| 3 AMPLIACAO SALAS DE AULA, SALA PROFESSORES, BIBLIOTECA , ACERVO E SALA | | | | | | 836.339,96 | |
| | | | BARRAS DE BORRACHA TIPO PLURIGOMA COLADA, DIMENSAO 0,90X0X40M. | | | | |
| 3.7.3 | 221893 | | PORTA DE GIRO EM MADEIRA DE LEI(JATOBA/MURICATAIA/MASSARANDUBA)DO TIPO MEXICANA 2 FOLHAS ,UMA DE 0,90X2,10 COM VISOR DE VIDRO INCOLOR 6MM DE 20X60CM , 01 BARRA HORIZONTAL EM ACO INOX D=3,5X40CM NBR9050, 02 BARRAS DE BORRACHA TIPO PLURIGOMA COLADA, D=90X40CM EM AMBAS AS FACES, NBR9050, E UMA FOLHA AUXILIAR 0,30X2,10M, 02 BARRAS TIPO PLURIGOMA COLADA D=30X40CM EM AMBAS AS FACES NBR9050,COMPOSTA DE 06 DOBRADICAS EM ACO INOX 3X21/2" COM ANEIS DE REFORCO - FORNECIMENTO E | UN | 1,0000 | 4.449,05 | 4.449,05 |
| 3.7.4 | 223380 | 90806SINA | FORRA EM MADEIRA DE LEI (0,90 X 2,10)M, INCLUSIVE ALIZAR (NOS DOIS LADOS), FIXACAO COM ARGAMASSA, FORNECIMENTO E INSTALACAO* | UN | 6,0000 | 504,20 | 3.025,20 |
| 3.7.5 | 223456 | 90850SINA | FORRA EM MADEIRA (1,20 X 2,10)M, FIXADO COM ARGAMASSA, INCLUSIVE ALIZAR (NOS DOIS LADOS) - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | UN | 1,0000 | 548,01 | 548,01 |
| 3.7.6 | 212709 | 08759/ORS | CORRIMAO DUPLO EM ACO INOX, COM DOIS TUBOS DE 1 1/2" UM SOBRE O OUTRO, O SUPERIOR INSTALADO A 92 CM E O INFERIOR A 70 CM DO PISO ACABADO, DE CANTOS ARREDONDADOS, BARRAS CILINDRICAS DE 1 1/2" A CADA 1,20 M, INCLUSIVE CHUMBADORES EM ACO TIPO PARABOLT DIAMETRO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | M | 46,9800 | 550,68 | 25.870,95 |
| 3.7.7 | 216643 | | GRADIL FIXO NYLOFOR 3D, MALHA 20X5CM (D =5MM), COM POSTES E ACESSORIOS, PINTURA BRANCA, BELGO OU SIMILAR, FIXADO EM MURETA A CADA 1,0 METRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | M2 | 25,7300 | 559,19 | 14.387,96 |
| 3.7.8 | 220785 | 08553/ORS | GRADE DE FERRO COM BARRAS REDONDAS VERTICAIS 1/2" E BARRAS CHATAS 5/8 X 3/16" NA HORIZONTAL E CONTORNO | M2 | 25,7500 | 728,81 | 18.766,86 |
| 3.7.9 | 234767 | 94573/SIN | JANELA DE CORRER EM ALUMINIO LINHA 25, COM 04 FOLHAS, SENDO 02 MOVEIS E 02 FIXAS COM VIDRO 6MM INCOLOR, ACABAMENTO NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M2 | 25,7500 | 1.085,31 | 27.946,73 |
| 3.7.10 | 204442 | | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA/INTERNA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ROSETA REDONDA EM METAL CROMADO - PARA AMBIENTES DE ALTO TRAFEGO E/OU MAIOR NECESSIDADE DE SEGURANCA - COMPLETA. | UN | 7,0000 | 232,26 | 1.625,82 |
| 3.7.11 | 223079 | 100868/SI | CONJUNTO DE TRES BARRAS (VERTICAL E HORIZONTAL) DE APOIO EM ACO INOX POLIDO PARA PNE DIAMETRO MINIMO = 3CM - 80 CM - INCLUSIVE PECAS E ACESSORIOS DE FIXACAO E INSTALACAO | CJ | 2,0000 | 867,38 | 1.734,76 |
| 3.7.12 | 204222 | 11927/ORS | PLACA DE SINALIZACAO PARA PORTA DE PNE EM PVC (20 X 20)CM. | UN | 2,0000 | 28,78 | 57,56 |
| 3.8 FORROS | | | | | | 23.838,01 | |
| 3.8.1 | 214305 | 96114SINA | FORRO EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO, MEDINDO 50X50CM, ESTRUTURADO COM ARAME GALVANIZADO REVESTIDO EM PVC DE 12BWG -FORNECIMENTO E INSTALACAO | M2 | 81,5700 | 90,73 | 7.400,85 |
| 3.8.2 | 198472 | 96116 | FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXACAO. AF_05/2017_P | M2 | 223,9700 | 73,39 | 16.437,16 |

Felipe Pinheiro Gadelha Silva
Engenheiro Civil
CREA/PB 1619114844



Tipo Obra: CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO

Obra : 14961 - REFORMA E AMPLIACAO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICIPIO DE JOAO PESSOA/PB

| Item | Código | Referência | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|--|--------|------------|--|-------|----------|-------------------|-----------|
| 3 AMPLIACAO SALAS DE AULA, SALA PROFESSORES, BIBLIOTECA , ACERVO E SALA | | | | | | 836.339,96 | |
| 3.9 REVESTIMENTOS INTERNOS, EXTERNOS E TETOS | | | | | | 66.190,70 | |
| 3.9.1 | 161687 | 87879 | CHAPISCO EM PAREDES VERTICAIS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO - | M2 | 890,6800 | 4,85 | 4.319,80 |
| 3.9.2 | 198195 | 87529 | MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUCAO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 588,9200 | 40,68 | 23.957,27 |
| 3.9.3 | 198204 | 87535 | EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM AREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUCAO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 301,7600 | 36,69 | 11.071,57 |
| 3.9.4 | 220132 | | REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, PEI-3, DIMENSOES 10X10 CM, NA COR BRANCA APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III | M2 | 227,6000 | 86,56 | 19.701,06 |
| 3.9.5 | 218942 | 07604/ORS | REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, CERAMICA 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA LUX OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTAMENTO INDUSTRIALIZADO (COR: AZUL) | M2 | 22,7600 | 112,15 | 2.552,53 |
| 3.9.6 | 219297 | | REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO OU PAREDE COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 45X45 CM , FORNCIMENTO E ASSENTAMENTO | M2 | 51,4000 | 86,53 | 4.447,64 |
| 3.9.7 | 173677 | 87897 | CHAPISCO HORIZONTAL, EM ARGAMASSA NO TRACO 1:3, ESPESSURA DE 0,5CM, COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L* | M2 | 24,4500 | 5,76 | 140,83 |
| 3.10 PINTURA | | | | | | 45.992,33 | |
| 3.10.1 | 148287 | 88485SINA | APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, DUAS DEMAOS | M2 | 588,9200 | 8,90 | 5.241,39 |
| 3.10.2 | 197604 | 88497 | APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014 | M2 | 588,9200 | 18,15 | 10.688,90 |
| 3.10.3 | 210540 | | PINTURA COMPUTADORIZADA DE TINTA ACRILICA (SEMI-BRILHO/FOSCO/ACETINADO) PARA PAREDES (INTERNAS/EXTERNAS), CORES ESPECIAIS MISTURADAS EM MAQUINA, TONS DIVERSOS, COM APLICACAO DE 02 DEMAOS, EXCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E APLICACAO | M2 | 588,9200 | 22,23 | 13.091,69 |
| 3.10.4 | 216271 | | PINTURA ARTISTICA DE PAINEIS TEMATICOS, USANDO A TECNICA DE MURALISMO, INCLUSIVE MATERIAL. | M2 | 29,4500 | 322,28 | 9.491,15 |
| 3.10.5 | 136252 | 88484 | APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMAOS. AF_06/2014 | M2 | 81,5700 | 5,45 | 444,56 |
| 3.10.6 | 136258 | 88494 | APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, UMA DEMAOS. AF_06/2014 | M2 | 81,5700 | 21,74 | 1.773,33 |
| 3.10.7 | 197588 | 88488 | APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/2014 | M2 | 81,5700 | 16,86 | 1.375,27 |
| 3.10.8 | 184231 | 102197 | PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUIDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 | M2 | 53,5500 | 25,05 | 1.341,43 |
| 3.10.9 | 184241 | 102213 | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUIDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMAOS. AF_01/2021 | M2 | 53,5500 | 22,71 | 1.216,12 |
| 3.10.10 | 199128 | | PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO DUAS DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIM IDO) | M2 | 38,6300 | 34,39 | 1.328,49 |

Felipe Polysso Caldas Silva
Engenheiro Civil
CREA/PB 1619114844



Tipo Obra: CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO

Obra : 14961 - REFORMA E AMPLIACAO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICIPIO DE JOAO PESSOA/PB

| Item | Código | Referência | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|--|--------|------------|--|-------|----------|-------------------|-----------|
| 3 AMPLIACAO SALAS DE AULA, SALA PROFESSORES, BIBLIOTECA , ACERVO E SALA | | | | | | 836.339,96 | |
| 3.11 PAVIMENTACAO INTERNA | | | | | | 89.711,66 | |
| 3.11.1 | 236534 | | LAJE DE IMPERMEABILIZACAO DE CONCRETO, ESP. 0,05M, PREPARO MECANICO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L* | M2 | 418,2100 | 24,50 | 10.246,15 |
| 3.11.2 | 210993 | | REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM IMPERMEABILIZANTE, ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL. | M2 | 64,6600 | 42,28 | 2.733,82 |
| 3.11.3 | 208864 | 10991/ORS | REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO OU PAREDE, 46X46CM, PEI 5, ANTIDERRAPANTE, RETIFICADO, APLICADA C/ ARGAMASSA IND. AC-II, REJUNTE, EXCETO REGULARIZACAO DE BASE/EMBOCO | M2 | 64,6600 | 76,93 | 4.974,29 |
| 3.11.4 | 221531 | 104162/SI | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 17 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCACAO DAS JUNTAS (1,00 X 1,00)M, APLICACAO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. | M2 | 353,5500 | 198,48 | 70.172,60 |
| 3.11.5 | 208904 | 09418/ORS | PISO TATIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSOES (25X25)CM, APLICADO COM ARGAMASSA COLANTE AC-II E REJUNTAMENTO INDUSTRIALIZADO, EXCLUSIVE REGULARIZACAO DE BASE, FORNECIMENTO E | M2 | 10,0000 | 158,48 | 1.584,80 |
| 3.12 PAVIMENTACAO EXTERNA | | | | | | 18.261,26 | |
| 3.12.1 | 145023 | | CALCADA DE PROTECAO/CONTORNO | M2 | 77,5100 | 221,36 | 17.157,61 |
| 3.12.2 | 235226 | 11807/ORS | PISO EM CONCRETO SIMPLES DESEMPOLADO, ESP=10CM, FCK 20MPA, INCLUSIVE LONA PLASTICA, TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, MALHA 10 X 10 CM COM FORMA EM QUADROS 2,0X2,0M, PARA JUNTAS DE CONCRETAGEM - TRES USOS | M2 | 7,7200 | 142,96 | 1.103,65 |
| 3.13 LOUCAS E METAIS | | | | | | 5.840,81 | |
| 3.13.1 | 167744 | | LAVATORIO PARA BANHEIRO SUSPENSO DE CANTO BRANCO (PCD) - DECA OU EQUIVALENTE TECNICO, INCLUSIVE VALVULA EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXIVEL EM INOX (EXCLUSIVE TORNEIRA) - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 2,0000 | 533,06 | 1.066,12 |
| 3.13.2 | 210551 | 09502/ORS | DUCHA HIGIENICA EM METAL, COM REGISTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 2,0000 | 590,18 | 1.180,36 |
| 3.13.3 | 198324 | 86931 | VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | 2,0000 | 649,73 | 1.299,46 |
| 3.13.4 | 200341 | 86910/SIN | TORNEIRA DE MESA EM ACO CROMADO COM ALAVANCA E FECHAMENTO AUTOMATICO POR PRESSAO/TEMPORIZADOR | UN | 2,0000 | 206,93 | 413,86 |
| 3.13.5 | 203962 | | CHUVEIRO PLASTICO BRANCO COM CANOPLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO* | UN | 1,0000 | 55,83 | 55,83 |
| 3.13.6 | 172456 | 100849 | ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | 2,0000 | 57,86 | 115,72 |
| 3.13.7 | 151080 | 02037/ORS | CABIDE DE LOUCA, DECA A680, BRANCO OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 2,0000 | 70,61 | 141,22 |
| 3.13.8 | 198227 | 86885 | ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTA | UN | 2,0000 | 13,68 | 27,36 |
| 3.13.9 | 195093 | 95547 | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA | UN | 2,0000 | 117,30 | 234,60 |

Felipe Poltron Gadelha Silva
Engenheiro Civil
CREA/PB 1619114844

31 /



SUPPRC202600246V02

Tipo Obra: CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO

Obra : 14961 - REFORMA E AMPLIACAO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICIPIO DE JOAO PESSOA/PB

| Item | Código | Referência | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|--------|------------|--|-------|---------|-------------|----------|
| 3 AMPLIACAO SALAS DE AULA, SALA PROFESSORES, BIBLIOTECA , ACERVO E SALA | | | | | | 836.339,96 | |
| | | | LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXACAO. AF_01/2020 | | | | |
| 3.13.10 | 160198 | | DISPENSER EM PLASTICO PARA PAPEL HIGIENICO EM ROLO, FORNECIMENTO E INSTALAO | UN | 2,0000 | 114,94 | 229,88 |
| 3.13.11 | 163302 | 04287/ORS | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 2,0000 | 114,75 | 229,50 |
| 3.13.12 | 186272 | 85005SINA | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA - FORNECIMENTO E | M2 | 1,1200 | 756,16 | 846,90 |
| 3.14 INSTALACAO HIDRAULICA | | | | | | 2.697,16 | |
| 3.14.1 | 195988 | 94495 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1, INSTALADO EM RESERVACAO | UN | 2,0000 | 80,09 | 160,18 |
| 3.14.2 | 231729 | | ENGATE FLEXIVEL COBRE CROMADO COM CANOPLA 1/2" X 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 2,0000 | 110,98 | 221,96 |
| 3.14.3 | 198225 | 86884 | ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTA | UN | 2,0000 | 11,95 | 23,90 |
| 3.14.4 | 195872 | 89429 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO | UN | 4,0000 | 6,31 | 25,24 |
| 3.14.5 | 209491 | 103993 | BUCHA DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DEDISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 | UN | 1,0000 | 10,25 | 10,25 |
| 3.14.6 | 209507 | 104009 | BUCHA DE REDUCAO, CURTA, PVC, SOLDAVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 | UN | 1,0000 | 13,93 | 13,93 |
| 3.14.7 | 209481 | 103982 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 | UN | 1,0000 | 26,50 | 26,50 |
| 3.14.8 | 209485 | 103986 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 | UN | 3,0000 | 30,55 | 91,65 |
| 3.14.9 | 195819 | 89408 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 | UN | 9,0000 | 8,91 | 80,19 |
| 3.14.10 | 209479 | 103980 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 | UN | 1,0000 | 18,93 | 18,93 |
| 3.14.11 | 209483 | 103984 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 | UN | 1,0000 | 20,59 | 20,59 |
| 3.14.12 | 209457 | 103956 | JOELHO DE REDUCAO, 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 | UN | 1,0000 | 15,25 | 15,25 |
| 3.14.13 | 192744 | 89402 | TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014 | M | 15,8000 | 13,56 | 214,25 |
| 3.14.14 | 192746 | 89403 | TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014 | M | 3,3000 | 21,39 | 70,59 |
| 3.14.15 | 209371 | 103978 | TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 | M | 4,4000 | 29,78 | 131,03 |
| 3.14.16 | 209372 | 103979 | TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 | M | 42,1000 | 33,80 | 1.422,98 |
| 3.14.17 | 192519 | 89440 | TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA- FORNECIMENTO E INSTALACAO. | UN | 3,0000 | 12,34 | 37,02 |

Felipe Wilson Caldas Silva
Engenheiro Civil
CREA/PB 1619114844

32 /



Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 26/01/2026 - 14:45hs.
Documento Nº: 10009713.83508848-5132 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=10009713.83508848-5132>



SUPPRC202600246V02

Tipo Obra: CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO

Obra : 14961 - REFORMA E AMPLIACAO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICIPIO DE JOAO PESSOA/PB

| Item | Código | Referência | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|--------|------------|---|-------|---------|-------------|--------|
| 3 AMPLIACAO SALAS DE AULA, SALA PROFESSORES, BIBLIOTECA , ACERVO E SALA | | | | | | 836.339,96 | |
| | | | AF_12/2014 | | | | |
| 3.14.18 | 196689 | 90373 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 | UN | 4,0000 | 14,25 | 57,00 |
| 3.14.19 | 230903 | | TE DE REDUCAO 90 SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO B CENTRAL 25MM-3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 2,0000 | 27,86 | 55,72 |
| 3.15 INSTALACOES SANITARIAS | | | | | | 1.605,43 | |
| 3.15.1 | 211894 | 104329 | CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022 | UN | 2,0000 | 80,78 | 161,56 |
| 3.15.2 | 216073 | 86882SINA | SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 " X 2 " - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 2,0000 | 50,98 | 101,96 |
| 3.15.3 | 195639 | 86879 | VALVULA EM PLASTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRA | UN | 3,0000 | 10,76 | 32,28 |
| 3.15.4 | 221193 | 01212/ORS | ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITARIO D = 100MM | UN | 8,0000 | 7,89 | 63,12 |
| 3.15.5 | 221194 | 03404/ORS | ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITARIO D = 50MM | UN | 20,0000 | 5,24 | 104,80 |
| 3.15.6 | 196445 | 89748 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014 | UN | 6,0000 | 47,65 | 285,90 |
| 3.15.7 | 193966 | 89728 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014 | UN | 2,0000 | 13,79 | 27,58 |
| 3.15.8 | 193979 | 89732 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE | UN | 6,0000 | 17,53 | 105,18 |
| 3.15.9 | 229578 | 1672 | JOELHO DE 90COM BOLSA PARA ANEL, EM PVC RIGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO SECUNDARIO, DIAM = 40MM | UN | 2,0000 | 11,73 | 23,46 |
| 3.15.10 | 174331 | | JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO* | UN | 2,0000 | 54,43 | 108,86 |
| 3.15.11 | 193031 | 89752 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014 | UN | 2,0000 | 7,79 | 15,58 |
| 3.15.12 | 193138 | 89813 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_12/2014 | UN | 2,0000 | 6,09 | 12,18 |
| 3.15.13 | 192786 | 89714 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014 | M | 4,4300 | 40,39 | 178,93 |
| 3.15.14 | 192780 | 89711 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014 | M | 1,4100 | 22,71 | 32,02 |
| 3.15.15 | 195394 | 89712 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014 | M | 3,6400 | 28,99 | 105,52 |
| 3.15.16 | 182600 | | VEDACAO PARA SAIDA DE VASO SANITARIO EM PVC RIGIDO SOLDAVEL, PARA ESGOTO PRIMARIO, DIAM = 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO* | UN | 2,0000 | 27,66 | 55,32 |

Sueine Caldas da Silva
Engenheira Civil
CREA/PB 1619114844





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Planilha Orçamentária



Tipo Obra: CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO

Obra : 14961 - REFORMA E AMPLIACAO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICIPIO DE JOAO PESSOA/PB

| Item | Código | Referência | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|--|--------|------------|--|-------|---------|-------------------|----------|
| 3 AMPLIACAO SALAS DE AULA, SALA PROFESSORES, BIBLIOTECA , ACERVO E SALA | | | | | | 836.339,96 | |
| 3.15.17 | 196535 | 89801 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_12/2014 | UN | 6,0000 | 11,40 | 68,40 |
| 3.15.18 | 195420 | 89798 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_12/2014 | M | 5,5700 | 14,83 | 82,60 |
| 3.15.19 | 135226 | 89825 | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_12/2014 | UN | 2,0000 | 20,09 | 40,18 |
| 3.16 CLIMATIZACAO | | | | | | 104.626,11 | |
| 3.16.1 | 222159 | | DUTO FLEXIVEL ALUMINIZADO COM ISOLAMENTO 4" 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 4,2500 | 58,19 | 247,31 |
| 3.16.2 | 211242 | 61404/SBC | DUTO FLEXIVEL ALUMINIZADO COM ISOLAMENTO 6" 150MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 12,3300 | 66,11 | 815,14 |
| 3.16.3 | 234682 | | DUTO FLEXIVEL PVC 150MM (6") - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 3,9900 | 52,96 | 211,31 |
| 3.16.4 | 230909 | | DUTO FLEXIVEL PVC 200MM (8") - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 14,2500 | 54,41 | 775,34 |
| 3.16.5 | 236225 | COTACAO | VENTILADOR AXIAL, 150MM, SICFLUX OU EQUIVALENTE TECNICO. FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,0000 | 930,89 | 930,89 |
| 3.16.6 | 231696 | | VENTILADOR AXIAL, 200MM, SICFLUX OU EQUIVALENTE TECNICO. FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 3,0000 | 1.130,54 | 3.391,62 |
| 3.16.7 | 225332 | | GRELHA REDONDA FIXA COM COLARINHO - S150MM FAB: SICFLUX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | UN | 1,0000 | 38,19 | 38,19 |
| 3.16.8 | 230654 | COTACAO | GRELHA REDONDA FIXA COM COLARINHO - S200MM FAB: SICFLUX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | UN | 8,0000 | 46,59 | 372,72 |
| 3.16.9 | 231693 | COTACAO | VENTILADOR AXIAL, 125MM, SICFLUX OU EQUIVALENTE TECNICO. FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,0000 | 1.009,18 | 1.009,18 |
| 3.16.10 | 231014 | | BOCA DE AR REF. SICFLUX RVA 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,0000 | 69,34 | 69,34 |
| 3.16.11 | 231016 | | BOCA DE AR REF. SICFLUX RVA 150MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 8,0000 | 98,30 | 786,40 |
| 3.16.12 | 165602 | 89865/SIN | TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL DN 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO | M | 35,5800 | 21,48 | 764,26 |
| 3.16.13 | 223780 | 11392/ORS | TUBO DE ESPUMA ELASTOMERICA PARA TUBO DE 32MM - COM E= 19MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 30,3900 | 55,23 | 1.678,44 |
| 3.16.14 | 211859 | 104319 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2022 | UN | 24,0000 | 10,41 | 249,84 |
| 3.16.15 | 211864 | 104324 | TE, PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2022 | UN | 3,0000 | 14,76 | 44,28 |
| 3.16.16 | 210725 | | TUBO, PVC, RIGIDO, DN 40MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO, FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 8,9600 | 27,23 | 243,98 |
| 3.16.17 | 230914 | | TUBO DE ESPUMA ELASTOMERICA BLINDADO D= 40MM PARA ISOLAMENTO DE DRENO DE AR CONDICIONADO E=19MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 7,8400 | 70,49 | 552,64 |
| 3.16.18 | 236845 | 89497/SINA | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2022 | UN | 5,0000 | 14,40 | 72,00 |
| 3.16.19 | 209510 | 104012 | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 | UN | 3,0000 | 25,24 | 75,72 |

