



ESTADO DA BAHIA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**EDITAL-PADRÃO**  
**OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA**  
(Conforme matriz aprovada pela Portaria PGE nº 063/20 rev.1)

- (  ) Contratação delegada  
(  ) Sistema de Registro de Preços

**PREÂMBULO**

**1. Regência legal:**

Esta licitação obedecerá as disposições da Lei estadual no 9.433/05, da Lei Complementar no 123/06, das normas gerais da Lei no 8.666/93, e ainda, do Decreto estadual no 19.896/20 (na modalidade pregão eletrônico), do Decreto estadual no 19.898/20 (na modalidade pregão presencial), do Decreto estadual no 19.252/19 (no Sistema de Registro de Preços), e respectivas alterações, **Instrução SAEB nº 016/2020**, além dos da legislação específica aplicável.

**2. Requisito de participação:**

- (  ) Ampla Participação

**3. Processo administrativo:**

011.5621.2020.0037341-51

**4. Órgão/entidade e setor:**

SEC/COINF

**5. Modalidade/número de ordem:**

- (  ) Concorrência nº 004/2021

**6. Tipo de Licitação:**

- (  ) Menor Preço (fator "k") (  ) Global

**7. Objeto da licitação/Codificação no Certificado de Registro – SAEB:**

**Contratação de empresa especializada para execuções das obras de ampliações com manutenções civil e elétrica nos colégios: Colégio Estadual de Nova Esperança, Colégio Estadual Edvaldo Fernandes, Colégio Estadual Governador Lomanto Júnior e Colégio Estadual Professora Noêmia Rego, neste Estado da Bahia, sob a gestão da Secretaria da Educação do Estado da Bahia.**

Família: 07.05

Código: 07.05.11.00066783-8

**8. Regime de execução/fornecimento:**

- (  ) Empreitada por preço unitário

**9. Dotação orçamentária:**

- (  ) Contratação delegada

Unidade FIPLAN	Função	Subfunção	Programa	P/A/OE
11101.0091	12	368	306	7531
Região/planejamento	Natureza da despesa	Destinação do recurso	Tipo de recurso orçamentário	
7800	44905100	0107000000	1	

**10. Prazos:**

- (  ) Contratação delegada

O prazo para assinatura do contrato ou retirada do instrumento equivalente será de: 15 (quinze) dias, observado o disposto no art. 124, §3º, da Lei estadual nº 9.433/05.

**11. Local, dia e hora para recebimento das propostas e documentos e início da sessão pública da licitação:**

a. Em razão da reconhecida pandemia do Covid-19 e em atendimento às recomendações dos profissionais da saúde e das autoridades governamentais, a(s) sessão (ões) presencial (is) deste certame ocorrerá por videoconferência, a ser realizadas através do Microsoft Teams, que é uma ferramenta de colaboração corporativa pertencente à plataforma Office 365.

b. O acesso aos procedimentos para uso da ferramenta pelos licitantes será feito pelo endereço eletrônico: <https://comprasnet.ba.gov.br/content/sessão-virtual>

c. Os licitantes interessados em participar do certame deverão encaminhar os envelopes de proposta e habilitação, na



ESTADO DA BAHIA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

forma descrita no instrumento convocatório, via Correios ou outro meio similar de entrega, atentando para as datas e horários finais para recebimento dos mesmos, constantes neste Edital. A correspondência deverá ser endereçada com aviso de recebimento para a Comissão de Licitação.

d. O horário limite para recebimento dos envelopes será até às 09:30h do dia 28/04/2021 que deverão ser encaminhados ao endereço: Secretaria da Educação do Estado da Bahia: 5ª Avenida, nº 550, Cento Administrativo da Bahia, Salvador/Ba. CEP: 41.745-004. A/c da Coordenação de Licitações - Sala 05 – Térreo.

**Início da sessão: 28/04/2021 às 10:00h por videoconferência**

**12. Exame prévio da minuta e aprovação da assessoria jurídica:**

( x ) Declaro que a fase interna deste procedimento foi examinada pelo órgão legal de assessoramento jurídico, conforme o Parecer nº PA-NSAS-418-2020 de 30/12/2020 e será realizada conforme os procedimentos constantes no Parecer nº PA-NLC-011-2020 de 16/04/2020.