Edilene Polysone Gadelha Silva
Engenheira Civil
CREA/PB 1619114844





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Planilha Orçamentária



Tipo Obra: CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO

Obra : 14961 - REFORMA E AMPLIACAO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICIPIO DE JOAO PESSOA/PB

| Item | Código | Referência | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|--|--------|------------|---|-------|----------|-------------------|-----------|
| 3 AMPLIACAO SALAS DE AULA, SALA PROFESSORES, BIBLIOTECA , ACERVO E SALA | | | | | | 836.339,96 | |
| 3.16.20 | 193581 | 89562 | LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014 | UN | 1,0000 | 11,35 | 11,35 |
| 3.16.21 | 195861 | 89426 | LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE | UN | 11,0000 | 10,15 | 111,65 |
| 3.16.22 | 193248 | 89385 | LUVA SOLDAVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM | UN | 11,0000 | 7,60 | 83,60 |
| 3.16.23 | 223467 | | CAIXA ENTERRADA DE INSPECAO/GORDURA/PASSAGEM RETANGULAR, 40X40X40CM, EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ, CHAPISCADA E REBOCADA, COM TAMPA DE CONCRETO E CANTONEIRA EM FERRO GALVANIZADO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M, NA CAIXA E NA TAMPA, COM FUNDO CAMADA 10CM DE BRITA , FORNECIMENTO E CONSTRUCAO. | UN | 4,0000 | 305,51 | 1.222,04 |
| 3.16.24 | 210726 | | CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO SPLIT REF.POLAR 005U, FORNECIMENTO E INSTALACAO. | UN | 7,0000 | 87,25 | 610,75 |
| 3.16.25 | 212293 | ORSE/1002 | FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CALCO DE BORRACHA TIPO PODIUM PARA CONDENSADORA. | UN | 44,0000 | 15,19 | 668,36 |
| 3.16.26 | 218514 | 11622/ORS | FITA EM PVC COM FILTRO UV-100 FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 338,5500 | 2,41 | 815,91 |
| 3.16.27 | 221736 | 96555/SIN | BLOCO EM CONCRETO PARA APOIO DE UNIDADE CONDENSADORA - 70X50X15CM | UN | 11,0000 | 118,78 | 1.306,58 |
| 3.16.28 | 153700 | | CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTACAO | M | 112,8500 | 19,69 | 2.222,02 |
| 3.16.29 | 214795 | 97327SINA | TUBO DE COBRE FLEXIVEL PARA REFRIGERACAO, ESP. PAREDE 0,79 MM 1/4" COM ISOLAMENTO EM ESPUMA ELASTOMERICA 13MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 21,3300 | 44,40 | 947,05 |
| 3.16.30 | 214789 | 97328SINA | TUBO DE COBRE FLEXIVEL PARA REFRIGERACAO, ESP. PAREDE 0,79 MM 3/8" COM ISOLAMENTO EM ESPUMA ELASTOMERICA 13MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 80,5200 | 72,95 | 5.873,93 |
| 3.16.31 | 215179 | 97329SINA | TUBO DE COBRE FLEXIVEL PARA REFRIGERACAO, ESP. PAREDE 0,79 MM 1/2" COM ISOLAMENTO EM ESPUMA ELASTOMERICA 13MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 21,0300 | 70,49 | 1.482,40 |
| 3.16.32 | 215180 | 97330SINA | TUBO DE COBRE FLEXIVEL PARA REFRIGERACAO, ESP. PAREDE 0,79 MM 5/8" COM ISOLAMENTO EM ESPUMA ELASTOMERICA 13MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 79,7400 | 77,15 | 6.151,94 |
| 3.16.33 | 223470 | 103250 | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, CLASSE DE EFICIENCIA A - FORNECIMENTO AF_11/2021_P | UN | 2,0000 | 4.157,31 | 8.314,62 |
| 3.16.34 | 224384 | 103250SIN | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, CLASSE DE EFICIENCIA A - INSTALACAO. AF_11/2021_PE | UN | 2,0000 | 216,79 | 433,58 |
| 3.16.35 | 223469 | 103253 | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, CLASSE DE EFICIENCIA A - FORNECIMENTO AF_11/2021_P | UN | 5,0000 | 5.480,23 | 27.401,15 |
| 3.16.36 | 224382 | 103253 | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - INSTALACAO. AF_11/2021_PE | UN | 5,0000 | 222,70 | 1.113,50 |
| 3.16.37 | 237303 | 103262SIN | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 36.000 BTU/H, CICLO FRIO, CLASSE DE EFICIENCIA A - FORNECIMENTO AF_11/2021_PE | UN | 4,0000 | 8.043,31 | 32.173,24 |
| 3.16.38 | 237304 | 103262SIN | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 36.000 BTU/H, CICLO FRIO, CLASSE DE EFICIENCIA A - INSTALACAO AF_11/2021_PE | UN | 4,0000 | 338,46 | 1.353,84 |
| 3.17 INSTALACOES ELETRICAS | | | | | | 55.332,75 | |
| 3.17.1 | 134455 | 91924 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CI RCUITOS TERMINAIS - | M | 855,0000 | 3,85 | 3.291,75 |

Felipe Wilson Galvão Silva
Engenheiro Civil
CREA/PB 1619114844

35 /



Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 26/01/2026 - 14:45hs.
Documento Nº: 10009713.83508848-5132 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=10009713.83508848-5132>



SUPPRC202600246V02

Tipo Obra: CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO

Obra : 14961 - REFORMA E AMPLIACAO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICIPIO DE JOAO PESSOA/PB

| Item | Código | Referência | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|--------|------------|---|-------|----------|-------------|-----------|
| 3 AMPLIACAO SALAS DE AULA, SALA PROFESSORES, BIBLIOTECA , ACERVO E SALA | | | | | | 836.339,96 | |
| FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | | | | | | | |
| 3.17.2 | 194383 | 91926 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | M | 941,0000 | 5,70 | 5.363,70 |
| 3.17.3 | 194387 | 91928 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | M | 530,0000 | 8,98 | 4.759,40 |
| 3.17.4 | 194392 | 91931 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | M | 244,0000 | 13,70 | 3.342,80 |
| 3.17.5 | 237049 | | CABO 6 MM ELETRICO UNIPOLAR 0,6/1KV, CONSTITUIDO POR CONDUTOR DE COBRE NU, CLASSE 5, ISOLACAO HEPR 90C E COBERTURA EM COMPOSTO TERMOPLASTICO NAO HALOGENADO | M | 180,0000 | 8,85 | 1.593,00 |
| 3.17.6 | 194400 | 91935 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | M | 30,0000 | 34,69 | 1.040,70 |
| 3.17.7 | 194409 | 92984 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | M | 120,0000 | 39,41 | 4.729,20 |
| 3.17.8 | 194456 | 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | UN | 69,0000 | 18,08 | 1.247,52 |
| 3.17.9 | 194449 | 91936 | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | UN | 80,0000 | 16,21 | 1.296,80 |
| 3.17.10 | 213395 | 12500/ORS | CANTONEIRA "ZZ" PARA FIXACAO DE PERFILADO FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 29,0000 | 9,19 | 266,51 |
| 3.17.11 | 236892 | 09819/ORS | CHUMBADOR METALICO AUTOPERFORANTE DE TIPO CBE DIAMETRO DA ROSCA: 1/4" - COMPRIMENTO DO PARAFUSO: 2.9 / 16" / 65MM | UN | 57,0000 | 8,55 | 487,35 |
| 3.17.12 | 194810 | 91996 | TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | UN | 26,0000 | 37,74 | 981,24 |
| 3.17.13 | 194831 | 92004 | TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (2 MODULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | UN | 24,0000 | 60,28 | 1.446,72 |
| 3.17.14 | 207315 | 00762/ORS | FORNECIMENTO E INSTALACAO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR) | M | 39,0000 | 39,24 | 1.530,36 |
| 3.17.15 | 173091 | | EMENDA INTERNA 100 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METALICA (REF. MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E ASSNTAMENTO* | UN | 13,0000 | 15,33 | 199,29 |
| 3.17.16 | 199948 | TCPO 13 | ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL, DN 25MM (1"), INCLUSIVE CONEXAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO** | M | 9,0000 | 26,68 | 240,12 |
| 3.17.17 | 161349 | | ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL, DN 50MM (1 1/2"), INCLUSIVE CONEXAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO* | M | 9,0000 | 47,73 | 429,57 |
| 3.17.18 | 161350 | | ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL, DN 60MM (2"), INCLUSIVE CONEXAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO* | M | 60,0000 | 62,86 | 3.771,60 |
| 3.17.19 | 194704 | 91953 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - | UN | 1,0000 | 32,08 | 32,08 |
| 3.17.20 | 194723 | 91959 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | UN | 5,0000 | 48,98 | 244,90 |
| 3.17.21 | 161409 | SUPLAN | INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DR) BIPOLAR CORRENTE RESIDUAL 30MA, CORRENTE NOMINAL DE 25A | UN | 4,0000 | 171,00 | 684,00 |
| 3.17.22 | 221536 | 97586SINA | LUMINARIA ALETADA EQUIPADA COM DUAS LAMPADAS LED TUBULAR DE 18W - FORNECIMENTO E INSTALACAO** | UN | 80,0000 | 163,46 | 13.076,80 |

Felipe Elysson Gabriel Silva
Engenheiro Civil
CREA/PB 1619114844

36 /



Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 26/01/2026 - 14:45hs.
Documento Nº: 10009713.83508848-5132 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=10009713.83508848-5132>



SUPPRC202600246V02



GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Planilha Orçamentária



Tipo Obra: CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO

Obra : 14961 - REFORMA E AMPLIACAO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICIPIO DE JOAO PESSOA/PB

| Item | Código | Referência | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|--|--------|------------|---|-------|----------|-------------------|----------|
| 3 AMPLIACAO SALAS DE AULA, SALA PROFESSORES, BIBLIOTECA , ACERVO E SALA | | | | | | 836.339,96 | |
| 3.17.23 | 194582 | 93653 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 | UN | 3,0000 | 12,41 | 37,23 |
| 3.17.24 | 236846 | 93653SINA | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 13A - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 4,0000 | 19,30 | 77,20 |
| 3.17.25 | 194584 | 93654 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 | UN | 6,0000 | 12,41 | 74,46 |
| 3.17.26 | 194588 | 93655 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 | UN | 4,0000 | 13,39 | 53,56 |
| 3.17.27 | 194594 | 93657 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 | UN | 2,0000 | 15,89 | 31,78 |
| 3.17.28 | 200145 | | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 2,0000 | 29,49 | 58,98 |
| 3.17.29 | 236894 | 12494/ORS | PARAFUSO CABECA LENTILHA AUTOTRAVANTE 1/4" X 5/8 - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 104,0000 | 5,83 | 606,32 |
| 3.17.30 | 236549 | 101883 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA ATE 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 | UN | 1,0000 | 617,84 | 617,84 |
| 3.17.31 | 236847 | 101879/SI | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA ATE 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 | UN | 1,0000 | 645,24 | 645,24 |
| 3.17.32 | 199168 | 00723/ORS | SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE 3/4"(25MM) - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 43,0000 | 7,03 | 302,29 |
| 3.17.33 | 199163 | 07879/ORS | SUPORTE VERTICAL 100 X 50MM PARA FIXACAO DE ELETROCALHA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO* | UN | 26,0000 | 16,20 | 421,20 |
| 3.17.34 | 204769 | 09527/ORS | TAMPA DE PRESSAO 100MM PARA ELETROCALHA EM CHAPA 24 | M | 39,0000 | 20,10 | 783,90 |
| 3.17.35 | 212969 | 12545/ORS | VERGALHAO GALVAN. ROSCA TOTAL 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 8,7000 | 10,74 | 93,44 |
| 3.17.36 | 212974 | ORSE/1297 | LUMINARIA PAINEL PLAFON LED EMBUTIR/SOBREPOR QUADRADA 24W - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 14,0000 | 86,44 | 1.210,16 |
| 3.17.37 | 223907 | 10352/ORS | SPOT CIRCULAR LED 10W DE EMBUTIR, TEMPERATURA DE COR 3.000K - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 2,0000 | 98,94 | 197,88 |
| 3.17.38 | 194747 | 91967 | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | UN | 1,0000 | 65,86 | 65,86 |
| 3.18 INSTALACOES DE PREVENCAO E COMBATE A INCENDIO | | | | | | 27.079,38 | |
| 3.18.1 | 221411 | 105169 | BUCHA DE REDUCAO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 80 MM X 65 MM (3" X 2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2024 | UN | 1,0000 | 104,95 | 104,95 |
| 3.18.2 | 197406 | 94473 | COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVA | UN | 5,0000 | 147,03 | 735,15 |
| 3.18.3 | 197411 | 94475 | COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 80 (3) | UN | 1,0000 | 200,75 | 200,75 |
| 3.18.4 | 195523 | 92367 | TUBO DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 | M | 34,2100 | 132,31 | 4.526,33 |
| 3.18.5 | 195525 | 92368 | TUBO DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 80 (3"), CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA HIDRANTE - FORNECIME | M | 25,1900 | 175,31 | 4.416,06 |

Sueine Caldas da Silva
Engenheira Civil
CREA/PB 1619114844



Tipo Obra: CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO

Obra : 14961 - REFORMA E AMPLIACAO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICIPIO DE JOAO PESSOA/PB

| Item | Código | Referência | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|--|--------|------------|---|-------|----------|-------------------|----------|
| 3 AMPLIACAO SALAS DE AULA, SALA PROFESSORES, BIBLIOTECA , ACERVO E SALA | | | | | | 836.339,96 | |
| 3.18.6 | 174162 | | TE DE REDUCAO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXAO ROSQUEADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO* | UN | 1,0000 | 277,09 | 277,09 |
| 3.18.7 | 231646 | | ADAPTADOR STORZ - ROSCA INTERNA 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 2,0000 | 421,84 | 843,68 |
| 3.18.8 | 174394 | 01519/ORS | CAIXA DE INCENDIO / ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR / EXTERNA, COM 90 X 60 X 17CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO * | UN | 2,0000 | 731,71 | 1.463,42 |
| 3.18.9 | 163622 | | CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO, FORNECIMENTO. | UN | 2,0000 | 23,80 | 47,60 |
| 3.18.10 | 203197 | 12707/ORS | ESGUICHO JATO REGULAVEL DE 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO | UN | 2,0000 | 221,48 | 442,96 |
| 3.18.11 | 174087 | | MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO, - FORNECIMENTO E INSTALACAO* | UN | 4,0000 | 1.101,53 | 4.406,12 |
| 3.18.12 | 231733 | | NIPLE PARALELO EM FERRO MALEAVEL 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 2,0000 | 109,45 | 218,90 |
| 3.18.13 | 201416 | 103019 | REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | UN | 2,0000 | 273,54 | 547,08 |
| 3.18.14 | 148752 | 01510/ORS | TAMPAO STORZ EM LATAO COM CORRENTE, D=2.1/2", FORNECIMENTO E INSTALACAO. | UN | 2,0000 | 161,33 | 322,66 |
| 3.18.15 | 231673 | 101908/SIN | EXTINTOR PO QUIMICO ABC - 2A-20BC - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 4,0000 | 240,70 | 962,80 |
| 3.18.16 | 220991 | | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO/EXTINTORES E AFINS (E1,E2,E3, E5, E7, E8, E11...) FOTOLUMINESCENTE,QUADRADA *252MM X 252MM* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - FORNECIMENTO E INSTALACAO* | UN | 9,0000 | 50,55 | 454,95 |
| 3.18.17 | 221111 | | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO , FOTOLUMINESCENTE, *150 X 300* MM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) (S1,S2,S3,S4,S5,S6,S14,S18- PADRAO CBMPB) - | UN | 17,0000 | 37,19 | 632,23 |
| 3.18.18 | 236793 | 11867/ORS | BLOCO AUTONOMO DE EMERGENCIA COM FLUXO LUMINOSO ATE 300 LUMENS, TIPO DE LAMPADA 30 LEDS COM AUTONOMIA 6 H - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 6,0000 | 211,19 | 1.267,14 |
| 3.18.19 | 215223 | | BLOCO DE ILUMINACAO DE EMERGENCIA AUTONOMA LED, COM 02 FAROIS, 3.000 LUMENS, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,0000 | 340,84 | 340,84 |
| 3.18.20 | 194456 | 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | UN | 5,0000 | 18,08 | 90,40 |
| 3.18.21 | 231705 | | CABO BLINDADO 2 X 2,5MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 126,4000 | 18,93 | 2.392,75 |
| 3.18.22 | 186241 | 12984/ORS | PLACA CEGA PARA CAIXA DE PVC 4" X 2", PARA TOMADAS E INTERRUPTORES - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 5,0000 | 4,58 | 22,90 |
| 3.18.23 | 220923 | 95745/SIN | ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2016 | M | 62,0000 | 28,15 | 1.745,30 |
| 3.18.24 | 199565 | 07861/ORS | ACIONADOR MANUAL (BOTEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INSTAL. INCENDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 2,0000 | 193,80 | 387,60 |

Engenheiro Civil
CREA/PB 1619114844



Tipo Obra: CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO

Obra : 14961 - REFORMA E AMPLIACAO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICIPIO DE JOAO PESSOA/PB

| Item | Código | Referência | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|--|--------|------------|---|-------|----------|-------------------|-----------|
| 3 AMPLIACAO SALAS DE AULA, SALA PROFESSORES, BIBLIOTECA , ACERVO E SALA | | | | | | 836.339,96 | |
| 3.18.25 | 231708 | | SIRENE AUDIOVISUAL 12VCC A 28VCC - 90DB - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 2,0000 | 114,86 | 229,72 |
| 3.19 DIVERSOS | | | | | | 6.419,85 | |
| 3.19.1 | 166378 | | LIMPEZA FINAL DA OBRA* | M2 | 326,7100 | 4,18 | 1.365,65 |
| 3.19.2 | 213642 | | QUADRO ESCOLAR EM LAMINADO BRANCO BRILHANTE, NAS DIMENSOES 3,20X1,20M, COM MOLDURA DE ALUMINIO, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 2,0000 | 1.548,53 | 3.097,06 |
| 3.19.3 | 237306 | COTACAO | LETREIRO EM PVC EXPANDIDO DE 10MM COM ESPACO DISPONIVEL DE 1,60 X 1,55 M PINTURA AUTOMOTIVA PU NAS CORES PADRAO DA MARCA INSTALACAO INCLUSA | UN | 1,0000 | 1.957,14 | 1.957,14 |
| 4 GINASIO BOM DE BOLA REDUZIDO | | | | | | 773.851,69 | |
| 4.1 SERVICOS PRELIMINARES | | | | | | 6.392,86 | |
| 4.1.1 | 221520 | 105009 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZACOES. AF_03/2024 | M | 74,0000 | 86,39 | 6.392,86 |
| 4.2 MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | 32.470,54 | |
| 4.2.1 | 198825 | 93358 | ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M3 | 75,6000 | 92,31 | 6.978,64 |
| 4.2.2 | 230956 | 94319/SIN | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO, COM TRANSPORTE E COMPACTACAO COM | M3 | 154,2200 | 118,60 | 18.290,49 |
| 4.2.3 | 135922 | 93382 | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTACAO MECANIZADA. AF_04/2016 | M3 | 22,6800 | 27,81 | 630,73 |
| 4.2.4 | 223157 | | BOTA-FORA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES (CARGA MECANICA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA, CAMINHAO BASCULANTE DE 10M3) ATE 30KM. | M3 | 66,1500 | 99,33 | 6.570,68 |
| 4.3 INFRAESTRUTURA | | | | | | 83.992,91 | |
| 4.3.1 | 211832 | 103800 | PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME | M3 | 36,2600 | 605,18 | 21.943,83 |
| 4.3.2 | 201276 | | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE 1 VEZ COM BLOCOS CERAMICOS FURADOS 9 X 19 X 19 CM FUROS HORIZONTAIS, ESPESSURA DA PAREDE 19 CM, JUNTAS DE 10 MM COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA)-SEM TELA | M2 | 36,5000 | 122,61 | 4.475,27 |
| 4.3.3 | 237001 | COTACAO | SAPATAS PREMOLDADA (1,20X1,20)M, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 14,0000 | 2.637,39 | 36.923,46 |
| 4.3.4 | 154503 | 96541 | FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZACOES. AF_06/2017 | M2 | 19,2000 | 194,34 | 3.731,33 |
| 4.3.5 | 154504 | 96542 | FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZACOES. AF_06/2017 | M2 | 22,2000 | 101,81 | 2.260,18 |
| 4.3.6 | 154514 | 96556 | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | M3 | 3,4600 | 1.025,85 | 3.549,44 |
| 4.3.7 | 154513 | 96555 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | M3 | 2,2200 | 863,43 | 1.916,81 |
| 4.3.8 | 154505 | 96543 | ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 56,9800 | 22,70 | 1.293,45 |

Felipe Pereira Caldeira Silva
Engenheiro Civil
CREA/PB 1619114844

39 /



Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 26/01/2026 - 14:45hs.
Documento Nº: 10009713.83508848-5132 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=10009713.83508848-5132>



SUPPRC202600246V02



GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Planilha Orçamentária



Tipo Obra: CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO

Obra : 14961 - REFORMA E AMPLIACAO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICIPIO DE JOAO PESSOA/PB

| Item | Código | Referência | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---------------------------------------|--------|------------|---|-------|----------|-------------------|-----------|
| 4 GINASIO BOM DE BOLA REDUZIDO | | | | | | 773.851,69 | |
| 4.3.9 | 154507 | 96545 | ARMAÇAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 8 MM- MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 116,9200 | 18,95 | 2.215,63 |
| 4.3.10 | 154508 | 96546 | ARMAÇAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 83,5200 | 16,69 | 1.393,95 |
| 4.3.11 | 193830 | 94968 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2 | M3 | 1,5800 | 490,23 | 774,56 |
| 4.3.12 | 206523 | 98557/SIN | IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA, 3 DEMAOS | M2 | 37,0000 | 95,00 | 3.515,00 |
| 4.4 SUPERESTRUTURA | | | | | | 170.132,32 | |
| 4.4.1 | 237003 | COTACAO | PILAR PREMOLDADO TESTADA ROTULADO COM MISULA, SECAO MINIMA (0,20X0,40X9,00)M- FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 10,0000 | 3.864,08 | 38.640,80 |
| 4.4.2 | 237011 | COTACAO | PILAR PREMOLDADO TESTADA ROTULADO COM MISULA, SECAO MINIMA (0,20X0,30X9,00)M- FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 4,0000 | 3.091,26 | 12.365,04 |
| 4.4.3 | 237013 | COTACAO | VIGA PRE MOLDADA CONTRAVENTAMENTO, 0,15M X 0,33M COM 4,99M DE COMPRIMENTO- FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 8,0000 | 797,35 | 6.378,80 |
| 4.4.4 | 237016 | COTACAO | VIGA PRE MOLDADA CONTRAVENTAMENTO, 0,15M X 0,33M COM 5,44M DE COMPRIMENTO- FORNECIDO E INSTALADO | UN | 8,0000 | 858,68 | 6.869,44 |
| 4.4.5 | 237017 | COTACAO | VIGA PRE MOLDADA CONTRAVENTAMENTO (0,15 X 0,35 X4,53)M , FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 8,0000 | 736,01 | 5.888,08 |
| 4.4.6 | 237019 | COTACAO | VIGA PRE MOLDADA CONTRAVENTAMENTO, 0,15M X 0,33M COM 4,42M DE COMPRIMENTO- FORNECIDO E INSTALADO | UN | 4,0000 | 736,01 | 2.944,04 |
| 4.4.7 | 237021 | COTACAO | VIGA (MV2A.. 0.85X040X020) TESOURA PREMOLDADA COM 17,00M DE COMPRIMENTO - FORNECIDO E INSTALADO | UN | 5,0000 | 10.009,81 | 50.049,05 |
| 4.4.8 | 237024 | COTACAO | VIGA TERCA PREMOLDADA VT-16, PARA COBERTA COM 5,65M - FORNECIDO E INSTALADO | UN | 28,0000 | 429,34 | 12.021,52 |
| 4.4.9 | 237025 | COTACAO | VIGA TERCA PREMOLDADA VT-16, PARA COBERTA COM 6,21M - FORNECIDO E INSTALADO | UN | 28,0000 | 490,68 | 13.739,04 |
| 4.4.10 | 193388 | 92759 | ARMAÇAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFICIO DE MULTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5,0MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 99,6400 | 16,61 | 1.655,02 |
| 4.4.11 | 193393 | 92761 | ARMAÇAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 8,0MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 116,9200 | 15,13 | 1.769,00 |
| 4.4.12 | 193395 | 92762 | ARMAÇAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 136,7300 | 13,58 | 1.856,79 |
| 4.4.13 | 214685 | 103669SIN | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=30 MPA, COM USO DE BALDES - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | M3 | 1,6600 | 1.004,21 | 1.666,99 |
| 4.4.14 | 214688 | 103682SIN | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK = 30MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM USO DE BALDES EM EDIFICACAO TERREA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | M3 | 2,2200 | 1.023,70 | 2.272,61 |
| 4.4.15 | 193077 | 92454 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METALICO, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZACOES. | M2 | 29,6000 | 282,60 | 8.364,96 |
| 4.4.16 | 193034 | 92419 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES | M2 | 38,7800 | 94,15 | 3.651,14 |

Felipe Edilson Galvão Silva
Engenheiro Civil
CREA/PB 1619114084

40 /



Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 26/01/2026 - 14:45hs.
Documento Nº: 10009713.83508848-5132 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=10009713.83508848-5132>



SUPPRC202600246V02

Tipo Obra: CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO

Obra : 14961 - REFORMA E AMPLIACAO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICIPIO DE JOAO PESSOA/PB

| Item | Código | Referência | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|--------------------------------|--------|------------|---|-------|----------|-------------|------------|
| 4 GINASIO BOM DE BOLA REDUZIDO | | | | | | 773.851,69 | |
| | | | RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA,4 UTILIZACOES. AF_09/2020 | | | | |
| 4.5 PAREDES E PAINES | | | | | | 83.841,13 | |
| 4.5.1 | 206749 | 103328 | ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 267,1300 | 104,14 | 27.818,92 |
| 4.5.2 | 217875 | 101161SIN | ALVENARIA DE VEDACAO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X40X40CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. | M2 | 191,0000 | 293,31 | 56.022,21 |
| 4.6 REVESTIMENTO | | | | | | 21.591,43 | |
| 4.6.1 | 198084 | 87879 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA. | M2 | 473,6000 | 4,91 | 2.325,38 |
| 4.6.2 | 198195 | 87529 | MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUCAO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 473,6000 | 40,68 | 19.266,05 |
| 4.7 COBERTURA E PROTECAO | | | | | | 131.561,08 | |
| 4.7.1 | 207913 | 12725/ORS | TELHAMENTO COM TELHA EM ACO GALVALUME, SIMPLES, TRAPEZOIDAL, PRE-PINTADA, TP40 - 0,65MM, KINGSPAN-ISOESTE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M2 | 435,0100 | 296,09 | 128.802,11 |
| 4.7.2 | 215792 | | CUMEEIRA TELHA TRAPEZOIDAL GALVANIZADA PRE-PINTADA, E=0,65MM, INCLUSIVE ACESSORIOS PARA FIXACAO, FORNECIMENTO E INSTALACAO. | M | 24,1000 | 114,48 | 2.758,97 |
| 4.8 IMPERMEABILIZACAO | | | | | | 1.171,79 | |
| 4.8.1 | 160694 | 98557 | IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMAOS AF_06/2018 | M2 | 18,5000 | 63,34 | 1.171,79 |
| 4.9 ESQUADRIAS | | | | | | 14.383,73 | |
| 4.9.1 | 231423 | | PORTAO DE CORRER COM 01 FOLHA EM METALON COM VENEZIANAS FIXAS, COM TRAVA PARA CADEADO E COM BARRAS ANTI-PANICO | M2 | 10,2200 | 1.407,41 | 14.383,73 |
| 4.10 PINTURA | | | | | | 83.280,02 | |
| 4.10.1 | 136253 | 88485 | APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAOS. AF_06/2014 | M2 | 747,6400 | 4,45 | 3.327,00 |
| 4.10.2 | 196662 | 96135 | APLICACAO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS | M2 | 747,6400 | 29,80 | 22.279,67 |
| 4.10.3 | 136257 | 88489 | APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014 | M2 | 747,6400 | 14,41 | 10.773,49 |
| 4.10.4 | 210767 | | PINTURA ABSTRATA COMPUTADORIZADA (TINTA/COLORIDA), ACRILICA (SEMI-BRILHO/FOSCO/ACETINADO) DUAS DEMAOS | M2 | 74,7600 | 25,91 | 1.937,03 |
| 4.10.5 | 199309 | | PINTURA ACRILICA DUAS DEMAOS, EM ELEMENTO VAZADO INCLUSIVE SELADOR ACRILICO. | M2 | 382,0000 | 18,86 | 7.204,52 |
| 4.10.6 | 205764 | 102506SIN | PINTURA DE DEMARCACAO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI, E = 10 CM, APLICACAO MANUAL | M | 86,5400 | 23,05 | 1.994,75 |
| 4.10.7 | 197780 | 102506 | PINTURA DE DEMARCACAO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI, E = 5 CM, APLICACAO MANUAL. AF_05/2021 | M | 81,0000 | 11,78 | 954,18 |

Felipe Suelene Caldas da Silva
Engenheiro Civil
CREA/PB 1619114844



Tipo Obra: CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO

Obra : 14961 - REFORMA E AMPLIACAO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICIPIO DE JOAO PESSOA/PB

| Item | Código | Referência | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|--|--------|------------|--|-------|----------|-------------------|-----------|
| 4 GINASIO BOM DE BOLA REDUZIDO | | | | | | 773.851,69 | |
| 4.10.8 | 214484 | 102513/SI | PINTURA EM RESINA ACRILICA PARA SINALIZACAO DE PISO COM A LOGOMARCA DE PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS (PNE) / INDICACAO DE CADEIRANTE/ IDOSO, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICACAO COM ROLO | M2 | 1,0000 | 51,96 | 51,96 |
| 4.10.9 | 197758 | 102494 | PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICACAO MANUAL, 2 DEMAOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021 | M2 | 313,2000 | 71,66 | 22.443,91 |
| 4.10.10 | 181558 | | FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMAOS* | M2 | 36,1700 | 19,55 | 707,12 |
| 4.10.11 | 172520 | 100762 | PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAOS). AF_01/2020 | M2 | 36,1700 | 53,58 | 1.937,99 |
| 4.10.12 | 216271 | | PINTURA ARTISTICA DE PAINELIS TEMATICOS, USANDO A TECNICA DE MURALISMO, INCLUSIVE MATERIAL. | M2 | 30,0000 | 322,28 | 9.668,40 |
| 4.11 PAVIMENTACAO INTERNA | | | | | | 73.575,28 | |
| 4.11.1 | 212756 | 94997/SIN | PISO EM CONCRETO,H=10CM, COM LONA PLASTICA PRETA E TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, MALHA 10X10CM, FORNECIMENTO E INSTALACAO** | M2 | 330,0000 | 139,68 | 46.094,40 |
| 4.11.2 | 174777 | 97097 | ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO DE ALTA RESISTENCIA. AF_09/2017 | M2 | 330,0000 | 57,93 | 19.116,90 |
| 4.11.3 | 236614 | | PLACA EM CONCRETO ARMADO ESP=8CM, FCK=30MPA FORNECIMENTO E INSTALACAO* | M2 | 17,0000 | 146,60 | 2.492,20 |
| 4.11.4 | 197846 | 98679 | PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 | M2 | 32,8100 | 43,26 | 1.419,36 |
| 4.11.5 | 212362 | 94994SINA | CALCADA DE PASSEIO EM CONCRETO ARMADO DESEMPOLADO, INCLUSIVE REGULARIZACAO, ESP=10CM, SENDO 8+2 CM, COM LONA PLASTICA E TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M2 | 48,9600 | 90,94 | 4.452,42 |
| 4.12 INSTALACOES AGUAS PLUVIAIS | | | | | | 13.790,46 | |
| 4.12.1 | 195373 | 89512 | TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | M | 68,6500 | 53,14 | 3.648,06 |
| 4.12.2 | 196038 | 89531 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | UN | 20,0000 | 42,65 | 853,00 |
| 4.12.3 | 196092 | 89554 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | UN | 10,0000 | 30,59 | 305,90 |
| 4.12.4 | 208808 | | GRELHA HEMISFERICA FLEXIVEL - TIPO ABACAXI 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 10,0000 | 31,81 | 318,10 |
| 4.12.5 | 212450 | 100434SIN | CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 170 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDACOES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL | M | 48,2000 | 179,78 | 8.665,40 |
| 4.13 INSTALACOES ELETRICAS | | | | | | 18.483,11 | |
| 4.13.1 | 194456 | 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | UN | 34,0000 | 18,08 | 614,72 |
| 4.13.2 | 194463 | 91943 | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | UN | 1,0000 | 20,46 | 20,46 |

Felipe Wilson Galvão Silva
Engenheiro Civil
CREA/PB 161911484

42 /



Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 26/01/2026 - 14:45hs.
Documento Nº: 10009713.83508848-5132 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=10009713.83508848-5132>



SUPPRC202600246V02



GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Planilha Orçamentária



Tipo Obra: CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO

Obra : 14961 - REFORMA E AMPLIACAO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICIPIO DE JOAO PESSOA/PB

| Item | Código | Referência | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|--|--------|------------|---|-------|----------|-------------|----------|
| 4 GINASIO BOM DE BOLA REDUZIDO | | | | | | 773.851,69 | |
| | | | AF_12/2015 | | | | |
| 4.13.3 | 194449 | 91936 | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | UN | 18,0000 | 16,21 | 291,78 |
| 4.13.4 | 191683 | 91879 | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | UN | 24,0000 | 6,64 | 159,36 |
| 4.13.5 | 176061 | 02490/ORS | BUCHA DE NYLON S4 - FORNECIMENTO E INSTALACAO* | UN | 238,0000 | 5,33 | 1.268,54 |
| 4.13.6 | 185129 | 11039/ORS | PARAFUSO FENDA GALVAN. CAB. PANELA 2,9X25MM AUTOATARRAXANTE- FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 238,0000 | 1,08 | 257,04 |
| 4.13.7 | 134455 | 91924 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CI RCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | M | 533,4000 | 3,85 | 2.053,59 |
| 4.13.8 | 194383 | 91926 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | M | 201,2000 | 5,70 | 1.146,84 |
| 4.13.9 | 203538 | 08699/ORS | CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 300 X 300 X 100 MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 5,0000 | 274,14 | 1.370,70 |
| 4.13.10 | 194704 | 91953 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - | UN | 10,0000 | 32,08 | 320,80 |
| 4.13.11 | 192272 | 92004 | TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (2 MODULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | UN | 6,0000 | 60,28 | 361,68 |
| 4.13.12 | 186241 | 12984/ORS | PLACA CEGA PARA CAIXA DE PVC 4" X 2", PARA TOMADAS E INTERRUPTORES - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,0000 | 4,58 | 4,58 |
| 4.13.13 | 191209 | 93653 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF_10/2020 | UN | 4,0000 | 12,41 | 49,64 |
| 4.13.14 | 194584 | 93654 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO EINSTALACAO. AF_10/2020 | UN | 3,0000 | 12,41 | 37,23 |
| 4.13.15 | 191257 | 93668 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E | UN | 1,0000 | 74,89 | 74,89 |
| 4.13.16 | 200405 | 7996/ORSE | DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA, REF.5SM1 312-OMB, SIEMENS OU SIMILAR. | UN | 2,0000 | 379,69 | 759,38 |
| 4.13.17 | 174094 | 08441/ORS | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO - FORNECIMENTO EI NSTALACAO* | UN | 238,0000 | 8,15 | 1.939,70 |
| 4.13.18 | 201224 | TCPO 13 | ELETRODUTO RIGIDO SOLDAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO** | M | 204,5000 | 12,00 | 2.454,00 |
| 4.13.19 | 203534 | 12808/ORS | REFLETOR SLIM LED 100W DE POTENCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 18,0000 | 96,53 | 1.737,54 |
| 4.13.20 | 221536 | 97586SINA | LUMINARIA ALETADA EQUIPADA COM DUAS LAMPADAS LED TUBULAR DE 18W - FORNECIMENTO E INSTALACAO** | UN | 14,0000 | 163,46 | 2.288,44 |
| 4.13.21 | 221535 | 97586SINA | LUMINARIA ALETADA EQUIPADA COM DUAS LAMPADAS LED TUBULAR DE 9W - FORNECIMENTO E INSTALACAO** | UN | 4,0000 | 156,74 | 626,96 |
| 4.13.22 | 178883 | 101879 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 | UN | 1,0000 | 645,24 | 645,24 |
| 4.14 INSTALACOES DE PREVENCAO E COMBATE A INCENDIO | | | | | | 9.148,86 | |
| 4.14.1 | 197406 | 94473 | COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA | UN | 2,0000 | 147,03 | 294,06 |

Felipe Wilson Galvão Silva
Engenheiro Civil
CREA/PB 1619114844

43 /



Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 26/01/2026 - 14:45hs.
Documento Nº: 10009713.83508848-5132 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=10009713.83508848-5132>



SUPPRC202600246V02

Tipo Obra: CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO

Obra : 14961 - REFORMA E AMPLIACAO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICIPIO DE JOAO PESSOA/PB

| Item | Código | Referência | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|--------------------------------|--------|------------|---|-------|---------|-------------|----------|
| 4 GINASIO BOM DE BOLA REDUZIDO | | | | | | 773.851,69 | |
| | | | RESERVA | | | | |
| 4.14.2 | 195509 | 92342 | TUBO DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 | M | 11,4200 | 146,40 | 1.671,89 |
| 4.14.3 | 165053 | 01521/ORS | ADAPTADOR ER STORZ DE 2 .1/2" COM CORRENTE/UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO* | UN | 1,0000 | 278,36 | 278,36 |
| 4.14.4 | 221285 | 10444/ORS | ABRIGO METALICO DE EMBUTIR PARA MANGUEIRA DE INCENDIO - 0,90 X0,60 X 0,30M - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,0000 | 689,80 | 689,80 |
| 4.14.5 | 165056 | | CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO* | UN | 1,0000 | 64,95 | 64,95 |
| 4.14.6 | 203197 | 12707/ORS | ESGUICHO JATO REGULAVEL DE 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO | UN | 1,0000 | 221,48 | 221,48 |
| 4.14.7 | 174087 | | MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DEPOLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO, - FORNECIMENTO E INSTALACAO* | UN | 2,0000 | 1.101,53 | 2.203,06 |
| 4.14.8 | 197390 | 94468 | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTAL | UN | 1,0000 | 89,44 | 89,44 |
| 4.14.9 | 201416 | 103019 | REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | UN | 1,0000 | 273,54 | 273,54 |
| 4.14.10 | 212581 | | TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,0000 | 146,24 | 146,24 |
| 4.14.11 | 231673 | 101908SIN | EXTINTOR PO QUIMICO ABC - 2A-20BC - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 2,0000 | 240,70 | 481,40 |
| 4.14.12 | 230440 | | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO/EXTINTORES E AFINS (E1,E2,E3, E5, E7, E8, E11...) FOTOLUMINESCENTE,QUADRADA *316MM X 158MM* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - FORNECIMENTO E INSTALACAO* | UN | 5,0000 | 40,75 | 203,75 |
| 4.14.13 | 225978 | 12137/ORS | PLACA DE SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE PARA SAIDA DE EMERGENCIA (S1/S2/S3/S4/S5/S12) - PADRAO CBMPB - 190X95 MM), FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 4,0000 | 17,70 | 70,80 |
| 4.14.14 | 210711 | 12312/ORS | LUMINARIA DE EMERGENCIA, TIPO BALIZAMENTO, COM AUTONOMIA DE 3H, MODELO 2X55W LED - 3000 LUMENS, SEGURIMAX OU SIMILAR, INSTALADA A ALTURA DE 2,50M - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 4,0000 | 351,05 | 1.404,20 |
| 4.14.15 | 231705 | | CABO BLINDADO 2 X 2,5MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 24,6000 | 18,93 | 465,68 |
| 4.14.16 | 200825 | TCPO 13 | ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO* | M | 12,3000 | 22,89 | 281,55 |
| 4.14.17 | 199565 | 07861/ORS | ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INSTAL. INCENDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,0000 | 193,80 | 193,80 |
| 4.14.18 | 231708 | | SIRENE AUDIOVISUAL 12VCC A 28VCC - 90DB - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,0000 | 114,86 | 114,86 |

Felipe Ribeiro Gadelha Silva
Engenheiro Civil
CREA/PB 1619114844



Tipo Obra: CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO

Obra : 14961 - REFORMA E AMPLIACAO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICIPIO DE JOAO PESSOA/PB

| Item | Código | Referência | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---------------------------------------|--------|------------|---|-------|----------|-------------------|-----------|
| 4 GINASIO BOM DE BOLA REDUZIDO | | | | | | 773.851,69 | |
| 4.15 DIVERSOS | | | | | | 30.036,17 | |
| 4.15.1 | 198966 | | CONJUNTO DE TRAVE PARA FUTSAL OFICIAL DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM" - FORNECIMENTO E INSTALACAO.** | UN | 2,0000 | 4.561,38 | 9.122,76 |
| 4.15.2 | 198968 | | TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL DE *1,80 X 1,20* M COM ARO DE METAL E REDE, ESTRUTURA /SUPORTE OFICIAL PARA TABELA DE BASQUETE EM TUBO DE ACO GALVANIZADO, D=5", H=3,05M, PISO/ ARO, INCLUSIVE PINTURA EM ESMALTE SINTETICO** | UN | 2,0000 | 6.562,51 | 13.125,02 |
| 4.15.3 | 198967 | | CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H =*255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO.** | UN | 1,0000 | 2.769,15 | 2.769,15 |
| 4.15.4 | 201481 | | GUARDA CORPO / CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO, COM 6 TUBOS NA HORIZONTAL DE 1 1/2", H=1,10M, APOIOS EM TUBOS DE 1 1/2" ESPACADOS A CADA 1,20M, PINTURA DE PROTECAO E DE ACABAMENTO EM ESMALTE SINTETICO BRILHANTE, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | M | 4,9200 | 669,01 | 3.291,53 |
| 4.15.5 | 166046 | 99855 | CORRIMAO SIMPLES, DIAMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ACO GALVANIZADO. AF_04/2019_P | M | 3,3200 | 127,36 | 422,84 |
| 4.15.6 | 166378 | | LIMPEZA FINAL DA OBRA* | M2 | 312,1700 | 4,18 | 1.304,87 |
| 5 CONSTRUCAO DE VESTIARIOS | | | | | | 266.184,11 | |
| 5.1 SERVICOS PRELIMINARES | | | | | | 3.253,45 | |
| 5.1.1 | 221520 | 105009 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZACOES. AF_03/2024 | M | 37,6600 | 86,39 | 3.253,45 |
| 5.2 MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | 6.163,66 | |
| 5.2.1 | 198825 | 93358 | ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M3 | 25,4700 | 92,31 | 2.351,14 |
| 5.2.2 | 230956 | 94319/SIN | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGIL-ARENOSO, COM TRANSPORTE E COMPACTACAO COM | M3 | 13,7600 | 118,60 | 1.631,94 |
| 5.2.3 | 135922 | 93382 | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTACAO MECANIZADA. AF_04/2016 | M3 | 10,1900 | 27,81 | 283,38 |
| 5.2.4 | 223157 | | BOTA-FORA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES (CARGA MECANICA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA, CAMINHAO BASCULANTE DE 10M3) ATE 30KM. | M3 | 19,1000 | 99,33 | 1.897,20 |
| 5.3 INFRAESTRUTURA | | | | | | 23.010,43 | |
| 5.3.1 | 193830 | 94968 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2 | M3 | 2,1000 | 490,23 | 1.029,48 |
| 5.3.2 | 154505 | 96543 | ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 15,7000 | 22,70 | 356,39 |
| 5.3.3 | 154507 | 96545 | ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 8 MM- MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 123,7000 | 18,95 | 2.344,12 |
| 5.3.4 | 154503 | 96541 | FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA | M2 | 6,8800 | 194,34 | 1.337,06 |

Engenheiro Civil
CREA/PB 1619114844

45 /



Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 26/01/2026 - 14:45hs.
Documento Nº: 10009713.83508848-5132 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=10009713.83508848-5132>



SUPPRC202600246V02

Tipo Obra: CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO

Obra : 14961 - REFORMA E AMPLIACAO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICIPIO DE JOAO PESSOA/PB

| Item | Código | Referência | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|----------------------------|--------|------------|--|-------|----------|-------------|-----------|
| 5 CONSTRUCAO DE VESTIARIOS | | | | | | 266.184,11 | |
| | | | RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZACOES. AF_06/2017 | | | | |
| 5.3.5 | 154504 | 96542 | FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZACOES. AF_06/2017 | M2 | 12,8000 | 101,81 | 1.303,17 |
| 5.3.6 | 154514 | 96556 | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | M3 | 1,5700 | 1.025,85 | 1.610,58 |
| 5.3.7 | 154513 | 96555 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | M3 | 1,4000 | 863,43 | 1.208,80 |
| 5.3.8 | 211832 | 103800 | PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME | M3 | 15,2900 | 605,18 | 9.253,20 |
| 5.3.9 | 201276 | | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE 1 VEZ COM BLOCOS CERAMICOS FURADOS 9 X 19 X 19 CM FUROS HORIZONTAIS, ESPESSURA DA PAREDE 19 CM, JUNTAS DE 10 MM COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA)-SEM TELA | M2 | 20,9900 | 122,61 | 2.573,58 |
| 5.3.10 | 206523 | 98557/SIN | IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA, 3 DEMAOS | M2 | 20,9900 | 95,00 | 1.994,05 |
| 5.4 SUPERESTRUTURA | | | | | | 37.507,46 | |
| 5.4.1 | 193388 | 92759 | ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFICIO DE MULTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5,0MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 91,0000 | 16,61 | 1.511,51 |
| 5.4.2 | 193395 | 92762 | ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 229,2000 | 13,58 | 3.112,54 |
| 5.4.3 | 193034 | 92419 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA,4 UTILIZACOES. AF_09/2020 | M2 | 36,4500 | 94,15 | 3.431,77 |
| 5.4.4 | 214685 | 103669SIN | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=30 MPA, COM USO DE BALDES - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | M3 | 1,8200 | 1.004,21 | 1.827,66 |
| 5.4.5 | 193393 | 92761 | ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 8,0MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 27,9000 | 15,13 | 422,13 |
| 5.4.6 | 193077 | 92454 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METALICO, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZACOES. | M2 | 29,1600 | 282,60 | 8.240,62 |
| 5.4.7 | 214688 | 103682SIN | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK = 30MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM USO DE BALDES EM EDIFICACAO TERREA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | M3 | 2,2000 | 1.023,70 | 2.252,14 |
| 5.4.8 | 204500 | | LAJE PRE-FABRICADA, TRELICADA, PARA LAJE INTERMEDIARIA, INTEREIXO 38CM, H=16CM, ELEMENTO DE ENCHIMENTO EM BLOCO EPS, H=12CM, MALHA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-92, MALHA 15X15CM, FERRO 4.2MM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM | M2 | 59,8600 | 273,73 | 16.385,48 |
| 5.4.9 | 193409 | 92768 | ARMACAO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5,0 MM - MON | KG | 20,1000 | 16,10 | 323,61 |