**13. Interstício mínimo para o recebimento das propostas:**

( x ) 30 dias corridos [concorrência do tipo menor preço e tomada de preços técnica e preço]

**14. Índice: [NOTA: os elementos assinalados são obrigatórios, os demais dependem do caso concreto]**

**PARTE I – PROPOSTAS**

- ( ✓ ) SEÇÃO I. Especificações para elaboração da proposta de preços
- ( ✓ ) SEÇÃO II. Termo de Referência do objeto da licitação
- ( ✓ ) SEÇÃO III. Orçamento estimado em planilha
- ( ✓ ) SEÇÃO IV. Modelo de Descrição da Proposta
  - ( ✓ ) 1 - Modelo de descrição da proposta de preços
  - ( ) 2 - Modelo de descrição da proposta técnica [NOTA: no tipo técnica e preço]
- ( ✓ ) SEÇÃO V. Modelo de declaração de elaboração independente de proposta e de inexistência de impedimento à participação no certame
- ( ✓ ) SEÇÃO VI. Modelo de procuração
- ( ✓ ) SEÇÃO VII. Modelo de declaração de enquadramento (Lei Complementar nº 123/06) [NOTA: exclusiva para microempresa e empresa de pequeno porte]

**PARTE II – HABILITAÇÃO**

- ( ✓ ) SEÇÃO I. Documentos de Habilitação
- ( ✓ ) SEÇÃO II. Certificado de Registro Cadastral CRC/CRS
- ( ✓ ) SEÇÃO III. Modelos de Prova de Qualificação Técnica
  - ( ✓ ) Comprovação de Aptidão para o Desempenho
  - ( x ) Declaração de Ciência dos Requisitos Técnicos (Visita técnica)
  - ( x ) Indicação das Instalações, do Aparelhamento e do Pessoal Técnico
- ( ✓ ) SEÇÃO IV. Modelo de Declaração de Proteção ao Trabalho do Menor
- ( ✓ ) SEÇÃO V. Modelo de declaração quanto à regularidade fiscal e trabalhista (Lei Complementar nº 123/06) [NOTA: exclusiva para microempresa e empresa de pequeno porte]
- ( x ) SEÇÃO VI. Modelo de Prova de Qualificação Econômico-financeira - Declaração da relação dos compromissos assumidos

**PARTE III – CRITÉRIOS ESPECÍFICOS**

- ( ✓ ) SEÇÃO I. Amostras/demonstração de compatibilidade
  - ( x ) Não
- ( ✓ ) SEÇÃO II. Participação de empresas reunidas em consórcio
  - ( ) Sim
  - ( x ) Não
- ( ✓ ) SEÇÃO III. Participação de cooperativas
  - ( x ) Não
- ( x ) SEÇÃO IV. Avaliação das propostas técnicas
  - ( x ) Não se aplica [NOTA: no tipo menor preço]
  - ( ) Sim [NOTA: no tipo técnica e preço]
- ( ✓ ) SEÇÃO V. Reserva de cota para microempresas e empresas de pequeno porte



ESTADO DA BAHIA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

( x ) Não se aplica [NOTA: licitações restritas a ME e EPP/licitações de serviços/hipóteses do art. 49 da LC nº 123/06]

**PARTE IV – CONTRATO**

( ✓ ) Minuta do contrato

**PARTE IV–A DOS PROJETOS [NOTA: excluir quando objeto for a contratação de projeto básico]**

( ✓ ) Projeto Básico

( ) Projeto Executivo

**PARTE FIXA- RITO DO PROCEDIMENTO LICITATÓRIO E CONTRATAÇÃO**

( ✓ ) Título I – Dos Princípios

( ✓ ) Título II – Dos Impedimentos

( ✓ ) Título III- Das Propostas e dos Documentos de Habilitação

( ✓ ) Título IV – Do Procedimento na Licitação

( ✓ ) Título V – Das Impugnações

( ✓ ) Título VI – Das Disposições Finais

( ✓ ) Título VII – Da Revogação e Anulação

( ✓ ) Título VIII - Da Contratação

( ✓ ) Título IX – Das Penalidades

( ✓ ) Título X – Do Foro

**15. Informações e esclarecimentos adicionais**

As informações e esclarecimentos necessários ao perfeito conhecimento do objeto desta licitação poderão ser obtidos no portal [www.comprasnet.ba.gov.br](http://www.comprasnet.ba.gov.br) ou solicitados ao responsável pela expedição do instrumento convocatório.