Sueine Caldas da Silva
Engenheiro Civil
CREA/PB 1619114844



Tipo Obra: CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO

Obra : 14961 - REFORMA E AMPLIACAO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICIPIO DE JOAO PESSOA/PB

| Item | Código | Referência | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|-----------------------------------|--------|------------|---|-------|----------|-------------------|-----------|
| 5 CONSTRUCAO DE VESTIARIOS | | | | | | 266.184,11 | |
| 5.5 PAREDES E PAINEIS | | | | | | 14.293,22 | |
| 5.5.1 | 206749 | 103328 | ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 137,2500 | 104,14 | 14.293,22 |
| 5.6 VERGAS E CONTRAVERGAS | | | | | | 837,34 | |
| 5.6.1 | 221343 | 105037 | VERGA PRE-FABRICADA COM ATE 1,5 M DE VAO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 | M | 15,7000 | 34,80 | 546,36 |
| 5.6.2 | 221346 | 105040 | CONTRAVERGA PRE-FABRICADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 | M | 8,4000 | 34,64 | 290,98 |
| 5.7 COBERTA | | | | | | 24.411,96 | |
| 5.7.1 | 198472 | 96116 | FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXACAO. AF_05/2017_P | M2 | 53,9400 | 73,39 | 3.958,66 |
| 5.7.2 | 208888 | 00304/ORS | RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPA L=30CM E H=5CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 20,7900 | 43,68 | 908,11 |
| 5.7.3 | 207913 | 12725/ORS | TELHAMENTO COM TELHA EM ACO GALVALUME, SIMPLES, TRAPEZOIDAL, PRE-PINTADA, TP40 - 0,65MM, KINGSPAN-ISOESTE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M2 | 60,8600 | 296,09 | 18.020,04 |
| 5.7.4 | 191613 | 92543 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERCAS PARA TELHADOS DE ATE 2 AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 60,8600 | 25,06 | 1.525,15 |
| 5.8 DIVISORIAS E BANCADAS | | | | | | 26.757,59 | |
| 5.8.1 | 184223 | 102253 | DIVISORIA SANITARIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 | M2 | 27,7200 | 905,09 | 25.089,09 |
| 5.8.2 | 214547 | | BANCADA EM GRANITO TIPO CINZA ANDORINHA QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E = 2,5CM, RESPALDO DE 20CM E TESTEIRA DE 10CM, POLIDA, APOIADA EM PLACA DE CONCRETO COM E = 5CM. | M2 | 1,6500 | 1.011,21 | 1.668,50 |
| 5.9 PORTAS E ESQUADRIAS | | | | | | 24.373,82 | |
| 5.9.1 | 211516 | 90825SINA | PORTA EM MADEIRA DE LEI (JATOBA/MURICATIAIA/MASSARANDUBA) TIPO FIXE/MEXICANA/MACHEADA/ALMOFADADA NAS DIMENSOES 0,90 X 2,10M, COM 03 DOBRADICAS EM ACO E ANEIS DE REFORCO, EXCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 2,0000 | 2.860,51 | 5.721,02 |
| 5.9.2 | 223451 | | PORTA EM MADEIRA DE LEI (JATOBA/MURICATIAIA/MASSARANDUBA) TIPO FIXE/MEXICANA/MACHEADA/ALMOFADADA NAS DIMENSOES 0,90 X 2,10M, COM BARRA HORIZONTAL EM ACO INOX DE ACORDO COM NBR 9050. COM 03 DOBRADICAS EM ACO E ANEIS DE REFORCO, PICTOGRAMA COM SIMBOLO DE ACESSIBILIDADE 25X25CM DE ACORDO COM NBR 9050, CHAPA XADREZ PARA PROTECAO CONTRA IMPACTO (H=0,40CM), EXCLUSIVE PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 2,0000 | 3.547,73 | 7.095,46 |
| 5.9.3 | 220309 | | FORRA EM MADEIRA (0,90 X 2,10)M, FIXADO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE ALIZAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 4,0000 | 363,51 | 1.454,04 |

Felipe Wilson Gadelha Silva
Engenheiro Civil
CREA/PB 1619114844



Tipo Obra: CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO

Obra : 14961 - REFORMA E AMPLIACAO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICIPIO DE JOAO PESSOA/PB

| Item | Código | Referência | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|-----------------------------------|--------|------------|--|-------|----------|-------------------|-----------|
| 5 CONSTRUCAO DE VESTIARIOS | | | | | | 266.184,11 | |
| 5.9.4 | 204442 | | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA/INTERNA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ROSETA REDONDA EM METAL CROMADO - PARA AMBIENTES DE ALTO TRAFEGO E/OU MAIOR NECESSIDADE DE SEGURANCA - COMPLETA. | UN | 4,0000 | 232,26 | 929,04 |
| 5.9.5 | 230716 | 11948/ORS | PORTA DE GIRO, MEDINDO 0.80X1.60M, EM ALUMINIO (LINHA 25), TIPO VENEZIANA FIXA COM ACABAMENTO NA COR NATURAL, COM UMA (01) FECHADURA DO TIPO LIVRE/OCUPADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | UN | 6,0000 | 616,84 | 3.701,04 |
| 5.9.6 | 203783 | 94590 | CONTRAMARCO DE ALUMINIO, FIXACAO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019 | M | 14,4000 | 32,46 | 467,42 |
| 5.9.7 | 236092 | | JANELA DE CORRER EM ALUMINIO (LINHA 25), COM 02 FOLHAS, SENDO 01 MOVEL E 01 FIXA COM VIDRO 6MM TRANSPARENTE E ACABAMENTO NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M2 | 1,9200 | 1.070,13 | 2.054,65 |
| 5.9.8 | 236995 | 91341/SIN | PORTA ABRIR EM ALUMINIO , TIPO VENEZIANA FIXA COM ACABAMENTO NA COR NATURAL, FECHADURA COM CILINDRO, COM ROSTO, TRINCO TIPO TRAVE, EM ACO CROMADO. GRAU DE SEGURANCA MUITO ALTO/RESISTENTE A CORROSAO MEDINDO 0,70X2,1M. | UN | 1,0000 | 1.504,93 | 1.504,93 |
| 5.9.9 | 215452 | 08553/ORS | GRADE DE FERRO COM BARRAS REDONDAS VERTICAIS 1/2" E BARRAS CHATAS 5/8 X 3/16" NA HORIZONTAL E CONTOURNO - INCLUSIVE PINTURA E FUNDO ANTICORROSIVO | M2 | 1,9200 | 753,24 | 1.446,22 |
| 5.10 REVESTIMENTO | | | | | | 29.557,55 | |
| 5.10.1 | 198084 | 87879 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA | M2 | 249,5600 | 4,91 | 1.225,34 |
| 5.10.2 | 198195 | 87529 | MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUCAO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 130,7500 | 40,68 | 5.318,91 |
| 5.10.3 | 198204 | 87535 | EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM AREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUCAO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 118,8100 | 36,69 | 4.359,14 |
| 5.10.4 | 223352 | 10619/ORS | REVESTIMENTO CERAMICO DE PISO/PAREDE, PEI 4, COM CERAMICA ESMALTADA EXTRA NA COR BRANCA/BEGE DIMENSAO 46X46CM, COLA DE ASSENTAMENTO AC2 E REJUNTAMENTO COM REJUNTE ACRILICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M2 | 130,7500 | 135,24 | 17.682,63 |
| 5.10.5 | 206291 | | CHAPISCO TETO/HORIZONTAL APLICADO COM COLHER DE PEDREIRO, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L | M2 | 59,8600 | 16,23 | 971,53 |
| 5.11 PINTURA | | | | | | 19.369,85 | |
| 5.11.1 | 136253 | 88485 | APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAIO. AF_06/2014 | M2 | 106,3000 | 4,45 | 473,04 |
| 5.11.2 | 196662 | 96135 | APLICACAO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS | M2 | 118,5300 | 29,80 | 3.532,19 |
| 5.11.3 | 136257 | 88489 | APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014 | M2 | 118,5300 | 14,41 | 1.708,02 |
| 5.11.4 | 216271 | | PINTURA ARTISTICA DE PAINELIS TEMATICOS, USANDO A TECNICA DE MURALISMO, INCLUSIVE MATERIAL. | M2 | 39,1400 | 322,28 | 12.614,04 |

Felipe Patrício Gadelha Silva
Engenheiro Civil
CREA/PB 1619114844



Tipo Obra: CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO

Obra : 14961 - REFORMA E AMPLIACAO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICIPIO DE JOAO PESSOA/PB

| Item | Código | Referência | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|-----------------------------------|--------|------------|--|-------|---------|-------------------|----------|
| 5 CONSTRUCAO DE VESTIARIOS | | | | | | 266.184,11 | |
| 5.11.5 | 184231 | 102197 | PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUIDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 | M2 | 24,0000 | 25,05 | 601,20 |
| 5.11.6 | 184246 | 102219 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMAOS. AF_01/2021 | M2 | 24,0000 | 18,39 | 441,36 |
| 5.12 PISO/PAVIMENTACAO | | | | | | 10.701,59 | |
| 5.12.1 | 161086 | 94968SINA | LAJE DE IMPERMEABILIZACAO DE CONCRETO, ESP. 0,08M, PREPARO MECANICO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L | M2 | 53,9400 | 39,21 | 2.114,99 |
| 5.12.2 | 161761 | 02180/ORS | REGULARIZACAO DE BASE PARA REVESTIMENTO DE PISO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:5, COM ESPESURA DE 2CM. | M2 | 53,9400 | 22,98 | 1.239,54 |
| 5.12.3 | 223352 | 10619/ORS | REVESTIMENTO CERAMICO DE PISO/PAREDE, PEI 4, COM CERAMICA ESMALTADA EXTRA NA COR BRANCA/BEGE DIMENSAO 46X46CM, COLA DE ASSENTAMENTO AC2 E REJUNTAMENTO COM REJUNTE ACRILICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M2 | 42,1800 | 135,24 | 5.704,42 |
| 5.12.4 | 212756 | 94997/SIN | PISO EM CONCRETO,H=10CM, COM LONA PLASTICA PRETA E TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, MALHA 10X10CM, FORNECIMENTO E INSTALACAO** | M2 | 11,7600 | 139,68 | 1.642,64 |
| 5.13 LOUCAS E METAIS | | | | | | 30.378,29 | |
| 5.13.1 | 149028 | 08930/ORS | CHUVEIRO ANTIVANDALISMO COM CANOPLA DE 1/2" | UN | 4,0000 | 494,01 | 1.976,04 |
| 5.13.2 | 224087 | 13649/ORS | CHUVEIRO COM DESVIADOR ESPECIAL P/ DUCHA HIGIENICA MANUAL EM ACO INOX - FORNECIMENTO E | UN | 2,0000 | 530,30 | 1.060,60 |
| 5.13.3 | 198343 | 86937 | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA EM METAL CROMADO E SIFAO FLEXIVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | 5,0000 | 276,58 | 1.382,90 |
| 5.13.4 | 182152 | 86904/SIN | LAVATORIO / CUBA DE CANTO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM OU EQUIVALENTE, VALVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2", SIFAO DO TIPO GARRAFA EM PVC 1 X 1.1/2 E ENGATE FLEXIVEL EM PVC, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 2,0000 | 391,16 | 782,32 |
| 5.13.5 | 172463 | 100858 | MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA PADRAO MEDIO FORNECIMENTO E INSTALA | UN | 1,0000 | 863,83 | 863,83 |
| 5.13.6 | 198324 | 86931 | VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | 2,0000 | 649,73 | 1.299,46 |
| 5.13.7 | 201020 | | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO* | UN | 4,0000 | 301,46 | 1.205,84 |
| 5.13.8 | 172471 | 100867 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | 6,0000 | 410,38 | 2.462,28 |
| 5.13.9 | 172472 | 100868 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | 6,0000 | 426,18 | 2.557,08 |
| 5.13.10 | 172456 | 100849 | ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | 2,0000 | 57,86 | 115,72 |
| 5.13.11 | 209923 | 100849SIN | ASSENTO SANITARIO ELEVADO COM TAMPA 7,5 CM, INDICADO PARA DEFICIENTES FISICOS, POS-CIRURGICOS E IDOSOS. | UN | 2,0000 | 196,35 | 392,70 |
| 5.13.12 | 198229 | 86886 | ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | 11,0000 | 59,46 | 654,06 |

Felipe Wilson Gadelha Silva
Engenheiro Civil
CREA/PB 1619114844

49 /



Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 26/01/2026 - 14:45hs.
Documento Nº: 10009713.83508848-5132 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=10009713.83508848-5132>



SUPPRC202600246V02



Governo do Estado da Paraíba
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Planilha Orçamentária



Tipo Obra: CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO

Obra : 14961 - REFORMA E AMPLIACAO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICIPIO DE JOAO PESSOA/PB

| Item | Código | Referência | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|-------------------------------------|--------|------------|---|-------|---------|-------------------|----------|
| 5 CONSTRUCAO DE VESTIARIOS | | | | | | 266.184,11 | |
| 5.13.13 | 186943 | | ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE ALUMINIO | M2 | 3,3600 | 714,98 | 2.402,33 |
| 5.13.14 | 198379 | 95545 | SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXACAO. AF_01/2020 | UN | 6,0000 | 42,30 | 253,80 |
| 5.13.15 | 230910 | | CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 6,0000 | 41,44 | 248,64 |
| 5.13.16 | 209070 | | BANCO DE BANHO ARTICULADO EM POLIPROPILENO SUPORTA ATE 130 KG, MEDIDAS: 30,7CM X 23,5CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 2,0000 | 558,66 | 1.117,32 |
| 5.13.17 | 208269 | 95472SINA | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, DUAL, DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | UN | 2,0000 | 2.227,68 | 4.455,36 |
| 5.13.18 | 198281 | 86915 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATORIO, PADRAO MEDIO - | UN | 7,0000 | 196,43 | 1.375,01 |
| 5.13.19 | 212220 | 95544/SIN | DISPENSER EM ACO INOX PARA PAPEL HIGIENICO EM ROLO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 4,0000 | 187,39 | 749,56 |
| 5.13.20 | 202050 | | DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO, EM INOX - FORNECIMENTO E INSTALACAO* | UN | 4,0000 | 162,99 | 651,96 |
| 5.13.21 | 212992 | | DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLH EM ACO INOX, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 4,0000 | 207,60 | 830,40 |
| 5.13.22 | 210551 | 09502/ORS | DUCHA HIGIENICA EM METAL, COM REGISTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 6,0000 | 590,18 | 3.541,08 |
| 5.14 ELETRICA | | | | | | 2.263,19 | |
| 5.14.1 | 194456 | 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | UN | 4,0000 | 18,08 | 72,32 |
| 5.14.2 | 221536 | 97586SINA | LUMINARIA ALETADA EQUIPADA COM DUAS LAMPADAS LED TUBULAR DE 18W - FORNECIMENTO E INSTALACAO** | UN | 4,0000 | 163,46 | 653,84 |
| 5.14.3 | 211499 | 97589SINA | LUMINARIA TIPO PLAFON EM PLASTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 30W - BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_02/2020 | UN | 2,0000 | 46,18 | 92,36 |
| 5.14.4 | 216814 | 97591/SIN | LUMINARIA PLAFON LED EMBUTIR QUADRADO 220MM 15W 6000K BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 2,0000 | 82,66 | 165,32 |
| 5.14.5 | 194704 | 91953 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - | UN | 2,0000 | 32,08 | 64,16 |
| 5.14.6 | 194723 | 91959 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | UN | 2,0000 | 48,98 | 97,96 |
| 5.14.7 | 194383 | 91926 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | M | 33,3300 | 5,70 | 189,98 |
| 5.14.8 | 134455 | 91924 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | M | 85,0000 | 3,85 | 327,25 |
| 5.14.9 | 201224 | TCPO 13 | ELETRODUTO RIGIDO SOLDAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO** | M | 50,0000 | 12,00 | 600,00 |
| 5.15 INSTALACOES HIDRAULICAS | | | | | | 4.284,78 | |
| 5.15.1 | 198535 | 94792 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021 | UN | 2,0000 | 150,34 | 300,68 |
| 5.15.2 | 135643 | 89987 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANO PLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA. AF_12/2014 | UN | 4,0000 | 123,28 | 493,12 |

Felipe Wilson Gabriel Silva
Engenheiro Civil
CREA/PB 1619114844

50 /



Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 26/01/2026 - 14:45hs.
Documento Nº: 10009713.83508848-5132 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=10009713.83508848-5132>



SUPPRC202600246V02

Tipo Obra: CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO

Obra : 14961 - REFORMA E AMPLIACAO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICIPIO DE JOAO PESSOA/PB

| Item | Código | Referência | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|-----------------------------------|--------|------------|--|-------|---------|-------------------|--------|
| 5 CONSTRUCAO DE VESTIARIOS | | | | | | 266.184,11 | |
| 5.15.3 | 198503 | 89985 | REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA. AF_12/2014 | UN | 6,0000 | 116,91 | 701,46 |
| 5.15.4 | 217050 | 94491 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDAREL, COM VOLANTE, DN 40 MM CORPO DIVIDIDO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021 | PC | 1,0000 | 55,39 | 55,39 |
| 5.15.5 | 205411 | | VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO* | UN | 1,0000 | 302,53 | 302,53 |
| 5.15.6 | 231729 | | ENGATE FLEXIVEL COBRE CROMADO COM CANOPLA 1/2" X 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 4,0000 | 110,98 | 443,92 |
| 5.15.7 | 198225 | 86884 | ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTA | UN | 7,0000 | 11,95 | 83,65 |
| 5.15.8 | 192506 | 89427 | LUVA COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAREL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM R | UN | 6,0000 | 13,34 | 80,04 |
| 5.15.9 | 195872 | 89429 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAREL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO | UN | 14,0000 | 6,31 | 88,34 |
| 5.15.10 | 209558 | 104050 | ADAPTADOR, PVC, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA. AF_06/2022 | UN | 4,0000 | 7,99 | 31,96 |
| 5.15.11 | 209458 | 103957 | BUCHA DE REDUCAO, CURTA, PVC, SOLDAREL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 | UN | 2,0000 | 5,04 | 10,08 |
| 5.15.12 | 201114 | 01096/ORS | CAP DE PVC RIGIDO SOLDAREL, MARROM, DIAM = 40MM | UN | 1,0000 | 9,21 | 9,21 |
| 5.15.13 | 222095 | 01102/ORS | CRUZETA DE PVC RIGIDO SOLDAREL, MARROM, DIAM = 25MM- - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 2,0000 | 40,13 | 80,26 |
| 5.15.14 | 192535 | 89489 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAREL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014 | UN | 21,0000 | 8,31 | 174,51 |
| 5.15.15 | 134988 | 89369 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAREL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMA L DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014 | UN | 2,0000 | 18,69 | 37,38 |
| 5.15.16 | 192553 | 89499 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAREL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014 | UN | 3,0000 | 21,98 | 65,94 |
| 5.15.17 | 196413 | 89726 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAREL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE | UN | 5,0000 | 10,78 | 53,90 |
| 5.15.18 | 192414 | 89368 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAREL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014 | UN | 2,0000 | 15,83 | 31,66 |
| 5.15.19 | 195928 | 89481 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAREL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA | UN | 1,0000 | 5,53 | 5,53 |
| 5.15.20 | 209457 | 103956 | JOELHO DE REDUCAO, 90 GRAUS, PVC, SOLDAREL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 | UN | 4,0000 | 15,25 | 61,00 |
| 5.15.21 | 195353 | 89446 | TUBO, PVC, SOLDAREL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014 | M | 44,7000 | 6,38 | 285,19 |
| 5.15.22 | 195355 | 89447 | TUBO, PVC, SOLDAREL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014 | M | 15,0000 | 12,81 | 192,15 |
| 5.15.23 | 209371 | 103978 | TUBO, PVC, SOLDAREL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 | M | 5,9000 | 29,78 | 175,70 |

Edilene Poliana Gadelha Silva
Engenheira Civil
CREA/PB 1619114844



Tipo Obra: CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO

Obra : 14961 - REFORMA E AMPLIACAO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICIPIO DE JOAO PESSOA/PB

| Item | Código | Referência | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------------------------------|--------|------------|--|-------|---------|-------------------|----------|
| 5 CONSTRUCAO DE VESTIARIOS | | | | | | 266.184,11 | |
| 5.15.24 | 192764 | 89617 | TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014 | UN | 4,0000 | 7,83 | 31,32 |
| 5.15.25 | 196254 | 89620 | TE, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014 | UN | 2,0000 | 12,64 | 25,28 |
| 5.15.26 | 197557 | 94691 | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2016 | UN | 2,0000 | 14,80 | 29,60 |
| 5.15.27 | 197563 | 94693 | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM X 32 MM, INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO | UN | 4,0000 | 19,34 | 77,36 |
| 5.15.28 | 197503 | 94672 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, X 3/4 I | UN | 6,0000 | 6,46 | 38,76 |
| 5.15.29 | 235455 | ORSE/0474 | JOELHO 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL C/ BUCHA LATAO, C/REDUCAO, D= 25MM X 1/2".- FORNECIMENTO E INSTALCAO. | UN | 10,0000 | 16,91 | 169,10 |
| 5.15.30 | 230188 | | TE REDUCAO 90 SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO B CENTRAL 25MM - 1/2**** | UN | 6,0000 | 24,96 | 149,76 |
| 5.16 INSTALACOES SANITARIAS | | | | | | 7.746,43 | |
| 5.16.1 | 221190 | | CAIXA ENTERRADA DE INSPECAO/ GORDURA, (0,60X0,60X0,60)M, EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ, CHAPISCADA E REBOCADA, COM TAMPA DE CONCRETO E CANTONEIRA EM FERRO GALVANIZADO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M, NA CAIXA E NA TAMPA, COM FUNDO EM PISO CIMENTADO, FORNECIMENTO E CONSTRUCAO** | UN | 4,0000 | 586,60 | 2.346,40 |
| 5.16.2 | 211894 | 104329 | CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022 | UN | 6,0000 | 80,78 | 484,68 |
| 5.16.3 | 211892 | 104327 | RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO | UN | 5,0000 | 19,46 | 97,30 |
| 5.16.4 | 206361 | 86882SINA | SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 " - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 7,0000 | 19,36 | 135,52 |
| 5.16.5 | 205605 | | SIFAO CROMADO PARA MICTORIO 1.1/4" - 2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,0000 | 214,44 | 214,44 |
| 5.16.6 | 198215 | 86879 | VALVULA EM PLASTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRA | UN | 7,0000 | 10,76 | 75,32 |
| 5.16.7 | 221193 | 01212/ORS | ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITARIO D = 100MM | UN | 12,0000 | 7,89 | 94,68 |
| 5.16.8 | 221194 | 03404/ORS | ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITARIO D = 50MM | UN | 68,0000 | 5,24 | 356,32 |
| 5.16.9 | 211875 | 104341 | BUCHA DE REDUCAO LONGA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 | UN | 2,0000 | 11,91 | 23,82 |
| 5.16.10 | 196551 | 89811 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_08/2022 | UN | 4,0000 | 48,91 | 195,64 |
| 5.16.11 | 196416 | 89728 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022 | UN | 13,0000 | 13,79 | 179,27 |
| 5.16.12 | 196413 | 89726 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE | UN | 9,0000 | 10,78 | 97,02 |

Frederico Brito da Silva
Engenheiro Civil
CREA/PB 161911-0844



Tipo Obra: CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO

Obra : 14961 - REFORMA E AMPLIACAO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICIPIO DE JOAO PESSOA/PB

| Item | Código | Referência | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|-----------------------------------|--------|------------|--|-------|---------|-------------------|--------|
| 5 CONSTRUCAO DE VESTIARIOS | | | | | | 266.184,11 | |
| 5.16.13 | 196537 | 89802 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_12/2014 | UN | 14,0000 | 12,21 | 170,94 |
| 5.16.14 | 196410 | 89724 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDADAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE | UN | 1,0000 | 10,53 | 10,53 |
| 5.16.15 | 212613 | 89724/SIN | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDADAVEL COM ANEL DE VEDACAO, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. | UN | 7,0000 | 14,50 | 101,50 |
| 5.16.16 | 174331 | | JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO* | UN | 2,0000 | 54,43 | 108,86 |
| 5.16.17 | 196607 | 89834 | JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU | UN | 2,0000 | 59,26 | 118,52 |
| 5.16.18 | 196511 | 89783 | JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDADAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014 | UN | 1,0000 | 15,40 | 15,40 |
| 5.16.19 | 196587 | 89827 | JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_12/2014 | UN | 1,0000 | 22,71 | 22,71 |
| 5.16.20 | 196452 | 89752 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDADAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014 | UN | 23,0000 | 7,79 | 179,17 |
| 5.16.21 | 196569 | 89821 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_12/2014 | UN | 14,0000 | 19,09 | 267,26 |
| 5.16.22 | 206583 | 89753 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014. | UN | 19,0000 | 9,70 | 184,30 |
| 5.16.23 | 206637 | | REDUCAO EXCENTRICA, PVC RIGIDO BRANCO, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, FORNECIDO E INSTALACAO | UN | 2,0000 | 19,15 | 38,30 |
| 5.16.24 | 195399 | 89714 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014 | M | 18,6000 | 40,39 | 751,25 |
| 5.16.25 | 195391 | 89711 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014 | M | 18,0000 | 22,71 | 408,78 |
| 5.16.26 | 195420 | 89798 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_12/2014 | M | 12,4000 | 14,83 | 183,89 |
| 5.16.27 | 221988 | 01212/ORS | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 5,0000 | 6,40 | 32,00 |
| 5.16.28 | 196535 | 89801 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_12/2014 | UN | 20,0000 | 11,40 | 228,00 |
| 5.16.29 | 196434 | 89737 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE | UN | 1,0000 | 25,43 | 25,43 |

Felipe Polsoni Gadelha Silva
Engenheiro Civil
CREA/PB 1619134844





Governo do Estado da Paraíba
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Planilha Orçamentária



Tipo Obra: CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO

Obra : 14961 - REFORMA E AMPLIACAO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICIPIO DE JOAO PESSOA/PB

| Item | Código | Referência | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|-----------------------------------|--------|------------|---|-------|----------|-------------------|----------|
| 5 CONSTRUCAO DE VESTIARIOS | | | | | | 266.184,11 | |
| 5.16.30 | 195423 | 89799 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_12/2014 | M | 5,3000 | 24,46 | 129,64 |
| 5.16.31 | 217716 | 104344SIN | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022 | UN | 10,0000 | 31,31 | 313,10 |
| 5.16.32 | 230122 | | TE SANITARIO EM PVC RIGIDO SOLDADAVEL, PARA ESGOTO PRIMARIO, DIAM = 75 X 50MM - (AF-08/2023)* | UN | 2,0000 | 45,40 | 90,80 |
| 5.16.33 | 196593 | 89829 | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, | UN | 1,0000 | 40,95 | 40,95 |
| 5.16.34 | 211885 | 104351 | TERMINAL DE VENTILACAO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDADAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_08/2022 | UN | 1,0000 | 24,69 | 24,69 |
| 5.17 INSTALACOES PLUVIAIS | | | | | | 595,02 | |
| 5.17.1 | 195373 | 89512 | TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | M | 10,0000 | 53,14 | 531,40 |
| 5.17.2 | 208808 | | GRELHA HEMISFERICA FLEXIVEL - TIPO ABACAXI 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 2,0000 | 31,81 | 63,62 |
| 5.18 DIVERSOS | | | | | | 678,48 | |
| 5.18.1 | 231376 | | BANCO EM ALVENARIA DE 1 VEZ COM H= 0,45 E L=50CM COM PLACA DE CONCRETO COM E=7CM E POLIDO E AS BORDAS ARREDONDADAS | M | 3,6000 | 144,74 | 521,06 |
| 5.18.2 | 166378 | | LIMPEZA FINAL DA OBRA* | M2 | 37,6600 | 4,18 | 157,42 |
| 6 CONSTRUCAO DOS DEPOSITOS | | | | | | 151.431,01 | |
| 6.1 SERVICOS PRELIMINARES | | | | | | 3.118,68 | |
| 6.1.1 | 221520 | 105009 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZACOES. AF_03/2024 | M | 36,1000 | 86,39 | 3.118,68 |
| 6.2 MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | 4.902,37 | |
| 6.2.1 | 198825 | 93358 | ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M3 | 20,0000 | 92,31 | 1.846,20 |
| 6.2.2 | 230956 | 94319/SIN | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO, COM TRANSPORTE E COMPACTACAO COM | M3 | 11,3300 | 118,60 | 1.343,74 |
| 6.2.3 | 135922 | 93382 | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTACAO MECANIZADA. AF_04/2016 | M3 | 8,0000 | 27,81 | 222,48 |
| 6.2.4 | 223157 | | BOTA-FORA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES (CARGA MECANICA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA, CAMINHAO BASCULANTE DE 10M3) ATE 30KM. | M3 | 15,0000 | 99,33 | 1.489,95 |
| 6.3 INFRAESTRUTURA | | | | | | 17.610,49 | |
| 6.3.1 | 193830 | 94968 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2 | M3 | 1,5400 | 490,23 | 754,95 |
| 6.3.2 | 154505 | 96543 | ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 11,4000 | 22,70 | 258,78 |
| 6.3.3 | 154507 | 96545 | ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 8 MM- MONTAGEM. | KG | 102,8000 | 18,95 | 1.948,06 |

Assinado
Felipe Poltron Gadelha Silva
Engenheiro Civil
CREA/PB 1619114044

54 /



Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 26/01/2026 - 14:45hs.
Documento Nº: 10009713.83508848-5132 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=10009713.83508848-5132>



SUPPRC202600246V02

Tipo Obra: CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO

Obra : 14961 - REFORMA E AMPLIACAO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICIPIO DE JOAO PESSOA/PB

| Item | Código | Referência | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|----------------------------|--------|------------|--|-------|----------|-------------|-----------|
| 6 CONSTRUCAO DOS DEPOSITOS | | | | | | 151.431,01 | |
| | | | AF_06/2017 | | | | |
| 6.3.4 | 154503 | 96541 | FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZACOES. AF_06/2017 | M2 | 7,0000 | 194,34 | 1.360,38 |
| 6.3.5 | 154504 | 96542 | FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZACOES. AF_06/2017 | M2 | 9,3000 | 101,81 | 946,83 |
| 6.3.6 | 154514 | 96556 | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | M3 | 1,4500 | 1.025,85 | 1.487,48 |
| 6.3.7 | 154513 | 96555 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | M3 | 0,9000 | 863,43 | 777,09 |
| 6.3.8 | 211832 | 103800 | PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME | M3 | 11,1100 | 605,18 | 6.723,55 |
| 6.3.9 | 201276 | | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE 1 VEZ COM BLOCOS CERAMICOS FURADOS 9 X 19 X 19 CM FUIROS HORIZONTAIS, ESPESSURA DA PAREDE 19 CM, JUNTAS DE 10 MM COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA)-SEM TELA | M2 | 15,4100 | 122,61 | 1.889,42 |
| 6.3.10 | 206523 | 98557/SIN | IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA, 3 DEMAOS | M2 | 15,4100 | 95,00 | 1.463,95 |
| 6.4 SUPERESTRUTURA | | | | | | 35.260,85 | |
| 6.4.1 | 193388 | 92759 | ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFICIO DE MULTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5,0MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 99,8000 | 16,61 | 1.657,68 |
| 6.4.2 | 193395 | 92762 | ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 211,7000 | 13,58 | 2.874,89 |
| 6.4.3 | 193034 | 92419 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA,4 UTILIZACOES. AF_09/2020 | M2 | 36,1800 | 94,15 | 3.406,35 |
| 6.4.4 | 214685 | 103669SIN | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=30 MPA, COM USO DE BALDES - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | M3 | 1,8100 | 1.004,21 | 1.817,62 |
| 6.4.5 | 193393 | 92761 | ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 8,0MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 56,1000 | 15,13 | 848,79 |
| 6.4.6 | 193077 | 92454 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METALICO, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZACOES. | M2 | 30,0800 | 282,60 | 8.500,61 |
| 6.4.7 | 214688 | 103682SIN | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK = 30MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM USO DE BALDES EM EDIFICACAO TERREA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | M3 | 2,5700 | 1.023,70 | 2.630,91 |
| 6.4.8 | 204500 | | LAJE PRE-FABRICADA, TRELICADA, PARA LAJE INTERMEDIARIA, INTEREIXO 38CM, H=16CM, ELEMENTO DE ENCHIMENTO EM BLOCO EPS, H=12CM, MALHA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-92, MALHA 15X15CM, FERRO 4.2MM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM | M2 | 48,3300 | 273,73 | 13.229,37 |
| 6.4.9 | 193409 | 92768 | ARMACAO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5,0 MM - MON | KG | 18,3000 | 16,10 | 294,63 |

Sueine Caldas da Silva
Engenheira Civil
CREA/PB 1619114844

55 /



SUPPRC202600246V02

Tipo Obra: CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO

Obra : 14961 - REFORMA E AMPLIACAO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICIPIO DE JOAO PESSOA/PB

| Item | Código | Referência | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|-----------------------------------|--------|------------|--|-------|----------|-------------------|-----------|
| 6 CONSTRUCAO DOS DEPOSITOS | | | | | | 151.431,01 | |
| 6.5 PAREDES E PAINEIS | | | | | | 9.316,36 | |
| 6.5.1 | 206749 | 103328 | ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 89,4600 | 104,14 | 9.316,36 |
| 6.6 VERGAS E CONTRAVERGAS | | | | | | 687,70 | |
| 6.6.1 | 221343 | 105037 | VERGA PRE-FABRICADA COM ATE 1,5 M DE VAO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 | M | 11,4000 | 34,80 | 396,72 |
| 6.6.2 | 221346 | 105040 | CONTRAVERGA PRE-FABRICADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 | M | 8,4000 | 34,64 | 290,98 |
| 6.7 COBERTA | | | | | | 19.409,63 | |
| 6.7.1 | 198472 | 96116 | FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXACAO. AF_05/2017_P | M2 | 43,1000 | 73,39 | 3.163,11 |
| 6.7.2 | 208888 | 00304/ORS | RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPA L=30CM E H=5CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 20,8700 | 43,68 | 911,60 |
| 6.7.3 | 207913 | 12725/ORS | TELHAMENTO COM TELHA EM ACO GALVALUME, SIMPLES, TRAPEZOIDAL, PRE-PINTADA, TP40 - 0,65MM, KINGSPAN-ISOESTE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M2 | 47,7500 | 296,09 | 14.138,30 |
| 6.7.4 | 191613 | 92543 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERCAS PARA TELHADOS DE ATE 2 AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 47,7500 | 25,06 | 1.196,62 |
| 6.8 PORTAS E ESQUADRIAS | | | | | | 10.754,84 | |
| 6.8.1 | 211516 | 90825SINA | PORTA EM MADEIRA DE LEI (JATOBA/MURICATIAIA/MASSARANDUBA) TIPO FIXE/MEXICANA/MACHEADA/ALMOFADADA NAS DIMENSOES 0,90 X 2,10M, COM 03 DOBRADICAS EM ACO E ANEIS DE REFORCO, EXCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 2,0000 | 2.860,51 | 5.721,02 |
| 6.8.2 | 220309 | | FORRA EM MADEIRA (0,90 X 2,10)M, FIXADO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE ALIZAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 2,0000 | 363,51 | 727,02 |
| 6.8.3 | 204442 | | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA/INTERNA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ROSETA REDONDA EM METAL CROMADO - PARA AMBIENTES DE ALTO TRAFEGO E/OU MAIOR NECESSIDADE DE SEGURANCA - COMPLETA. | UN | 2,0000 | 232,26 | 464,52 |
| 6.8.4 | 221215 | | JANELA EM ALUMINIO (LINHA 25), TIPO BOCA DE LOBO COM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 6MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | M2 | 1,9200 | 1.004,50 | 1.928,64 |
| 6.8.5 | 203783 | 94590 | CONTRAMARCO DE ALUMINIO, FIXACAO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019 | M | 14,4000 | 32,46 | 467,42 |
| 6.8.6 | 215452 | 08553/ORS | GRADE DE FERRO COM BARRAS REDONDAS VERTICAIS 1/2" E BARRAS CHATAS 5/8 X 3/16" NA HORIZONTAL E CONTOURNO - INCLUSIVE PINTURA E FUNDO ANTICORROSIVO | M2 | 1,9200 | 753,24 | 1.446,22 |
| 6.9 REVESTIMENTO | | | | | | 22.460,12 | |
| 6.9.1 | 198084 | 87879 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA | M2 | 178,9200 | 4,91 | 878,50 |
| 6.9.2 | 198204 | 87535 | EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM | M2 | 103,0000 | 36,69 | 3.779,07 |

Felipe Polysom Galvão Silva
Engenheiro Civil
CREA/PB 1619114844

56 /



Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 26/01/2026 - 14:45hs.
Documento Nº: 10009713.83508848-5132 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=10009713.83508848-5132>



SUPPRC202600246V02

Tipo Obra: CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO

Obra : 14961 - REFORMA E AMPLIACAO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICIPIO DE JOAO PESSOA/PB

| Item | Código | Referência | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|-----------------------------------|--------|------------|---|-------|----------|-------------------|-----------|
| 6 CONSTRUCAO DOS DEPOSITOS | | | | | | 151.431,01 | |
| | | | ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM AREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUCAO DE TALISCAS. AF_06/2014 | | | | |
| 6.9.3 | 198195 | 87529 | MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUCAO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 75,9200 | 40,68 | 3.088,43 |
| 6.9.4 | 223352 | 10619/ORS | REVESTIMENTO CERAMICO DE PISO/PAREDE, PEI 4, COM CERAMICA ESMALTADA EXTRA NA COR BRANCA/BEGE DIMENSAO 46X46CM, COLA DE ASSENTAMENTO AC2 E REJUNTAMENTO COM REJUNTE ACRILICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M2 | 103,0000 | 135,24 | 13.929,72 |
| 6.9.5 | 206291 | | CHAPISCO TETO/HORIZONTAL APLICADO COM COLHER DE PEDREIRO, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L | M2 | 48,3300 | 16,23 | 784,40 |
| 6.10 PINTURA | | | | | | 17.212,94 | |
| 6.10.1 | 136253 | 88485 | APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAQ. AF_06/2014 | M2 | 106,3000 | 4,45 | 473,04 |
| 6.10.2 | 196662 | 96135 | APLICACAO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS | M2 | 75,9200 | 29,80 | 2.262,42 |
| 6.10.3 | 136257 | 88489 | APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAQS. AF_06/2014 | M2 | 75,9200 | 14,41 | 1.094,01 |
| 6.10.4 | 216271 | | PINTURA ARTISTICA DE PAINEIS TEMATICOS, USANDO A TECNICA DE MURALISMO, INCLUSIVE MATERIAL. | M2 | 39,9100 | 322,28 | 12.862,19 |
| 6.10.5 | 184231 | 102197 | PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUIDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 | M2 | 12,0000 | 25,05 | 300,60 |
| 6.10.6 | 184246 | 102219 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMAQS. AF_01/2021 | M2 | 12,0000 | 18,39 | 220,68 |
| 6.11 PISO/PAVIMENTACAO | | | | | | 8.448,26 | |
| 6.11.1 | 161086 | 94968/SINA | LAJE DE IMPERMEABILIZACAO DE CONCRETO, ESP. 0,08M, PREPARO MECANICO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L | M2 | 43,1000 | 39,21 | 1.689,95 |
| 6.11.2 | 161761 | 02180/ORS | REGULARIZACAO DE BASE PARA REVESTIMENTO DE PISO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:5, COM ESPESSURA DE 2CM. | M2 | 43,1000 | 22,98 | 990,44 |
| 6.11.3 | 223352 | 10619/ORS | REVESTIMENTO CERAMICO DE PISO/PAREDE, PEI 4, COM CERAMICA ESMALTADA EXTRA NA COR BRANCA/BEGE DIMENSAO 46X46CM, COLA DE ASSENTAMENTO AC2 E REJUNTAMENTO COM REJUNTE ACRILICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M2 | 38,0400 | 135,24 | 5.144,53 |
| 6.11.4 | 211566 | | PISO EM CONCRETO USINADO, FCK=20MPA, COR NATURAL, DESEMPOLADO E=10CM, JUNTA COM DISCO DE CORTE, ARMADURA EM TELA SOLDADA DE ACO CA-60 Q-196, LONA PLASTICA, BARRA DE TRANSFERENCIA. | M2 | 5,0600 | 123,19 | 623,34 |
| 6.12 INSTALACOES ELETRICA | | | | | | 2.097,87 | |
| 6.12.1 | 194456 | 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | UN | 4,0000 | 18,08 | 72,32 |
| 6.12.2 | 221536 | 97586/SINA | LUMINARIA ALETADA EQUIPADA COM DUAS LAMPADAS LED TUBULAR DE 18W - FORNECIMENTO E INSTALACAO** | UN | 4,0000 | 163,46 | 653,84 |

Felipe Carlos Gadelha Silva
Engenheiro Civil
CREA/PB 1619114844





Governo do Estado da Paraíba
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Planilha Orçamentária



Tipo Obra: CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO

Obra : 14961 - REFORMA E AMPLIACAO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICIPIO DE JOAO PESSOA/PB

| Item | Código | Referência | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|-----------------------------------|--------|------------|---|-------|---------|-------------------|----------|
| 6 CONSTRUCAO DOS DEPOSITOS | | | | | | 151.431,01 | |
| 6.12.3 | 211499 | 97589SINA | LUMINARIA TIPO PLAFON EM PLASTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 30W - BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_02/2020 | UN | 2,0000 | 46,18 | 92,36 |
| 6.12.4 | 194704 | 91953 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - | UN | 2,0000 | 32,08 | 64,16 |
| 6.12.5 | 194723 | 91959 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | UN | 2,0000 | 48,98 | 97,96 |
| 6.12.6 | 194383 | 91926 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | M | 33,3300 | 5,70 | 189,98 |
| 6.12.7 | 134455 | 91924 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CI RCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | M | 85,0000 | 3,85 | 327,25 |
| 6.12.8 | 201224 | TCPO 13 | ELETRODUTO RIGIDO SOLDAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO** | M | 50,0000 | 12,00 | 600,00 |
| 6.13 DIVERSOS | | | | | | 150,90 | |
| 6.13.1 | 166378 | | LIMPEZA FINAL DA OBRA* | M2 | 36,1000 | 4,18 | 150,90 |
| 7 GUARITA | | | | | | 107.905,34 | |
| 7.1 SERVICOS PRELIMINARES | | | | | | 1.530,31 | |
| 7.1.1 | 163030 | 99059 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZACOES. AF_10/2018 | M | 21,4000 | 71,51 | 1.530,31 |
| 7.2 MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | 2.629,94 | |
| 7.2.1 | 198825 | 93358 | ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M3 | 12,6200 | 92,31 | 1.164,95 |
| 7.2.2 | 223069 | 93382SINA | REATERRO MANUAL DE AREAS COM COMPACTACAO MECANIZADA (SEM AQUISICAO DO MATERIAL). | M3 | 6,3100 | 27,81 | 175,48 |
| 7.2.3 | 206806 | SINAPI | BOTA-FORA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES (CARGA MECANICA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA, CAMINHAO BASCULANTE DE 10M3) ATE 10KM. | M3 | 6,3100 | 38,09 | 240,35 |
| 7.2.4 | 163973 | 97914 | MOMENTO EXTRAORDINARIO DE TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3, EXCETO ROCHA, DMT DE 10 A 30KM | M3xK | 31,5600 | 3,55 | 112,04 |
| 7.2.5 | 205132 | | ATERRO DO CAIXAO COM SOLO ARGILLO-ARENOSO, COM TRANSPORTE E COMPACTACAO MECANIZADA. | M3 | 8,0000 | 117,14 | 937,12 |
| 7.3 FUNDACAO | | | | | | 14.749,75 | |
| 7.3.1 | 211832 | 103800 | PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME | M3 | 8,9000 | 605,18 | 5.386,10 |
| 7.3.2 | 201276 | | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE 1 VEZ COM BLOCOS CERAMICOS FURADOS 9 X 19 X 19 CM FUROS HORIZONTAIS, ESPESSURA DA PAREDE 19 CM, JUNTAS DE 10 MM COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA)-SEM TELA | M2 | 19,5200 | 122,61 | 2.393,35 |
| 7.3.3 | 193830 | 94968 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2 | M3 | 0,1900 | 490,23 | 93,14 |
| 7.3.4 | 230930 | 96556 | CONCRETAGEM DE SAPATA, VIGA BALDRAME, COROAMENTO E CINTA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | M3 | 1,8600 | 1.025,85 | 1.908,08 |

Felipe Patrício Gadelha Silva
Engenheiro Civil
CREA/PB 1619114044

58 /



Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 26/01/2026 - 14:45hs.
Documento Nº: 10009713.83508848-5132 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=10009713.83508848-5132>



SUPPRC202600246V02

Tipo Obra: CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO

Obra : 14961 - REFORMA E AMPLIACAO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICIPIO DE JOAO PESSOA/PB

| Item | Código | Referência | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|-----------------------------|--------|------------|--|-------|----------|-------------------|----------|
| 7 GUARITA | | | | | | 107.905,34 | |
| 7.3.5 | 154503 | 96541 | FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZACOES. AF_06/2017 | M2 | 3,8400 | 194,34 | 746,27 |
| 7.3.6 | 154504 | 96542 | FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZACOES. AF_06/2017 | M2 | 13,6200 | 101,81 | 1.386,65 |
| 7.3.7 | 154505 | 96543 | ARMAÇAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 36,5000 | 22,70 | 828,55 |
| 7.3.8 | 154507 | 96545 | ARMAÇAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 8 MM- MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 83,5000 | 18,95 | 1.582,33 |
| 7.3.9 | 210689 | 09442/ORS | IMPERMEABILIZACAO DE CINTA INFERIOR COM FRIASALTO (01 DEMAQ) OU EQUIVALENTE TECNICO | M2 | 13,4200 | 31,69 | 425,28 |
| 7.4 SUPERESTRUTURA | | | | | | 12.971,15 | |
| 7.4.1 | 210589 | 103675/SI | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, CONCRETO USINADO BOMBEAVEL - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | M3 | 1,2400 | 887,74 | 1.100,80 |
| 7.4.2 | 193081 | 92456 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METALICO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZACOES. | M2 | 16,9400 | 156,70 | 2.654,50 |
| 7.4.3 | 193388 | 92759 | ARMAÇAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFICIO DE MULTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5,0MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 49,4000 | 16,61 | 820,53 |
| 7.4.4 | 193395 | 92762 | ARMAÇAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 139,8000 | 13,58 | 1.898,48 |
| 7.4.5 | 210208 | 103672/SI | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, CONCRETO USINADO BOMBEAVEL - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | M3 | 0,9500 | 887,31 | 842,94 |
| 7.4.6 | 190612 | 92441 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZACOES. AF_09/2020 | M2 | 18,9600 | 69,63 | 1.320,18 |
| 7.4.7 | 223065 | 07393/ORS | LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA PARA PISO OU COBERTURA, PERFURADA, INTEREIXO 38CM, H=12CM, EL. ENCHIMENTO EM EPS H=8CM E CAPEAMENTO 4CM, INCLUSIVE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PE-DIREITO SIMPLES | M2 | 17,5300 | 195,49 | 3.426,94 |
| 7.4.8 | 151608 | | VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAS/JANELAS COM ATE 1,5 M DE VAO. | M | 4,5000 | 33,08 | 148,86 |
| 7.4.9 | 223460 | 93183/SIN | VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAS E/OU JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VAO. | M | 8,2000 | 72,16 | 591,71 |
| 7.4.10 | 190487 | 93194 | CONTRAVERGA PRE-MOLDADA PARA VAOS DE ATE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 | M | 4,1000 | 32,29 | 132,39 |
| 7.4.11 | 193953 | 93195 | CONTRAVERGA PRE-MOLDADA PARA VAOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 | M | 0,5000 | 67,63 | 33,82 |
| 7.5 PAREDES E PAINES | | | | | | 6.879,11 | |
| 7.5.1 | 206749 | 103328 | ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 57,6500 | 104,14 | 6.003,67 |
| 7.5.2 | 201278 | 73935/2SI | ALVENARIA DE 1 VEZ VEDACAO COM BLOCOS CERAMICOS FURADOS 9 X 19 X 19 CM FUROS | M2 | 7,1400 | 122,61 | 875,44 |

Felipe Polson Gadelha Silva
Engenheiro Civil
CREA/PB 1619114844

59 /



Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 26/01/2026 - 14:45hs.
Documento Nº: 10009713.83508848-5132 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=10009713.83508848-5132>