**16. Responsável pela expedição do convocatório e meio de contato:**

Servidor responsável e portaria de designação: Taiza da Silva Cabé, Portaria nº 021/2021 de 06/01/2021

Endereço: Coordenação de Licitações – COPEL, Sala 05 – Térreo. Endereço: Secretariada Educação, 5ª Avenida, nº 550, Cento Administrativo da Bahia, Salvador/Ba. CEP: 41.745-004

Horário: das 08:30 as 12h e das 13:30 as 18h

Tel.: (71) 3115.1403

Fax: -

E-mail: [copel@educacao.ba.gov.br](mailto:copel@educacao.ba.gov.br)

Salvador - Ba, 26 de março de 2021

Taiza da Silva Cabé  
Cadastro: 11.638.220-9



ESTADO DA BAHIA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

---

---

**PARTE I – PROPOSTAS**

---

---

**SEÇÃO I**  
**ESPECIFICAÇÕES PARA ELABORAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS**

---

---

1. A proposta de preços terá validade mínima de 60 (sessenta) dias a contar da data fixada neste instrumento para início da sessão pública, ainda que a licitante estipule prazo menor ou que não a consigne.

1.1 Será considerada não escrita a fixação de prazo de validade inferior ao mínimo, ficando facultado às licitantes ampliá-lo.

2. O prazo de entrega ou de execução do objeto será o fixado no Termo de Referência ou no Projeto Básico, conforme o caso, ainda que a licitante, em sua proposta, consigne prazo maior ou que não o estipule.

2.1 Será considerada não escrita a fixação de prazo de entrega ou de execução superior ao estabelecido no Termo de Referência ou no Projeto Básico, conforme o caso, ficando facultado às licitantes reduzi-lo.

3. O prazo de garantia técnica será o fixado no Termo de Referência ou no Projeto Básico, conforme o caso, ainda que a licitante, em sua proposta, consigne prazo menor ou que não o estipule.

3.1 Será considerada não escrita a fixação de prazo de garantia técnica inferior ao estabelecido no Termo de Referência ou no Projeto Básico, conforme o caso, ficando facultado às licitantes ampliá-lo.

**[NOTA: COM FATOR "K"]**

4. O proponente deverá elaborar a sua proposta de preços de acordo com as exigências constantes do Termo de Referência ou do Projeto Básico, conforme o caso, em consonância com o modelo proposto neste convocatório, a qual deverá ser expressa em multiplicador "k", em duas casas decimais, ficando esclarecido que não serão admitidas propostas alternativas.

4.1 O multiplicador "K" incidirá linearmente sobre os preços unitários do orçamento de referência elaborado pela Administração.

4.2 O multiplicador não poderá ser superior a 1,00 (um vírgula zero zero).

4.3 Caso o multiplicador seja apresentado com número de casas decimais diverso do exigido, cada casa faltante ou excedente será considerada igual a zero.

4.4 Quando o produto do multiplicador pelos itens do orçamento de referência resultar em dízima periódica, serão desprezadas as demais casas decimais.

4.5 O orçamento de referência da obra ou serviço conterá todos os itens que compõem o objeto da contratação, elaborado a partir das composições dos custos unitários do sistema de referência utilizado, com fundamento no projeto básico previamente aprovado.

**4.6 A licitante deverá apresentar, juntamente com a proposta financeira, o cronograma físico-financeiro da obra ou serviço de engenharia.**

5. No valor da proposta deverão estar contempladas todas e quaisquer despesas necessárias ao fiel cumprimento do objeto desta licitação, inclusive todos os custos com material de consumo, salários, encargos sociais, previdenciários e trabalhistas de todo o pessoal da Contratada, como também fardamento, transporte de qualquer natureza, materiais empregados, inclusive ferramentas, utensílios e equipamentos utilizados, depreciação, aluguéis, administração, tributos, impostos, taxas, emolumentos e quaisquer outros custos que, direta ou indiretamente, se relacionem com o fiel cumprimento pela Contratada das obrigações.

6. Precedentemente à elaboração da proposta, a licitante deverá observar as cláusulas e disposições deste edital, de seus apensos e anexos, especialmente as constantes do instrumento de contrato e as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação, não podendo alegar desconhecimento supervenientemente.

7. A licitante deverá incluir no **envelope de proposta de preço**, sob pena de desclassificação, os seguintes documentos:

( ✓ ) Descrição da proposta de preços (PARTE I – PROPOSTAS/SEÇÃO IV.1)

( ✓ ) Declaração de elaboração independente de proposta e de inexistência de impedimento à participação no certame (PARTE I – PROPOSTAS/SEÇÃO V)

( ✓ ) Procuração, na hipótese de a proposta e/ou documentos subscritos por mandatário/procurador, acompanhada da prova da legitimidade de quem outorgou os poderes. (PARTE I – PROPOSTAS/SEÇÃO VI)

( ) Declaração de pleno conhecimento e de veracidade dos documentos (PARTE I – PROPOSTAS/SEÇÃO VIII)



ESTADO DA BAHIA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**7.1** As microempresas e empresas de pequeno porte que desejarem os benefícios da Lei Complementar nº 123/06 deverão indicar esse enquadramento tributário na Declaração de Enquadramento, a qual também deve ser incluída no envelope da proposta de preço. **A não apresentação da declaração não implicará desclassificação da proposta, mas impedirá a concessão do tratamento diferenciado.** (PARTE I – PROPOSTAS/SEÇÃO VII)

**SEÇÃO II**  
**TERMO DE REFERÊNCIA DO OBJETO DA LICITAÇÃO**

**1. Descritivo:** A presente licitação tem por objeto os itens abaixo descritos, conforme características, quantitativos, condições e especificações disciplinadas nesta Seção.

**2. Especificações, características, quantitativos, cronograma/prazo de execução e local da prestação dos serviços:** Conforme Projeto Básico

**3. Garantia Técnica:**

(  ) Conforme Projeto Básico

(  ) [NOTA: DEFINIR, neste termo de referência, quando o objeto for a elaboração de projeto básico]

**4. Responsável pelas informações constantes do termo de referência:**

Servidor responsável: **Maurício Emmanuel Barreto Cunha**

Lotação: SEC/COINF/CPM

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**1.DO OBJETO**

1.1.O presente termo de referência tem por objetivo fixar as condições gerais e específicas a serem obedecidas para licitação de contratação de empresa especializada para execuções das **obras de ampliações com manutenções civil e elétrica nos colégios: Colégio Estadual de Nova Esperança, Colégio Estadual Edvaldo Fernandes, Colégio Estadual Governador Lomanto Júnior e Colégio Estadual Professora Noêmia Rego**, neste Estado da Bahia, sob a gestão da Secretaria da Educação do Estado da Bahia.

**2.DO REGIME DE EXECUÇÃO**

2.1.Empreitada por preço unitário.

**3.DO LOCAL**

3.1.O objeto deste TR, será executado nas Unidades Escolares e/ou em outras áreas, conforme disposto no quadro abaixo:

NTE	MUNICÍPIO	ENDEREÇO	UNIDADE ESCOLAR/SEC
26	Salvador	R. da Vitória da Ceasa - Ceasa, Salvador - BA	Colégio Estadual de Nova Esperança
26	Salvador	R. Paraíba - Tancredo Neves, Salvador - BA	Colégio Estadual Edvaldo Fernandes
26	Salvador	R. Professor Souza Brito - Itapuã, Salvador - BA	Colégio Estadual Governador Lomanto Júnior
26	Salvador	R. Boca da Mata - Valéria, Salvador - BA	Colégio Estadual Professora Noêmia Rego

**4.DO ÓRGÃO PROPRIETÁRIO**

4.1.Secretaria da Educação do Estado da Bahia – SEC.

**5.DOS SERVIÇOS**

5.1.A obra a ser executada, objeto deste Termo de Referência, compreende os seguintes serviços:

5.1.1.Obras de ampliações com manutenções civil e elétrica nos colégios: Colégio Estadual de Nova Esperança, Colégio Estadual Edvaldo Fernandes, Colégio Estadual Governador Lomanto Júnior e Colégio Estadual Professora Noêmia Rego, conforme indicado no "item 3.1", voltada para melhorias nas condições de infraestrutura dos equipamentos ofertadas à comunidade escolar.