SUPPRC202600246V02

Tipo Obra: CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO

Obra : 14961 - REFORMA E AMPLIACAO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICIPIO DE JOAO PESSOA/PB

| Item | Código | Referência | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|--------------------------|--------|------------|--|-------|----------|-------------------|----------|
| 7 GUARITA | | | | | | 107.905,34 | |
| | | | ESPESSURA DA PAREDE 19 CM, JUNTAS DE 10 MM COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA)-SEM TELA. | | | | |
| 7.6 COBERTA | | | | | | 2.980,29 | |
| 7.6.1 | 185686 | 02180/ORS | REGULARIZACAO (ARGAMASSA 3 CM, TRACO 1:3) - FORNECIMENTO E APLICACAO | M2 | 17,5300 | 37,66 | 660,18 |
| 7.6.2 | 235352 | 08637/ORS | CHAPIM DE CONCRETO PRE-MOLDADO | M | 20,8000 | 63,96 | 1.330,37 |
| 7.6.3 | 223041 | 98556/SIN | IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA POLIMERICA / MEMBRANA ACRILICA, 3 DEMAOS, REFORCADA COM VEU DE POLIESTER (MAV) | M2 | 17,5300 | 56,46 | 989,74 |
| 7.7 PISO | | | | | | 2.308,41 | |
| 7.7.1 | 201711 | | LAJE DE IMPERMEABILIZACAO DE CONCRETO, ESP. 0,08M, PREPARO MECANICO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA/ BRITA 1) | M2 | 15,2200 | 39,21 | 596,78 |
| 7.7.2 | 185686 | 02180/ORS | REGULARIZACAO (ARGAMASSA 3 CM, TRACO 1:3) - FORNECIMENTO E APLICACAO | M2 | 15,2200 | 37,66 | 573,19 |
| 7.7.3 | 235997 | | REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO OU PAREDE, 90 X 90 CM, PORCELANATO, ACETINADO, RETIFICADO, MARMORIZADO APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO* | M2 | 7,1600 | 159,00 | 1.138,44 |
| 7.8 REVESTIMENTOS | | | | | | 8.960,33 | |
| 7.8.1 | 161687 | 87879 | CHAPISCO EM PAREDES VERTICAIS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO - | M2 | 129,5800 | 4,85 | 628,46 |
| 7.8.2 | 198204 | 87535 | EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM AREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUCAO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 19,7600 | 36,69 | 724,99 |
| 7.8.3 | 198195 | 87529 | MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUCAO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 109,7600 | 40,68 | 4.465,04 |
| 7.8.4 | 235997 | | REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO OU PAREDE, 90 X 90 CM, PORCELANATO, ACETINADO, RETIFICADO, MARMORIZADO APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO* | M2 | 19,7600 | 159,00 | 3.141,84 |
| 7.9 ESQUADRIAS | | | | | | 19.760,02 | |
| 7.9.1 | 230673 | 90825/SINA | PORTA EM MADEIRA DE LEI (JATOBA/MURICATIAIA/MASSARANDUBA) TIPO FIXE/MEXICANA/MACHEADA/ALMOFADADA NAS DIMENSOES 0,90 X 2,10M, COM 03 DOBRADICAS EM ACO COM ANEIS DE REFORCO, EXCLUSIVE PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,0000 | 2.860,51 | 2.860,51 |
| 7.9.2 | 230672 | | PORTA DE ABRIR EM MADEIRA DE LEI (JATOBA/MURICATIAIA/MASSARANDUBA), DO TIPO MEXICANA, MEDINDO 0,90X2,10M. PICTOGRAMA COM SIMBOLO DE ACESSIBILIDADE (NA FACE INTERNA). 1 BARRA HORIZONTAL EM ACO INOX (3,5X40CM), NBR 9050. 02 BARRAS DE BORRACHA TIPO PLURIGOMA COLADA, DIMENSAO 0,90X0X40M. | UN | 1,0000 | 3.352,68 | 3.352,68 |

Felipe Polysso Lacerda Silva
Engenheiro Civil
CREA/PB 1619114844



Tipo Obra: CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO

Obra : 14961 - REFORMA E AMPLIACAO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICIPIO DE JOAO PESSOA/PB

| Item | Código | Referência | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---------------------|--------|------------|--|-------|---------|-------------------|----------|
| 7 GUARITA | | | | | | 107.905,34 | |
| 7.9.3 | 204442 | | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA/INTERNA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ROSETA REDONDA EM METAL CROMADO - PARA AMBIENTES DE ALTO TRAFEGO E/OU MAIOR NECESSIDADE DE SEGURANCA - COMPLETA. | UN | 2,0000 | 232,26 | 464,52 |
| 7.9.4 | 223380 | 90806SINA | FORRA EM MADEIRA DE LEI (0,90 X 2,10)M, INCLUSIVE ALIZAR (NOS DOIS LADOS), FIXACAO COM ARGAMASSA, FORNECIMENTO E INSTALACAO* | UN | 2,0000 | 504,20 | 1.008,40 |
| 7.9.5 | 230778 | | GRADE COM 02 FOLHAS FIXAS E 02 FOLHAS DE ABRIR (3,95X2,90M), DA BELGO LINHA NYLOFOR COR BRANCA, FECHADURA DE EMBUTIR, TRINCO TIPO TRAVE E FERROLHOS COM SUPORTE PARA CADEADO | UN | 1,0000 | 6.617,29 | 6.617,29 |
| 7.9.6 | 236092 | | JANELA DE CORRER EM ALUMINIO (LINHA 25), COM 02 FOLHAS, SENDO 01 MOVEL E 01 FIXA COM VIDRO 6MM TRANSPARENTE E ACABAMENTO NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M2 | 2,5600 | 1.070,13 | 2.739,53 |
| 7.9.7 | 237087 | | JANELA DE CORRER EM ALUMINIO (LINHA 25), COM 01 FOLHA FIXA COM VIDRO 6MM TRANSPARENTE E ACABAMENTO NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M2 | 0,3200 | 1.070,13 | 342,44 |
| 7.9.8 | 208182 | | GRADIL COM MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO COM BITOLA DE 5/8X3/16 COM FIXACAO ATRAVES DE ARGAMASSA, SENDO 3 MONTANTES NA VERTICAL EM BARRA CHATA 5/8X3/16 , 8 BARRAS CILINDRICA DE D=1/2" COM PINTURA EM ESMALTE E TRATAMENTO EM GALVITE OU ZARCAO E PINTADA NA COR BRANCA | M2 | 2,8800 | 570,36 | 1.642,64 |
| 7.9.9 | 203782 | 94589 | CONTRAMARCO DE ALUMINIO, FIXACAO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | M | 11,7400 | 22,89 | 268,73 |
| 7.9.10 | 184231 | 102197 | PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUIDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 | M2 | 9,7000 | 25,05 | 242,99 |
| 7.9.11 | 184241 | 102213 | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUIDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMAOS. AF_01/2021 | M2 | 9,7000 | 22,71 | 220,29 |
| 7.10 TETO | | | | | | 1.052,70 | |
| 7.10.1 | 214305 | 96114SINA | FORRO EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO, MEDINDO 50X50CM, ESTRUTURADO COM ARAME GALVANIZADO REVESTIDO EM PVC DE 12BWG -FORNECIMENTO E INSTALACAO | M2 | 7,1600 | 90,73 | 649,63 |
| 7.10.2 | 173677 | 87897 | CHAPISCO HORIZONTAL, EM ARGAMASSA NO TRACO 1:3, ESPESSURA DE 0,5CM, COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L* | M2 | 15,2200 | 5,76 | 87,67 |
| 7.10.3 | 136252 | 88484 | APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMAOS. AF_06/2014 | M2 | 7,1600 | 5,45 | 39,02 |
| 7.10.4 | 136258 | 88494 | APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, UMA DEMAOS. AF_06/2014 | M2 | 7,1600 | 21,74 | 155,66 |
| 7.10.5 | 197588 | 88488 | APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/2014 | M2 | 7,1600 | 16,86 | 120,72 |
| 7.11 PINTURA | | | | | | 5.334,39 | |
| 7.11.1 | 148287 | 88485SINA | APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, DUAS DEMAOS | M2 | 79,7500 | 8,90 | 709,78 |
| 7.11.2 | 197604 | 88497 | APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014 | M2 | 79,7500 | 18,15 | 1.447,46 |
| 7.11.3 | 197591 | 88489SINA | APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. | M2 | 13,6500 | 14,41 | 196,70 |
| 7.11.4 | 182174 | | TEXTURA (RUSTICA) ACRILICA, APLICACAO MANUAL EM PAREDE, DUAS DEMAOS. | M2 | 66,1000 | 30,68 | 2.027,95 |

Sueine Caldas da Silva
Engenheira Civil
CREA/PB 1619114844



Tipo Obra: CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO

Obra : 14961 - REFORMA E AMPLIACAO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICIPIO DE JOAO PESSOA/PB

| Item | Código | Referência | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|--|--------|------------|--|-------|---------|-------------------|----------|
| 7 GUARITA | | | | | | 107.905,34 | |
| 7.11.5 | 229742 | 88489/SIN | PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICACAO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMASOS. AF_04/2023 | M2 | 66,1000 | 14,41 | 952,50 |
| 7.12 BANCADAS, BANCOS E PRATELEIRAS | | | | | | 1.097,50 | |
| 7.12.1 | 237093 | | BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM RESPALDO DE 5CM E TESTEIRA DE 10CM, APOIADA SOBRE PLACA CONCRETO COM E= 5CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M2 | 0,2500 | 978,23 | 244,56 |
| 7.12.2 | 237098 | | BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA SEM RESPALDO E COM TESTEIRA DE 7CM, APOIADA SOBRE PLACA CONCRETO COM E= 5CM - FORNECIMENTO E | M2 | 1,0000 | 852,94 | 852,94 |
| 7.13 LOUCAS E METAIS | | | | | | 6.667,12 | |
| 7.13.1 | 203964 | | VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA PARA PCD / PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, SEM FURO FRONTAL, EM LOUCA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL E ASSENTO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,0000 | 2.285,54 | 2.285,54 |
| 7.13.2 | 209923 | 100849SIN | ASSENTO SANITARIO ELEVADO COM TAMPA 7,5 CM, INDICADO PARA DEFICIENTES FISICOS, POS-CIRURGICOS E IDOSOS. | UN | 1,0000 | 196,35 | 196,35 |
| 7.13.3 | 210551 | 09502/ORS | DUCHA HIGIENICA EM METAL, COM REGISTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,0000 | 590,18 | 590,18 |
| 7.13.4 | 176143 | | ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FISICO CONFORME A NBR 9050 COM ACIONADOR-FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,0000 | 688,49 | 688,49 |
| 7.13.5 | 224218 | ORSE | BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM ACO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR | UN | 2,0000 | 138,71 | 277,42 |
| 7.13.6 | 172472 | 100868 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | 3,0000 | 426,18 | 1.278,54 |
| 7.13.7 | 225530 | 86901SINA | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 40 X30 CM, L-59 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | UN | 1,0000 | 170,63 | 170,63 |
| 7.13.8 | 200341 | 86910SIN | TORNEIRA DE MESA EM ACO CROMADO COM ALAVANCA E FECHAMENTO AUTOMATICO POR PRESSAO/TEMPORIZADOR | UN | 1,0000 | 206,93 | 206,93 |
| 7.13.9 | 202050 | | DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO, EM INOX - FORNECIMENTO E INSTALACAO* | UN | 1,0000 | 162,99 | 162,99 |
| 7.13.10 | 212992 | | DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLH EM ACO INOX, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,0000 | 207,60 | 207,60 |
| 7.13.11 | 178377 | 12511/ORS | DISPENSER / SUPORTE ROLO PARA PAPEL HIGIENICO EM ROLO DE ACO INOX N5I - FORNECIMENTO E INSTALACAO* | UN | 1,0000 | 299,99 | 299,99 |
| 7.13.12 | 186272 | 85005SINA | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA - FORNECIMENTO E | M2 | 0,4000 | 756,16 | 302,46 |
| 7.14 DIVERSOS | | | | | | 114,59 | |
| 7.14.1 | 166378 | | LIMPEZA FINAL DA OBRA* | M2 | 17,3300 | 4,18 | 72,44 |
| 7.14.2 | 204168 | | BOTA-FORA DE ENTULHO (CARGA MECANICA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA, CAMINHAO BASCULANTE DE 10M3) ATE 10KM | M3 | 1,0400 | 40,53 | 42,15 |
| 7.15 INSTALACOES DE INCENDIO | | | | | | 328,44 | |
| 7.15.1 | 231673 | 101908SIN | EXTINTOR PO QUIMICO ABC - 2A-20BC - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,0000 | 240,70 | 240,70 |
| 7.15.2 | 220991 | | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO/EXTINTORES E AFINS (E1,E2,E3, E5, E7, E8, | UN | 1,0000 | 50,55 | 50,55 |

Felipe Wilson Galvão Silva
Engenheiro Civil
CREA/PB 1619114844

62 /



Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 26/01/2026 - 14:45hs.
Documento Nº: 10009713.83508848-5132 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=10009713.83508848-5132>



SUPPRC202600246V02

Tipo Obra: CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO

Obra : 14961 - REFORMA E AMPLIACAO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICIPIO DE JOAO PESSOA/PB

| Item | Código | Referência | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|--------------------------------------|--------|------------|---|-------|---------|-------------------|----------|
| 7 GUARITA | | | | | | 107.905,34 | |
| | | | E11...) FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA *252MM X 252MM* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - FORNECIMENTO E INSTALACAO* | | | | |
| 7.15.3 | 221111 | | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, *150 X 300* MM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) (S1,S2,S3,S4,S5,S6,S14,S18- PADRAO CBMPB) - | UN | 1,0000 | 37,19 | 37,19 |
| 7.16 INSTALACOES CLIMATIZACAO | | | | | | 4.240,64 | |
| 7.16.1 | 223520 | 103244/SI | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO. CLASSIFICACAO ENERGETICA "A", FABRICACAO DAIKIN, HITACHI, CARRIER, OU EQUIVALENTE SUPERIOR - FORNECIMENTO | UN | 1,0000 | 2.385,42 | 2.385,42 |
| 7.16.2 | 223521 | 103244/SI | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO. CLASSIFICACAO ENERGETICA "A", FABRICACAO DAIKIN, HITACHI, CARRIER, OU EQUIVALENTE SUPERIOR - INSTALACAO | UN | 1,0000 | 206,69 | 206,69 |
| 7.16.3 | 214795 | 97327/SINA | TUBO DE COBRE FLEXIVEL PARA REFRIGERACAO, ESP. PAREDE 0,79 MM 1/4" COM ISOLAMENTO EM ESPUMA ELASTOMERICA 13MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 5,0000 | 44,40 | 222,00 |
| 7.16.4 | 214789 | 97328/SINA | TUBO DE COBRE FLEXIVEL PARA REFRIGERACAO, ESP. PAREDE 0,79 MM 3/8" COM ISOLAMENTO EM ESPUMA ELASTOMERICA 13MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 5,0000 | 72,95 | 364,75 |
| 7.16.5 | 153700 | | CABO DE COBRE PP CORPLAST 4 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 5,0000 | 19,69 | 98,45 |
| 7.16.6 | 211859 | 104319 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDADAVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2022 | UN | 2,0000 | 10,41 | 20,82 |
| 7.16.7 | 211860 | 104320 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDADAVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2022 | UN | 2,0000 | 12,54 | 25,08 |
| 7.16.8 | 165602 | 89865/SIN | TUBO PVC RIGIDO SOLDADAVEL DN 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO | M | 6,0000 | 21,48 | 128,88 |
| 7.16.9 | 223780 | 11392/ORS | TUBO DE ESPUMA ELASTOMERICA PARA TUBO DE 32MM - COM E= 19MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 6,0000 | 55,23 | 331,38 |
| 7.16.10 | 210726 | | CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO SPLIT REF.POLAR 005U, FORNECIMENTO E INSTALACAO. | UN | 1,0000 | 87,25 | 87,25 |
| 7.16.11 | 236202 | | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM 0,30M X 0,30M X 0,30M, SEM FUNDO, COM CAMADA DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM CANTONEIRA EM L, FORNECIMENTO E COLOCACAO** | UN | 1,0000 | 148,54 | 148,54 |
| 7.16.12 | 237029 | COTACAO | VENTOKIT SONORA 150M3/H | UN | 1,0000 | 221,38 | 221,38 |
| 7.17 INSTALACOES ELETRICAS | | | | | | 8.320,98 | |
| 7.17.1 | 194456 | 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | UN | 4,0000 | 18,08 | 72,32 |
| 7.17.2 | 194449 | 91936 | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | UN | 3,0000 | 16,21 | 48,63 |
| 7.17.3 | 176061 | 02490/ORS | BUCHA DE NYLON S4 - FORNECIMENTO E INSTALACAO* | UN | 27,0000 | 5,33 | 143,91 |
| 7.17.4 | 208586 | | BUCHA DE NYLON S8, COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 31,0000 | 24,33 | 754,23 |
| 7.17.5 | 185129 | 11039/ORS | PARAFUSO FENDA GALVAN. CAB. PANELA 2,9X25MM AUTOATARRAXANTE- FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 27,0000 | 1,08 | 29,16 |

Engenheiro Civil
CREA/PB 1619114844



Tipo Obra: CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO

Obra : 14961 - REFORMA E AMPLIACAO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICIPIO DE JOAO PESSOA/PB

| Item | Código | Referência | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|-------------------------------------|--------|------------|--|-------|---------|-------------------|----------|
| 7 GUARITA | | | | | | 107.905,34 | |
| 7.17.6 | 151385 | | PARAFUSO FENDA GALVANIZADO CABECA PANELA 6,3X50MM, AUTO-ATARRACHANTE. | UN | 31,0000 | 2,08 | 64,48 |
| 7.17.7 | 134455 | 91924 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | M | 31,0000 | 3,85 | 119,35 |
| 7.17.8 | 194383 | 91926 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | M | 29,0000 | 5,70 | 165,30 |
| 7.17.9 | 236202 | | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM 0,30M X 0,30M X 0,30M, SEM FUNDO, COM CAMADA DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM CANTONEIRA EM L, FORNECIMENTO E COLOCACAO** | UN | 3,0000 | 148,54 | 445,62 |
| 7.17.10 | 194704 | 91953 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - | UN | 1,0000 | 32,08 | 32,08 |
| 7.17.11 | 194723 | 91959 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | UN | 1,0000 | 48,98 | 48,98 |
| 7.17.12 | 194831 | 92004 | TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (2 MODULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | UN | 2,0000 | 60,28 | 120,56 |
| 7.17.13 | 194582 | 93653 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 | UN | 3,0000 | 12,41 | 37,23 |
| 7.17.14 | 161409 | SUPLAN | INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DR) BIPOLAR CORRENTE RESIDUAL 30MA, CORRENTE NOMINAL DE 25A | UN | 1,0000 | 171,00 | 171,00 |
| 7.17.15 | 212619 | 101663SIN | ABRACADEIRA GALVAN. TIPO UNHA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 27,0000 | 20,40 | 550,80 |
| 7.17.16 | 230854 | | ABRACADEIRA GALVANIZADA TIPO UNHA 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 31,0000 | 28,70 | 889,70 |
| 7.17.17 | 201224 | TCPO 13 | ELETRODUTO RIGIDO SOLDAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO** | M | 24,0000 | 12,00 | 288,00 |
| 7.17.18 | 234792 | SICO | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 100MM (4") INCLUSIVE CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 30,0000 | 98,13 | 2.943,90 |
| 7.17.19 | 208431 | | LUMINARIA TUBULAR LED T8 2X9W ALETADA BIVOLT, INCLUSIVE (02) DUAS LAMPADAS SUPERLED, 6500K, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 3,0000 | 67,51 | 202,53 |
| 7.17.20 | 236152 | 97359/SIN | QUADRO GERAL DE COMANDO METALICO 600X500X200 - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,0000 | 789,91 | 789,91 |
| 7.17.21 | 230859 | | QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM CHAPA PINTADA, DE EMBUTIR, PARA 16 MODULOS DIN - FORNECIMENTO E INSTALACAO* | UN | 1,0000 | 403,29 | 403,29 |
| 7.18 INSTALACOES HIDRAULICAS | | | | | | 480,95 | |
| 7.18.1 | 135643 | 89987 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANO PLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA. AF_12/2014 | UN | 1,0000 | 123,28 | 123,28 |
| 7.18.2 | 231729 | | ENGATE FLEXIVEL COBRE CROMADO COM CANOPLA 1/2" X 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,0000 | 110,98 | 110,98 |
| 7.18.3 | 198225 | 86884 | ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTA | UN | 1,0000 | 11,95 | 11,95 |
| 7.18.4 | 195872 | 89429 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO | UN | 2,0000 | 6,31 | 12,62 |
| 7.18.5 | 192483 | 89410 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014 | UN | 5,0000 | 11,70 | 58,50 |
| 7.18.6 | 192744 | 89402 | TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E | M | 7,0000 | 13,56 | 94,92 |

Edilene Polysone Gadelha Silva
Engenheira Civil
CREA/PB 1619114844

64 /



Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 26/01/2026 - 14:45hs.
Documento Nº: 10009713.83508848-5132 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=10009713.83508848-5132>



SUPPRC202600246V02

Tipo Obra: CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO

Obra : 14961 - REFORMA E AMPLIACAO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICIPIO DE JOAO PESSOA/PB

| Item | Código | Referência | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|-----------------------------|--------|------------|--|-------|--------|-------------|--------|
| 7 GUARITA | | | | | | 107.905,34 | |
| | | | INSTALACAO. AF_12/2014 | | | | |
| 7.18.7 | 192519 | 89440 | TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA- FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014 | UN | 1,0000 | 12,34 | 12,34 |
| 7.18.8 | 196689 | 90373 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 | UN | 2,0000 | 14,25 | 28,50 |
| 7.18.9 | 230903 | | TE DE REDUCAO 90 SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO B CENTRAL 25MM-3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,0000 | 27,86 | 27,86 |
| 7.19 INSTALACOES SANITARIAS | | | | | | 7.177,59 | |
| 7.19.1 | 212930 | | CAIXA ENTERRADA DE INSPECAO/ GORDURA/ PASSAGEM, DIMENSOES 60X60X60CM, EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ, INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO, CHAPISCO, REBOCO, CONCRETO MAGRO, COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO, COM CANTONEIRA EM FERRO GALVANIZADO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M, NA CAIXA E TAMPA, E FUNDO EM PISO CIMENTADO. | UN | 1,0000 | 453,25 | 453,25 |
| 7.19.2 | 211894 | 104329 | CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022 | UN | 1,0000 | 80,78 | 80,78 |
| 7.19.3 | 206361 | 86882SINA | SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 " - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,0000 | 19,36 | 19,36 |
| 7.19.4 | 195639 | 86879 | VALVULA EM PLASTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRA | UN | 1,0000 | 10,76 | 10,76 |
| 7.19.5 | 221193 | 01212/ORS | ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITARIO D = 100MM | UN | 5,0000 | 7,89 | 39,45 |
| 7.19.6 | 221194 | 03404/ORS | ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITARIO D = 50MM | UN | 7,0000 | 5,24 | 36,68 |
| 7.19.7 | 196445 | 89748 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014 | UN | 1,0000 | 47,65 | 47,65 |
| 7.19.8 | 193966 | 89728 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014 | UN | 1,0000 | 13,79 | 13,79 |
| 7.19.9 | 196443 | 89746 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITARIO. AF_12/2014 | UN | 2,0000 | 31,79 | 63,58 |
| 7.19.10 | 193960 | 89726 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE | UN | 1,0000 | 10,78 | 10,78 |
| 7.19.11 | 193979 | 89732 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE | UN | 1,0000 | 17,53 | 17,53 |
| 7.19.12 | 196643 | 89850 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014 | UN | 1,0000 | 35,20 | 35,20 |
| 7.19.13 | 229578 | 1672 | JOELHO DE 90COM BOLSA PARA ANEL, EM PVC RIGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO SECUNDARIO, DIAM = 40MM | UN | 1,0000 | 11,73 | 11,73 |
| 7.19.14 | 174331 | | JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL- FORNECIMENTO E | UN | 1,0000 | 54,43 | 54,43 |