ESTADO DA BAHIA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

5.1.1.1. **Salvador (NTE-26)**, dispendo do Colégio Estadual de Nova Esperança, situado na Rua da Vitória da Ceasa - Ceasa, contemplando os serviços abaixo:

- Construção de Bloco de Salas com 01 (um) pavimento, estruturado em pavimento térreo com 10 (dez) salas, sanitários (masculino, feminino e acessível), depósito de material de limpeza, almoxarifado e sala para servidor;
- Construção de Bloco de Auditório com capacidade para 175 (cento e setenta e cinco) pessoas, palco e rampa acessível;
- Construção de Bloco de Vestiário com vestiários masculino, feminino e acessível;
- Construção de Reservatório Elevado;
- Construção de Campo *Society*, dimensões de 16x34m, com arquibancada contendo 03 (três) degraus;
- Construção de Quadra Poliesportiva Coberta (18x30m);
- Adequação e melhoria do laboratório de ciências;
- Adequação para contemplar um pátio para refeições;
- Implantação/Paisagismo;
- Construção de Subestação com capacidade de 150 kVa;
- Manutenção Civil e Elétrica na Unidade Escolar, compreendendo os seguintes ambientes: Módulo de Salas de Aula; Módulo Administrativo com sala dos professores, sala da direção, sala da secretaria, sanitários (masculino, feminino e acessível); Cozinha; Depósito; Biblioteca, Laboratório de Informática; Área externa.

5.1.1.2. **Salvador (NTE-26)**, dispendo do Colégio Estadual Edvaldo Fernandes e do terreno onde funcionou o Colégio Estadual Zumbi dos Palmares, situado na Rua Paraíba - Tancredo Neves, contemplando os serviços abaixo:

- Construção de Bloco de Salas com 02 (dois) pavimentos, estruturado em pavimento térreo com 05 (cinco) salas, sanitários (masculino, feminino e acessível), o pavimento superior mantém a mesma configuração do pavimento térreo, rampa acessível e escada;
- Construção de Bloco de Auditório com capacidade para 175 (cento e setenta e cinco) pessoas, palco e rampa acessível;
- Construção de Bloco de Vestiário com vestiários masculino, feminino e acessível;
- Construção de Guarita com sanitário;
- Construção de Reservatório Elevado;
- Construção de Quadra de Areia;
- Construção de Quadra Poliesportiva Coberta (14x25m);
- Adequação e Melhoria do Laboratório de Ciências;
- Adequação e Melhoria da Cozinha e Despensa;
- Implantação/Paisagismo;
- Construção de Subestação com capacidade de 150 kVa;
- Manutenção Civil e Elétrica na Unidade Escolar, compreendendo os seguintes ambientes: Módulo de Salas de Aula; Módulo Administrativo com sala dos professores, sala da direção, sala da secretaria, sanitários (masculino, feminino e acessível); Depósito; Biblioteca, Laboratório de Informática; Área externa.

5.1.1.3. **Salvador (NTE-26)**, dispendo do Colégio Estadual Governador Lomanto Júnior, situado na Rua Professor Souza Brito, no bairro de Itapuã, contemplando os serviços abaixo:

- Construção de Quadra Poliesportiva Coberta (18x30m);
- Adequação e melhoria da cozinha;
- Implantação/Paisagismo;
- Construção de Subestação com capacidade de 150 kVa;
- Manutenção Civil e Elétrica na Unidade Escolar, compreendendo os seguintes ambientes: Módulo de Salas de Aula; Módulo Administrativo com sala dos professores, sala da direção, sala da secretaria, sanitários (masculino, feminino e acessível); Depósito; Biblioteca, Laboratório de Informática; Área externa.