Felipe Wilson Cadeilha Silva
Engenheiro Civil
CREA/PB 1619114844

65 /



Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 26/01/2026 - 14:45hs.
Documento Nº: 10009713.83508848-5132 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=10009713.83508848-5132>



SUPPRC202600246V02

Tipo Obra: CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO

Obra : 14961 - REFORMA E AMPLIACAO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICIPIO DE JOAO PESSOA/PB

| Item | Código | Referência | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|-----------|--------|------------|---|-------|----------|-------------|----------|
| 7 GUARITA | | | | | | 107.905,34 | |
| | | | ASSENTAMENTO* | | | | |
| 7.19.15 | 193031 | 89752 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014 | UN | 2,0000 | 7,79 | 15,58 |
| 7.19.16 | 196504 | 89778 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014 | UN | 6,0000 | 18,25 | 109,50 |
| 7.19.17 | 193138 | 89813 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_12/2014 | UN | 2,0000 | 6,09 | 12,18 |
| 7.19.18 | 192786 | 89714 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014 | M | 4,0000 | 40,39 | 161,56 |
| 7.19.19 | 192780 | 89711 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014 | M | 3,0000 | 22,71 | 68,13 |
| 7.19.20 | 195394 | 89712 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014 | M | 5,0000 | 28,99 | 144,95 |
| 7.19.21 | 182600 | | VEDACAO PARA SAIDA DE VASO SANITARIO EM PVC RIGIDO SOLDAVEL, PARA ESGOTO PRIMARIO, DIAM = 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO* | UN | 1,0000 | 27,66 | 27,66 |
| 7.19.22 | 231341 | | TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | M | 1,0000 | 46,71 | 46,71 |
| 7.19.23 | 198507 | 87292 | ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) | M3 | 0,2300 | 708,56 | 162,97 |
| 7.19.24 | 223358 | | FOSSA SEPTICA BIODIGESTOR TIPO MAX 700L FUNDO RETO POLIETILENO FORTLEV OU SIMILAR, DIAMETRO EXTERNO= 0,95 M, ALTURA EXTERNA = 1,47 M, ESCAVACAO MANUAL, REATERRO COM SOLO-CIMENTO (TEOR MIN 8%). COM PREVISAO DE LAJE DE FECHAMENTO E TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,0000 | 4.111,85 | 4.111,85 |
| 7.19.25 | 222470 | 100322 | COLCHAO / LASTRO COM MATERIAL GRANULAR PEDRA BRITADA N.3, INCLUSIVE LANCAMENTO E | M3 | 0,2400 | 204,29 | 49,03 |
| 7.19.26 | 220932 | | LEITO DE SECAGEM 1500L FORTLEV OU SIMILAR. FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,0000 | 1.009,34 | 1.009,34 |
| 7.19.27 | 237104 | | ALVENARIA DE 1 VEZ COM BLOCOS FURADOS 9 X 19 X 19 CM FUROS HORIZONTAIS, ESPESSURA DA PAREDE 19 CM, JUNTAS DE 10 MM COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA)-SEM TELA - PARA UNIDADES DE TRATAMENTO DE ESGOTO | UN | 114,0000 | 2,25 | 256,50 |
| 7.19.28 | 193976 | 89731 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE | UN | 3,0000 | 16,71 | 50,13 |
| 7.19.29 | 211882 | 104348 | TERMINAL DE VENTILACAO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_08/2022 | UN | 1,0000 | 12,03 | 12,03 |
| 7.19.30 | 211886 | 104352 | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA,FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. A | UN | 1,0000 | 44,50 | 44,50 |

Felipe Poltron Gadelha Silva
Engenheiro Civil
CREA/PB 1619114844



Tipo Obra: CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO

Obra : 14961 - REFORMA E AMPLIACAO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICIPIO DE JOAO PESSOA/PB

| Item | Código | Referência | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------------------------------|--------|------------|---|-------|---------|-------------------|-----------|
| 7 GUARITA | | | | | | 107.905,34 | |
| 7.20 INSTALACOES PLUVIAIS | | | | | | 321,13 | |
| 7.20.1 | 148584 | | RALO HEMISFERICO 100MM (TIPO ABACAXI) - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,0000 | 52,78 | 52,78 |
| 7.20.2 | 185713 | | ANEL BORRACHA DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL* | UN | 1,0000 | 8,14 | 8,14 |
| 7.20.3 | 196445 | 89748 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014 | UN | 1,0000 | 47,65 | 47,65 |
| 7.20.4 | 192766 | 89512 | TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | M | 4,0000 | 53,14 | 212,56 |
| 8 LABORATORIO PADRAO TIPO 2 | | | | | | 586.295,48 | |
| 8.1 SERVICOS PRELIMINARES | | | | | | 5.599,80 | |
| 8.1.1 | 221520 | 105009 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZACOES. AF_03/2024 | M | 64,8200 | 86,39 | 5.599,80 |
| 8.2 MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | 20.027,97 | |
| 8.2.1 | 198825 | 93358 | ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M3 | 84,1900 | 92,31 | 7.771,58 |
| 8.2.2 | 205132 | | ATERRO DO CAIXAO COM SOLO ARGILLO-ARENOSO, COM TRANSPORTE E COMPACTACAO MECANIZADA. | M3 | 28,8600 | 117,14 | 3.380,66 |
| 8.2.3 | 135922 | 93382 | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTACAO MECANIZADA. AF_04/2016 | M3 | 16,3800 | 27,81 | 455,53 |
| 8.2.4 | 223157 | | BOTA-FORA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES (CARGA MECANICA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA, CAMINHAO BASCULANTE DE 10M3) ATE 30KM. | M3 | 84,7700 | 99,33 | 8.420,20 |
| 8.3 INFRAESTRUTURA | | | | | | 49.579,95 | |
| 8.3.1 | 193830 | 94968 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2 | M3 | 3,4100 | 490,23 | 1.671,68 |
| 8.3.2 | 211832 | 103800 | PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME | M3 | 31,4000 | 605,18 | 19.002,65 |
| 8.3.3 | 201276 | | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE 1 VEZ COM BLOCOS CERAMICOS FURADOS 9 X 19 X 19 CM FUROS HORIZONTAIS, ESPESSURA DA PAREDE 19 CM, JUNTAS DE 10 MM COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA)-SEM TELA | M2 | 8,2200 | 122,61 | 1.007,85 |
| 8.3.4 | 154503 | 96541 | FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZACOES. AF_06/2017 | M2 | 14,7200 | 194,34 | 2.860,68 |
| 8.3.5 | 154504 | 96542 | FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZACOES. AF_06/2017 | M2 | 65,7600 | 101,81 | 6.695,03 |
| 8.3.6 | 154513 | 96555 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | M3 | 4,6400 | 863,43 | 4.006,32 |
| 8.3.7 | 154514 | 96556 | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | M3 | 4,9300 | 1.025,85 | 5.057,44 |

Felipe Antônio Caldas da Silva
Engenheiro Civil
CREA/PB 1619114844

67 /



Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 26/01/2026 - 14:45hs.
Documento Nº: 10009713.83508848-5132 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=10009713.83508848-5132>



SUPPRC202600246V02

Tipo Obra: CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO

Obra : 14961 - REFORMA E AMPLIACAO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICIPIO DE JOAO PESSOA/PB

| Item | Código | Referência | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------------------------------|--------|------------|--|-------|----------|-------------------|-----------|
| 8 LABORATORIO PADRAO TIPO 2 | | | | | | 586.295,48 | |
| 8.3.8 | 154505 | 96543 | ARMAÇAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 86,7000 | 22,70 | 1.968,09 |
| 8.3.9 | 154507 | 96545 | ARMAÇAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 8 MM- MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 330,1000 | 18,95 | 6.255,40 |
| 8.3.10 | 154508 | 96546 | ARMAÇAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 63,2000 | 16,69 | 1.054,81 |
| 8.4 SUPERESTRUTURA | | | | | | 137.620,45 | |
| 8.4.1 | 193034 | 92419 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZACOES. AF_09/2020 | M2 | 112,4800 | 94,15 | 10.589,99 |
| 8.4.2 | 193077 | 92454 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METALICO, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZACOES. | M2 | 103,6000 | 282,60 | 29.277,36 |
| 8.4.3 | 214685 | 103669SIN | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=30 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | M3 | 7,2900 | 1.004,21 | 7.320,69 |
| 8.4.4 | 214688 | 103682SIN | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK = 30MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM USO DE BALDES EM EDIFICACAO TERREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | M3 | 12,3600 | 1.023,70 | 12.652,93 |
| 8.4.5 | 193388 | 92759 | ARMAÇAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFICIO DE MULTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5,0MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 292,1000 | 16,61 | 4.851,78 |
| 8.4.6 | 193391 | 92760 | ARMAÇAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 53,0000 | 15,94 | 844,82 |
| 8.4.7 | 193393 | 92761 | ARMAÇAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 8,0MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 59,1000 | 15,13 | 894,18 |
| 8.4.8 | 193395 | 92762 | ARMAÇAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 577,6000 | 13,58 | 7.843,81 |
| 8.4.9 | 193398 | 92763 | ARMAÇAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFICIO DE MULTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 109,6000 | 11,49 | 1.259,30 |
| 8.4.10 | 204500 | | LAJE PRE-FABRICADA, TRELICADA, PARA LAJE INTERMEDIARIA, INTEREIXO 38CM, H=16CM, ELEMENTO DE ENCHIMENTO EM BLOCO EPS, H=12CM, MALHA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-92, MALHA 15X15CM, FERRO 4.2MM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM | M2 | 191,5100 | 273,73 | 52.422,03 |
| 8.4.11 | 193173 | 92514 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACICA, PE-DIREITO SIMPLES, EMCHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZACOES. AF_09/2020 | M2 | 36,7900 | 48,36 | 1.779,16 |
| 8.4.12 | 193409 | 92768 | ARMAÇAO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5,0 MM - MON | KG | 36,1000 | 16,10 | 581,21 |
| 8.4.13 | 193412 | 92769 | ARMAÇAO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM | KG | 188,3000 | 15,40 | 2.899,82 |
| 8.4.14 | 193414 | 92770 | ARMAÇAO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 8,0 | KG | 287,3000 | 14,61 | 4.197,45 |

Felipe Wilson Gadelha Silva
Engenheiro Civil
CREA/PB 1619114844

68 /



Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 26/01/2026 - 14:45hs.
Documento Nº: 10009713.83508848-5132 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=10009713.83508848-5132>



SUPPRC202600246V02

Tipo Obra: CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO

Obra : 14961 - REFORMA E AMPLIACAO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICIPIO DE JOAO PESSOA/PB

| Item | Código | Referência | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|-----------------------------|--------|------------|--|-------|----------|-------------|-----------|
| 8 LABORATORIO PADRAO TIPO 2 | | | | | | 586.295,48 | |
| | | | MM - MONTAGEM | | | | |
| 8.4.15 | 216239 | | PLACA DE CONCRETO ARMADO E= 10 CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO* | M2 | 1,0500 | 196,11 | 205,92 |
| 8.5 PAREDES E PAINEIS | | | | | | 33.722,61 | |
| 8.5.1 | 206749 | 103328 | ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 323,8200 | 104,14 | 33.722,61 |
| 8.6 VERGAS E CONTRAVERGAS | | | | | | 2.944,88 | |
| 8.6.1 | 221343 | 105037 | VERGA PRE-FABRICADA COM ATE 1,5 M DE VAO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 | M | 50,6100 | 34,80 | 1.761,23 |
| 8.6.2 | 221346 | 105040 | CONTRAVERGA PRE-FABRICADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 | M | 34,1700 | 34,64 | 1.183,65 |
| 8.7 COBERTURA E PROTECAO | | | | | | 32.222,41 | |
| 8.7.1 | 191722 | 94221 | CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 23,7000 | 26,99 | 639,66 |
| 8.7.2 | 191676 | 94201 | TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 219,9400 | 48,15 | 10.590,11 |
| 8.7.3 | 212450 | 100434SIN | CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 170 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDACOES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL | M | 47,4000 | 179,78 | 8.521,57 |
| 8.7.4 | 205203 | 94224SINA | BEIRA E BICO COM EMBOCAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) | M | 47,4000 | 28,58 | 1.354,69 |
| 8.7.5 | 198472 | 96116 | FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXACAO. AF_05/2017_P | M2 | 151,4700 | 73,39 | 11.116,38 |
| 8.8 IMPERMEABILIZACAO | | | | | | 4.165,24 | |
| 8.8.1 | 160694 | 98557 | IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMAOS AF_06/2018 | M2 | 65,7600 | 63,34 | 4.165,24 |
| 8.9 ESQUADRIAS | | | | | | 43.785,35 | |
| 8.9.1 | 236725 | | PORTA DE ABRIR EM MADEIRA DE LEI (JATOBA/MURICATIAIA/MASSARANDUBA), DO TIPO MEXICANA, COM DUAS FOLHAS SENDO: UMA PRINCIPAL COM LARGURA DE 1,20X2,10M, COM VISOR DE VIDRO LISO INCOLOR 6MM(20X50)CM COM MOLDURA DE MADEIRA, E BARRA HORIZONTAL NBR9050 , A OUTRA AUXILIAR COM LARGURA DE 0,30X2,10M E UM FERROLHO DE ACO NA PARTE INTERNA, COM 03 DOBRADICAS EM ACO INOX E ANEIS DE REFORCO - | UN | 2,0000 | 5.231,39 | 10.462,78 |
| 8.9.2 | 223453 | | PORTA DE ABRIR EM MADEIRA DE LEI (JATOBA/MURICATIAIA/MASSARANDUBA), DO TIPO MEXICANA, MEDINDO 1,20X2,10 SENDO DUAS FOLHAS ONDE UMA PRINCIPAL MEDE 0,90X2,10M, E A SEGUNDA AUXILIAR MEDE 0,30X2,10M, COM 06 DOBRADICAS EM ACO INOX E ANEIS DE REFORCO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 2,0000 | 3.854,83 | 7.709,66 |
| 8.9.3 | 220309 | | FORRA EM MADEIRA (0,90 X 2,10)M, FIXADO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE ALIZAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 4,0000 | 363,51 | 1.454,04 |

Engenheiro Civil
CREA/PB 1619114844



Tipo Obra: CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO

Obra : 14961 - REFORMA E AMPLIACAO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICIPIO DE JOAO PESSOA/PB

| Item | Código | Referência | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|--|--------|------------|--|-------|----------|-------------------|-----------|
| 8 LABORATORIO PADRAO TIPO 2 | | | | | | 586.295,48 | |
| 8.9.4 | 214464 | | PORTAO DE ABRIR COM 02 FOLHAS EM ACO GALVANIZADO N.18, SENDO 1,40M EM CHAPA DE ACO 18. E EM CIMA E EM BAIXA GRADIL EM BARRA CHATA 7/8X 1/4" NA ALTURA DE 20CM CADA. INCLUSIVE FECHADURA , DODRADICAS TIPO TARUGOS E FERROLHO COM SUPORTE PARA CADEADOS, FORNECIMENTO E | UN | 1,0000 | 1.706,80 | 1.706,80 |
| 8.9.5 | 208182 | | GRADIL COM MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO COM BITOLA DE 5/8X3/16 COM FIXACAO ATRAVES DE ARGAMASSA, SENDO 3 MONTANTES NA VERTICAL EM BARRA CHATA 5/8X3/16 , 8 BARRAS CILINDRICA DE D=1/2" COM PINTURA EM ESMALTE E TRATAMENTO EM GALVITE OU ZARCAO E PINTADA NA COR BRANCA | M2 | 19,8400 | 570,36 | 11.315,94 |
| 8.9.6 | 203783 | 94590 | CONTRAMARCO DE ALUMINIO, FIXACAO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019 | M | 21,5800 | 32,46 | 700,49 |
| 8.9.7 | 214482 | 94573SINA | JANELA DE ALUMINIO COM PERFIL= 25MM DE CORRER COM 4 FOLHAS, COM VIDROS LISO INCOLOR, E = 6 MM, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALACAO | M2 | 8,7800 | 1.085,31 | 9.529,02 |
| 8.9.8 | 211792 | 91341/SIN | JANELA EM ALUMINIO FIXA TIPO VENEZIANA, FIXACAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | M2 | 0,2000 | 627,29 | 125,46 |
| 8.9.9 | 192543 | 90830 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO, INCLUSO EXECUCAO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019 | UN | 4,0000 | 195,29 | 781,16 |
| 8.10 REVESTIMENTOS INTERNOS, EXTERNOS E TETOS | | | | | | 65.559,36 | |
| 8.10.1 | 198084 | 87879 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA | M2 | 647,6400 | 4,91 | 3.179,91 |
| 8.10.2 | 198195 | 87529 | MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUCAO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 261,6700 | 40,68 | 10.644,74 |
| 8.10.3 | 198204 | 87535 | EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM AREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUCAO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 385,9700 | 36,69 | 14.161,24 |
| 8.10.4 | 202387 | 87269SINA | REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, PEI-4, DIMENSOES 30X30 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTAMENTO SILICONADO | M2 | 138,4900 | 91,56 | 12.680,14 |
| 8.10.5 | 220132 | | REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, PEI-3, DIMENSOES 10X10 CM, NA COR BRANCA APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III | M2 | 247,4800 | 86,56 | 21.421,87 |
| 8.10.6 | 206291 | | CHAPISCO TETO/HORIZONTAL APLICADO COM COLHER DE PEDREIRO, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L | M2 | 54,4200 | 16,23 | 883,24 |
| 8.10.7 | 198400 | 90406 | MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUCAO DE TALISCAS. AF_03/2015 | M2 | 54,4200 | 47,56 | 2.588,22 |

SUEINE CALDAS DA SILVA
Engenheiro Civil
CREA/PB 1619114844





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Planilha Orçamentária



Tipo Obra: CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO

Obra : 14961 - REFORMA E AMPLIACAO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICIPIO DE JOAO PESSOA/PB

| Item | Código | Referência | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------------------------------|--------|------------|--|-------|----------|-------------------|-----------|
| 8 LABORATORIO PADRAO TIPO 2 | | | | | | 586.295,48 | |
| 8.11 PINTURA | | | | | | 17.426,00 | |
| 8.11.1 | 136253 | 88485 | APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAOS. AF_06/2014 | M2 | 261,6700 | 4,45 | 1.164,43 |
| 8.11.2 | 196662 | 96135 | APLICACAO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS | M2 | 261,6700 | 29,80 | 7.797,77 |
| 8.11.3 | 136257 | 88489 | APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014 | M2 | 261,6700 | 14,41 | 3.770,66 |
| 8.11.4 | 210540 | | PINTURA COMPUTADORIZADA DE TINTA ACRILICA (SEMI-BRILHO/FOSCO/ACETINADO) PARA PAREDES (INTERNAS/EXTERNAS), CORES ESPECIAIS MISTURADAS EM MAQUINA, TONS DIVERSOS, COM APLICACAO DE 02 DEMAOS, EXCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E APLICACAO | M2 | 39,3400 | 22,23 | 874,53 |
| 8.11.5 | 136252 | 88484 | APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMAOS. AF_06/2014 | M2 | 47,9200 | 5,45 | 261,16 |
| 8.11.6 | 143430 | 88496 | APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/2014 | M2 | 47,9200 | 32,79 | 1.571,30 |
| 8.11.7 | 197588 | 88488 | APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/2014 | M2 | 47,9200 | 16,86 | 807,93 |
| 8.11.8 | 184231 | 102197 | PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUIDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 | M2 | 23,6400 | 25,05 | 592,18 |
| 8.11.9 | 217297 | | PINTURA EM VERNIZ MARITIMO SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, DUAS DEMAOS, INCLUSIVE LIXAMENTO | M2 | 23,6400 | 24,79 | 586,04 |
| 8.12 PAVIMENTACAO INTERNA | | | | | | 40.476,83 | |
| 8.12.1 | 161086 | 94968SINA | LAJE DE IMPERMEABILIZACAO DE CONCRETO, ESP. 0,08M, PREPARO MECANICO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L | M2 | 155,2800 | 39,21 | 6.088,53 |
| 8.12.2 | 161761 | 02180/ORS | REGULARIZACAO DE BASE PARA REVESTIMENTO DE PISO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:5, COM ESPESSURA DE 2CM. | M2 | 155,2800 | 22,98 | 3.568,33 |
| 8.12.3 | 221531 | 104162/SI | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 17 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCACAO DAS JUNTAS (1,00 X 1,00)M, APLICACAO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. | M2 | 155,2800 | 198,48 | 30.819,97 |
| 8.13 LOUCAS E METAIS | | | | | | 27.039,40 | |
| 8.13.1 | 202814 | | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR PROFISSIONAL TRAMONTINA DRITTA PRO EM ACO INOX AISI 304, NAS DIMENSOES 50 X 40 X 33 CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 13,0000 | 1.554,03 | 20.202,39 |
| 8.13.2 | 206242 | 10041/ORS | CHUVEIRO LAVA-OLHOS COM DUCHA DE EMERGENCIA PARA LABORATORIO, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,0000 | 2.514,61 | 2.514,61 |
| 8.13.3 | 208876 | 12897/ORS | RALO SECO LINEAR RETANGULAR PVC SANITARIO COM GRELHA ALUMINIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,0000 | 111,33 | 111,33 |
| 8.13.4 | 220888 | 12897/ORS | RALO LINEAR 90CM COM GRELHA INOX | UN | 12,0000 | 111,33 | 1.335,96 |
| 8.13.5 | 195668 | 86910 | TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020. | UN | 12,0000 | 175,13 | 2.101,56 |
| 8.13.6 | 182926 | | TORNEIRA MONOCOMANDO PARA PIA DE COZINHAS, BICA MOVEL, DE MESA/PAREDE, 1/2" OU 3/4", COM AREJADOR ARTICULADO, DUCHA DE LONGO ALCANCE, ACIONAMENTO POR ALAVANCA, ACABAMENTO CROMADO, PADRAO ALTO-FORNECIMENTO E INSTALACAO* | UN | 1,0000 | 773,55 | 773,55 |

Felipe Ribeiro Caldeira Silva
Engenheiro Civil
CREA/PB 1619114844



Tipo Obra: CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO

Obra : 14961 - REFORMA E AMPLIACAO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICIPIO DE JOAO PESSOA/PB

| Item | Código | Referência | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|--|--------|------------|---|-------|---------|-------------------|-----------|
| 8 LABORATORIO PADRAO TIPO 2 | | | | | | 586.295,48 | |
| 8.14 BANCADA, BALCOES E PRATELEIRAS | | | | | | 53.399,08 | |
| 8.14.1 | 214547 | | BANCADA EM GRANITO TIPO CINZA ANDORINHA QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E = 2,5CM, RESPALDO DE 20CM E TESTEIRA DE 10CM, POLIDA, APOIADA EM PLACA DE CONCRETO COM E = 5CM. | M2 | 33,8600 | 1.011,21 | 34.239,57 |
| 8.14.2 | 185418 | 09721/ORS | PRATELEIRA EM GRANITO TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA, E= 2,5CM* | M2 | 22,1400 | 865,38 | 19.159,51 |
| 8.15 INSTALACOES HIDRAULICAS | | | | | | 3.294,85 | |
| 8.15.1 | 135643 | 89987 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANO PLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA. AF_12/2014 | UN | 12,0000 | 123,28 | 1.479,36 |
| 8.15.2 | 194171 | 94706 | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2016 | UN | 1,0000 | 41,26 | 41,26 |
| 8.15.3 | 195872 | 89429 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO | UN | 24,0000 | 6,31 | 151,44 |
| 8.15.4 | 209491 | 103993 | BUCHA DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DEDISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 | UN | 3,0000 | 10,25 | 30,75 |
| 8.15.5 | 209459 | 103958 | BUCHA DE REDUCAO, CURTA, PVC, SOLDAVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 | UN | 1,0000 | 10,63 | 10,63 |
| 8.15.6 | 209501 | 104003 | BUCHA DE REDUCAO , LONGA, PVC, SOLDAVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 | UN | 1,0000 | 15,79 | 15,79 |
| 8.15.7 | 195933 | 89489 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 | UN | 19,0000 | 8,31 | 157,89 |
| 8.15.8 | 195947 | 89494 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014 | UN | 2,0000 | 13,76 | 27,52 |
| 8.15.9 | 195973 | 89503 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014 | UN | 1,0000 | 25,25 | 25,25 |
| 8.15.10 | 195953 | 89497 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA | UN | 3,0000 | 14,40 | 43,20 |
| 8.15.11 | 195966 | 89501 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA | UN | 1,0000 | 15,29 | 15,29 |
| 8.15.12 | 209475 | 103974 | JOELHO DE REDUCAO, 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 | UN | 3,0000 | 11,59 | 34,77 |
| 8.15.13 | 195353 | 89446 | TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014 | M | 40,1300 | 6,38 | 256,03 |
| 8.15.14 | 195355 | 89447 | TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014 | M | 29,9800 | 12,81 | 384,04 |
| 8.15.15 | 195357 | 89448 | TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 | M | 8,7600 | 19,71 | 172,66 |
| 8.15.16 | 195359 | 89449 | TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | M | 1,0100 | 21,79 | 22,01 |

Felipe Caldas da Silva
Engenheiro Civil
CREA/PB 161914094

72 /



SUPPRC202600246V02

Tipo Obra: CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO

Obra : 14961 - REFORMA E AMPLIACAO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICIPIO DE JOAO PESSOA/PB

| Item | Código | Referência | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|-----------------------------|--------|------------|--|-------|----------|-------------|----------|
| 8 LABORATORIO PADRAO TIPO 2 | | | | | | 586.295,48 | |
| | | | AF_12/2014 | | | | |
| 8.15.17 | 196245 | 89617 | TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014 | UN | 8,0000 | 7,83 | 62,64 |
| 8.15.18 | 196263 | 89623 | TE, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014 | UN | 1,0000 | 21,19 | 21,19 |
| 8.15.19 | 196268 | 89625 | TE, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014 | UN | 1,0000 | 24,50 | 24,50 |
| 8.15.20 | 195924 | 89445 | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014 | UN | 1,0000 | 20,31 | 20,31 |
| 8.15.21 | 196266 | 89624 | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE | UN | 1,0000 | 19,60 | 19,60 |
| 8.15.22 | 209477 | 103976 | TE DE REDUCAO, 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EMPRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 | UN | 1,0000 | 28,59 | 28,59 |
| 8.15.23 | 195718 | 89366 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 | UN | 11,0000 | 18,13 | 199,43 |
| 8.15.24 | 143333 | 90374 | TE COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2015 | UN | 2,0000 | 25,35 | 50,70 |
| 8.16 INSTALACOES SANITARIAS | | | | | | 13.547,43 | |
| 8.16.1 | 221190 | | CAIXA ENTERRADA DE INSPECAO/ GORDURA, (0,60X0,60X0,60)M, EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ, CHAPISCADA E REBOCADA, COM TAMPA DE CONCRETO E CANTONEIRA EM FERRO GALVANIZADO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M, NA CAIXA E NA TAMPA, COM FUNDO EM PISO CIMENTADO, FORNECIMENTO E CONSTRUCAO** | UN | 2,0000 | 586,60 | 1.173,20 |
| 8.16.2 | 222543 | | CAIXA ENTERRADA DE INSPECAO, (0,80X0,80X0,80)M, EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ, CHAPISCADA E REBOCADA, COM TAMPA DE CONCRETO E CANTONEIRA EM FERRO GALVANIZADO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M, NA CAIXA E NA TAMPA, COM FUNDO EM PISO CIMENTADO, FORNECIMENTO E CONSTRUCAO* | UN | 3,0000 | 907,66 | 2.722,98 |
| 8.16.3 | 211894 | 104329 | CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022 | UN | 1,0000 | 80,78 | 80,78 |
| 8.16.4 | 216073 | 86882SINA | SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 " X 2 " - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 2,0000 | 50,98 | 101,96 |
| 8.16.5 | 198223 | 86883 | SIFAO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF_01/2020 | UN | 11,0000 | 13,89 | 152,79 |
| 8.16.6 | 198215 | 86879 | VALVULA EM PLASTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRA | UN | 13,0000 | 10,76 | 139,88 |
| 8.16.7 | 221193 | 01212/ORS | ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITARIO D = 100MM | UN | 6,0000 | 7,89 | 47,34 |
| 8.16.8 | 221194 | 03404/ORS | ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITARIO D = 50MM | UN | 171,0000 | 5,24 | 896,04 |
| 8.16.9 | 194125 | 89803 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_12/2014 | UN | 24,0000 | 20,84 | 500,16 |
| 8.16.10 | 196424 | 89732 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E | UN | 33,0000 | 17,53 | 578,49 |

Felipe Wilson Galvão Silva
Engenheiro Civil
CREA/PB 1619114844

73 /



Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 26/01/2026 - 14:45hs.
Documento Nº: 10009713.83508848-5132 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=10009713.83508848-5132>



SUPPRC202600246V02

Tipo Obra: CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO

Obra : 14961 - REFORMA E AMPLIACAO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICIPIO DE JOAO PESSOA/PB

| Item | Código | Referência | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------------------------------|--------|------------|--|-------|----------|-------------|----------|
| 8 LABORATORIO PADRAO TIPO 2 | | | | | | 586.295,48 | |
| | | | RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO | | | | |
| 8.16.11 | 196422 | 89731 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE | UN | 54,0000 | 16,71 | 902,34 |
| 8.16.12 | 196569 | 89821 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_12/2014 | UN | 5,0000 | 19,09 | 95,45 |
| 8.16.13 | 206583 | 89753 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014. | UN | 104,0000 | 9,70 | 1.008,80 |
| 8.16.14 | 195399 | 89714 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014 | M | 25,6400 | 40,39 | 1.035,60 |
| 8.16.15 | 195394 | 89712 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014 | M | 110,2000 | 28,99 | 3.194,70 |
| 8.16.16 | 196512 | 89784 | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, | UN | 32,0000 | 27,15 | 868,80 |
| 8.16.17 | 211882 | 104348 | TERMINAL DE VENTILACAO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDADAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OUVENTILACAO. AF_08/2022 | UN | 4,0000 | 12,03 | 48,12 |
| 8.17 INSTALACOES DE AGUAS PLUVIAIS | | | | | | 1.859,19 | |
| 8.17.1 | 221193 | 01212/ORS | ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITARIO D = 100MM | UN | 12,0000 | 7,89 | 94,68 |
| 8.17.2 | 196375 | 89690 | JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. | UN | 12,0000 | 99,05 | 1.188,60 |
| 8.17.3 | 195375 | 89578 | TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | M | 15,8000 | 36,45 | 575,91 |
| 8.18 INSTALACOES ELETRICAS | | | | | | 23.947,35 | |
| 8.18.1 | 194456 | 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | UN | 36,0000 | 18,08 | 650,88 |
| 8.18.2 | 194449 | 91936 | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | UN | 29,0000 | 16,21 | 470,09 |
| 8.18.3 | 223032 | | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDADAVEL, DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 43,0000 | 2,86 | 122,98 |
| 8.18.4 | 176062 | | BUCHA DE NYLON S6 - FORNECIMENTO E INSTALACAO* | UN | 344,0000 | 5,38 | 1.850,72 |
| 8.18.5 | 176065 | | PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE, CABECA PANELA FENDA 4.2 X 32 MM, ZINCADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO* | UN | 344,0000 | 0,54 | 185,76 |
| 8.18.6 | 134455 | 91924 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CI RCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | M | 274,5000 | 3,85 | 1.056,83 |
| 8.18.7 | 194383 | 91926 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | M | 870,0000 | 5,70 | 4.959,00 |
| 8.18.8 | 191515 | 92029 | INTERRUPTOR PARALELO (1 MODULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | UN | 2,0000 | 61,54 | 123,08 |

Felipe Edilson Gadelha Silva
Engenheiro Civil
CREA/PB 1619114894



Tipo Obra: CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO

Obra : 14961 - REFORMA E AMPLIACAO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICIPIO DE JOAO PESSOA/PB

| Item | Código | Referência | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------------------------------|--------|------------|---|-------|----------|-------------------|----------|
| 8 LABORATORIO PADRAO TIPO 2 | | | | | | 586.295,48 | |
| 8.18.9 | 194704 | 91953 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - | UN | 2,0000 | 32,08 | 64,16 |
| 8.18.10 | 212850 | 09517/ORS | PLACA 4"X2" COM FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 4,0000 | 6,49 | 25,96 |
| 8.18.11 | 194831 | 92004 | TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (2 MODULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | UN | 20,0000 | 60,28 | 1.205,60 |
| 8.18.12 | 194810 | 91996 | TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | UN | 6,0000 | 37,74 | 226,44 |
| 8.18.13 | 194632 | 93672 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,0000 | 92,15 | 92,15 |
| 8.18.14 | 194584 | 93654 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 | UN | 1,0000 | 12,41 | 12,41 |
| 8.18.15 | 194588 | 93655 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 | UN | 9,0000 | 13,39 | 120,51 |
| 8.18.16 | 174094 | 08441/ORS | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO* | UN | 343,0000 | 8,15 | 2.795,45 |
| 8.18.17 | 194164 | 91871 | ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | M | 315,8000 | 15,75 | 4.973,85 |
| 8.18.18 | 230846 | | ABRACADEIRA GALVANIZADA TIPO UNHA 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,0000 | 21,35 | 21,35 |
| 8.18.19 | 194324 | 91920 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARACIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | UN | 1,0000 | 22,93 | 22,93 |
| 8.18.20 | 194170 | 91873 | ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | M | 1,1000 | 24,71 | 27,18 |
| 8.18.21 | 178218 | 97586SINA | LUMINARIA ALETADA EQUIPADA COM DUAS LAMPADAS LED TUBULAR DE 18W - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 23,0000 | 165,63 | 3.809,49 |
| 8.18.22 | 230569 | ORSE/1222 | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 34 DISJUNTORES DIN, 100 A - | UN | 1,0000 | 927,25 | 927,25 |
| 8.18.23 | 220836 | | CAIXA ENTERRADA DE INSPECÃO, (0,30X0,30X0,30)M, EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ, CHAPISCADA E REBOCADA, COM TAMPA DE CONCRETO E CANTONEIRA EM FERRO GALVANIZADO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M, NA CAIXA E NA TAMPA, COM FUNDO EM BRITA, FORNECIMENTO E CONSTRUCAO. | UN | 1,0000 | 203,28 | 203,28 |
| 8.19 CABEAMENTO ESTRUTURADO | | | | | | 3.326,93 | |
| 8.19.1 | 211057 | 11242/ORS | CONECTOR RJ 45 MACHO CAT 6 - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 6,0000 | 10,30 | 61,80 |
| 8.19.2 | 194456 | 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | UN | 6,0000 | 18,08 | 108,48 |
| 8.19.3 | 194449 | 91936 | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | UN | 2,0000 | 16,21 | 32,42 |
| 8.19.4 | 223032 | | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 7,0000 | 2,86 | 20,02 |
| 8.19.5 | 176062 | | BUCHA DE NYLON S6 - FORNECIMENTO E INSTALACAO* | UN | 43,0000 | 5,38 | 231,34 |
| 8.19.6 | 176065 | | PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE, CABECA PANELA FENDA 4.2 X 32 MM, ZINCADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO* | UN | 43,0000 | 0,54 | 23,22 |

Felipe Edilson Galvão Silva
Engenheiro Civil
CREA/PB 161914844



Tipo Obra: CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO

Obra : 14961 - REFORMA E AMPLIACAO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICIPIO DE JOAO PESSOA/PB

| Item | Código | Referência | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|--|--------|------------|--|-------|---------|-------------------|----------|
| 8 LABORATORIO PADRAO TIPO 2 | | | | | | 586.295,48 | |
| 8.19.7 | 185449 | 07138/ORS | CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6 PARA CABEAMENTO ESTUTURADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO.* | M | 68,7000 | 22,29 | 1.531,32 |
| 8.19.8 | 168643 | ORSE/8998 | TAMPA CEGA/PLACA/ESPELHO PARA CAIXA DE PVC 4 X 4*, INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES - FORNECIMENTO E INSTALACAO* | UN | 1,0000 | 7,61 | 7,61 |
| 8.19.9 | 195336 | 98307 | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 | UN | 6,0000 | 51,23 | 307,38 |
| 8.19.10 | 178434 | 12140/ORS | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM I " E CUNHA DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO* | UN | 1,0000 | 8,34 | 8,34 |
| 8.19.11 | 174094 | 08441/ORS | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO* | UN | 42,0000 | 8,15 | 342,30 |
| 8.19.12 | 194143 | 91864 | ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | M | 0,4000 | 17,18 | 6,87 |
| 8.19.13 | 194164 | 91871 | ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | M | 40,0000 | 15,75 | 630,00 |
| 8.19.14 | 194286 | 91893 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | UN | 1,0000 | 15,83 | 15,83 |
| 8.20 INTALACOES DE CLIMATIZACAO | | | | | | 5.992,52 | |
| 8.20.1 | 195355 | 89447 | TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014 | M | 23,0000 | 12,81 | 294,63 |
| 8.20.2 | 223780 | 11392/ORS | TUBO DE ESPUMA ELASTOMERICA PARA TUBO DE 32MM - COM E= 19MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 18,0000 | 55,23 | 994,14 |
| 8.20.3 | 195940 | 89492 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA | UN | 16,0000 | 8,78 | 140,48 |
| 8.20.4 | 134997 | 89380 | LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014 | UN | 4,0000 | 10,76 | 43,04 |
| 8.20.5 | 135001 | 89385 | LUVA SOLDAVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014 | UN | 4,0000 | 7,60 | 30,40 |
| 8.20.6 | 223467 | | CAIXA ENTERRADA DE INSPECAO/GORDURA/PASSAGEM RETANGULAR, 40X40X40CM, EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ, CHAPISCADA E REBOCADA, COM TAMPA DE CONCRETO E CANTONEIRA EM FERRO GALVANIZADO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M, NA CAIXA E NA TAMPA, COM FUNDO CAMADA 10CM DE BRITA, FORNECIMENTO E CONSTRUCAO. | UN | 2,0000 | 305,51 | 611,02 |
| 8.20.7 | 210726 | | CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO SPLIT REF.POLAR 005U, FORNECIMENTO E INSTALACAO. | UN | 4,0000 | 87,25 | 349,00 |
| 8.20.8 | 212293 | ORSE/1002 | FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CALCO DE BORRACHA TIPO PODIUM PARA CONDENSADORA. | UN | 16,0000 | 15,19 | 243,04 |
| 8.20.9 | 218514 | 11622/ORS | FITA EM PVC COM FILTRO UV-100 FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 75,0000 | 2,41 | 180,75 |
| 8.20.10 | 221736 | 96555/SIN | BLOCO EM CONCRETO PARA APOIO DE UNIDADE CONDENSADORA - 70X50X15CM | UN | 4,0000 | 118,78 | 475,12 |
| 8.20.11 | 205383 | 11412/ORS | CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALACAO* | M | 25,0000 | 19,69 | 492,25 |
| 8.20.12 | 205459 | 92284/SINA | FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO DE COBRE RIGIDO, DN 1/4", PARA REFRIGERACAO, COM ISOLAMENTO EM ESPUMA ELASTOMERICA 19MM | M | 20,8000 | 55,08 | 1.145,66 |

Engenheiro Civil
CREA/PB 1619134844

76 /





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Planilha Orçamentária



Tipo Obra: CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO

Obra : 14961 - REFORMA E AMPLIACAO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICIPIO DE JOAO PESSOA/PB

| Item | Código | Referência | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------------------------------|--------|------------|--|-------|----------|---------------------|--------|
| 8 LABORATORIO PADRAO TIPO 2 | | | | | | 586.295,48 | |
| 8.20.13 | 222166 | 97332SINA | TUBO DE COBRE RIGIDO, DN 3/8", PARA REFRIGERACAO, COM ISOLAMENTO EM ESPUMA ELASTOMERICA 19MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO D | M | 20,8000 | 47,74 | 992,99 |
| 8.21 DIVERSOS | | | | | | 757,88 | |
| 8.21.1 | 166378 | | LIMPEZA FINAL DA OBRA* | M2 | 181,3100 | 4,18 | 757,88 |
| Total da Obra: | | | | | | 5.897.373,16 | |

Responsável pelo Orçamento: FELLIPE DALYSON GADELHA SILVA, Nº CREA: 1619114844, Nº Matricula: 6178847

Responsável pela Digitação: FELLIPE DALYSON GADELHA SILVA, Nº CREA: 1619114844, Nº Matricula: 6178847

Responsável pelo Levantamento: PAULO JOSE MISSIONS VIEIRA, Nº CREA: 1619845725

Felipe Dalyson Gadelha Silva
Engenheiro Civil
CREA/PB 1619114844



Assinado com senha por [SUP71092] [SENHA] SUEINE CALDAS DA SILVA em 26/01/2026 - 14:45hs.
Documento Nº: 10009713.83508848-5132 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=10009713.83508848-5132>



SUPPRC202600246V02



**GOVERNO
DA PARAÍBA**

DECLARAÇÃO DE COMPATIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA

Processo: **SUP-PRC-2026/00246**

Objeto: **REFORMA E AMPLIAÇÃO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICÍPIO DE JOÃO PESSOA/PB**

Declaramos que a Reservas Orçamentarias SEE Nº 658 e 659/2026 e Declaração de Comprometimento do Orçamento SEE Nº 10/2027 no valor somado de R\$ 5.897.373,16 (cinco milhões, oitocentos e noventa e sete mil, trezentos e setenta e três reais e dezesseis centavos), é suficiente e compatível com o montante previsto para execução da despesa no presente exercício financeiro, considerando-se a data prevista para a emissão da Ordem de Serviço/Fornecimento e respectivo Cronograma físico-financeiro, a seguir relacionado:

| Numero Medição/Ordem Fornecimento | Data Prevista | Valor R\$ |
|-----------------------------------|----------------|---------------------|
| 01 | SETEMBRO/2026 | 305.063,99 |
| 02 | OUTUBRO/2026 | 355.199,68 |
| 03 | NOVEMBRO/2026 | 466.199,27 |
| 04 | DEZEMBRO/2026 | 482.203,13 |
| TOTAL 2026 | | 1.608.666,07 |
| 05 | JANEIRO/2027 | 707.730,54 |
| 06 | FEVEREIRO/2027 | 800.370,77 |
| 07 | MARÇO/2027 | 762.452,69 |
| 08 | ABRIL/2027 | 688.131,60 |
| 09 | MAIO/2027 | 668.308,90 |
| 10 | JUNHO/2027 | 661.712,59 |
| TOTAL 2027 | | 4.288.707,09 |

Portanto, em consonância com o Art. 16, inc. II da Lei Complementar nº 11/2020, e de acordo com Declaração de Comprometimento do Orçamento SEE Nº 10/2027 (anexa), que o valor correspondente ao exercício financeiro seguinte tem adequação orçamentária e financeira com a lei orçamentária anual e compatibilidade com o plano plurianual e com a lei de diretrizes orçamentárias.

João Pessoa, 23 de março de 2026.

Eng. SIMONE CRISTINA COELHO GUIMARÃES

Diretora Superintendente

CREA nº 160.135.074-0

Matrícula: 770.796-7

Rua Feliciano Cirne, 326 – Jaguaribe - CEP: 58.015-270 – João Pessoa/PB

Tel: (83) 3214-1397

superintendencia@suplan.pb.gov.br

www.paraiba.pb.gov.br



Assinado com senha por [SUP15527] [SENHA] SIMONE CRISTINA COELHO GUIMARAES em 23/03/2026 - 15:55hs.
Documento Nº: 10009865.88445538-1377 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=10009865.88445538-1377>



SUPPRC202600246V02



**GOVERNO
DA PARAÍBA**

| GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA | | | | |
|--|-----|--------------|------------------|------------------|
| SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS DO PLANO DE DESENVOLVIMENTO DO ESTADO DA PARAÍBA | | | | |
| 14961 - REFORMA E AMPLIAÇÃO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICÍPIO DE JOÃO PESSOA | | | | |
| PREVISÃO DE EXECUÇÃO POR EXERCÍCIO, COM BASE NO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO | | | | |
| ETAPAS | | | | |
| REFORMA E GERAL | R\$ | 436.764,19 | | |
| 53,84% | R\$ | 2.738.601,38 | | |
| | | | | |
| | | | 2026 | 2027 |
| TOTAL REFORMA | R\$ | 3.175.365,57 | R\$ 866.165,78 | R\$ 2.309.199,79 |
| | | | | |
| AMPLIAÇÃO | R\$ | 836.339,96 | | |
| 46% | R\$ | 773.851,69 | | |
| | R\$ | 266.184,11 | | |
| | R\$ | 151.431,01 | | |
| | R\$ | 107.905,34 | | |
| | R\$ | 586.295,48 | | |
| | | | 2026 | 2027 |
| TOTAL AMPLIAÇÃO | R\$ | 2.722.007,59 | R\$ 742.500,29 | R\$ 1.979.507,30 |
| | | | 2026 | 2027 |
| | | | 27,28% | 72,72% |
| TOTAL | R\$ | 5.897.373,16 | R\$ 1.608.666,07 | R\$ 4.288.707,09 |

Rua Feliciano Cirne, 326 – Jaguaribe - CEP: 58.015-270 – João Pessoa/PB
Tel: (83) 3214-1397
superintendencia@suplan.pb.gov.br
www.paraiba.pb.gov.br



Assinado com senha por [SUP15527] [SENHA] SIMONE CRISTINA COELHO GUIMARAES em 23/03/2026 - 15:55hs.
Documento Nº: 10009865.88445538-1377 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=10009865.88445538-1377>



SUPPRC202600246V02

SECRETARIA DE ESTADO
DA EDUCAÇÃO



GOVERNO
DA PARAÍBA

Subgerência de Planejamento e Orçamento

Declaração de Comprometimento do Orçamento Compatível com o PPA Nº 010/2027

Declaramos em cumprimento às determinações do inciso I e II do art. 16 da lei complementar 101 de 04 de maio de 2000, existir adequação orçamentária e financeira para o atendimento e viabilizar o processo licitatório da obra de REFORMA E AMPLIAÇÃO ECIT RAUL MACHADO NO MUNICÍPIO DE JOÃO PESSOA/PB, cuja despesa será empenhada na dotação orçamentária abaixo discriminada:

| DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA | VALOR |
|--|------------------|
| 22101.12.368.5006.2178.0000287.44903900.2.569.0000.0 | R\$ 2.309.199,79 |
| 22101.12.368.5006.1843.0000287.44905100.2.569.0000.0 | R\$ 1.979.507,30 |

A referida despesa está adequada à estimativa do impacto orçamentário-financeiro no exercício em que deva entrar em vigor e nos dois subsequentes;

A declaração do ordenador da despesa de que o aumento tem adequação orçamentária e financeira com a lei orçamentária anual e compatibilidade com o plano plurianual e com a lei de diretrizes orçamentárias.

Esta declaração é parte integrante do processo administrativo SUP-PRC-2026/00524

João Pessoa – PB, 20 de fevereiro de 2026.


Iara de Oliveira Barros
Subgerente de Planejamento e Orçamento
Matrícula: 171.821-5

Sub gerência de Planejamento e Orçamento – SGPLAN
Centro Administrativo Integrado – Bloco 1 – 3º andar - CEP: 58015-900
João Pessoa/PB. Tel.: 3612-5737
sgplan.see@gmail.com



Assinado com senha por [SEE104385] [SENHA] JASON SOARES DE LIMA em 20/02/2026 - 15:46hs e [SEE103567] [SENHA] JOSÉ WILSON SANTIAGO FILHO em 03/03/2026 - 17:13hs.

Documento Nº: 10178766.85532142-9019 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=10178766.85532142-9019>



SUPPRC202600524V01

VPBdoc



SUPPRC202600246V02



Assinado com senha por [SUP15414] [SENHA] CARLOS HENRIQUE CLEMENTE DA SILVA em 06/03/2026 - 08:57hs.
Documento Nº: 10009865.86828877-6798 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=10009865.86828877-6798>

VPBdoc