5.1.1.4. **Salvador (NTE-26)**, dispendo do Colégio Estadual Professora Noêmia Rego e parte do terreno onde funciona a Embasa, situado na Rua Boca da Mata - Valéria, contemplando os serviços abaixo:



ESTADO DA BAHIA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

- Construção de Bloco de Salas de Aula com 02 (dois) pavimentos, estruturado em pavimento térreo com 05 (cinco) salas de aula, sanitários (masculino, feminino e acessível), o pavimento superior mantém a mesma configuração do pavimento térreo, rampa acessível e escada;
- Construção de Bloco de Vestiário com vestiários masculino, feminino e acessível;
- Construção de Campo *Society*, dimensões de 25x45m, com arquibancada contendo 03 (três) degraus;
- Construção de Quadra de Areia;
- Construção de Quadra Poliesportiva Coberta (14x25m);
- Adequação e Melhoria do Laboratório de Ciências;
- Adequação e Melhoria da Cozinha e Despensa;
- Adequação e Melhoria do Auditório;
- Implantação/Paisagismo;
- Construção de Subestação com capacidade de 225 kVA;
- Manutenção Civil e Elétrica na Unidade Escolar, compreendendo os seguintes ambientes: Módulo de Salas de Aula; Módulo Administrativo com sala dos professores, sala da direção, sala da secretaria, sanitários (masculino, feminino e acessível); Depósito; Biblioteca, Laboratório de Informática; Área externa.

5.2. As obras de ampliações com manutenções civil e elétrica nos colégios: Colégio Estadual de Nova Esperança, Colégio Estadual Edvaldo Fernandes, Colégio Estadual Governador Lomanto Júnior e Colégio Estadual Professora Noêmia Rego, conforme indicado no "item 3.1", deverão seguir o cronograma físico-financeiro, em conformidade com a Fiscalização da COINF/SEC.

5.3. Os serviços constantes ao objeto deste TR, terão a configuração conforme definida nos elementos técnicos fornecidos pela COINF/SEC, tais como projetos arquitetônicos, projetos complementares, planilhas orçamentárias, especificações técnicas, cronograma físico-financeiro e memoriais descritivos que orientam as intervenções técnicas construtivas para a execução dos serviços.

5.4. As planilhas orçamentárias contemplam os itens necessários para execução dos serviços e custos de execução da obra e/ou serviço, devem ser executados de acordo com as recomendações, indicações e exigências de peças gráficas, cronograma físico-financeiro, memoriais de cálculo e descritivo, e que juntamente com o presente Termo de Referência integram o Edital de licitação.

5.5. Neste Termo de Referência, os projetos, os memoriais descritivos e a planilha orçamentária são documentos complementares e que, portanto, não devem ser analisados de forma isolada ou independente.

## 6. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

6.1. Do contrato, regulado pelas instruções constantes do Edital e seu(s) anexo(s), decorrem as obrigações, direitos e responsabilidades das partes relativas aos serviços objeto desta licitação.

6.2. Fica determinado que os projetos, especificações e toda a documentação relativa às obras são complementares entre si, de modo que qualquer detalhe mencionado em um documento e omitido em outro será considerado especificado e válido, devendo a Contratada esclarecer eventuais dúvidas antes da execução dos serviços.

6.3. A Contratada deverá manter as condições de habilitação, inclusive o recolhimento do ISSQN ao Município do local da prestação do serviço, durante toda a execução do contrato.

6.4. O contrato compreenderá a totalidade dos serviços, com base na relação de preços propostos pela Licitante, considerados finais e incluindo todos os encargos, taxas e bonificações.

6.5. A partir da assinatura do Contrato, a Contratada se obriga a cumprir, na sua íntegra, todas as condições estabelecidas, ficando sujeito, inclusive, às penalidades legais pelo descumprimento de qualquer de suas cláusulas;

6.6. A Contratada deverá apresentar antes do início das atividades os procedimentos executivos que serão utilizados na execução do objeto do contrato para aprovação da COINF/SEC.

6.7. A Contratada deverá manter, durante o prazo de vigência do contrato, Engenheiro Responsável/Residente in loco em cada uma das intervenções para execução do objeto contratado conforme cronograma físico-financeiro e demais elementos técnicos válidos, inclusive o presente TR.

6.7.1. A Contratada deverá manter um Preposto, aceito pela Administração, no local do serviço, para representá-lo na execução do contrato. (Art.156 da Lei nº 9.433/05).

6.8. A Contratada deverá verificar minuciosamente todos os elementos fornecidos pela COINF/SEC para execução da obra e/ou serviço, antes e durante a execução dos serviços e obras e /ou serviços, devendo informar à Fiscalização sobre qualquer eventual incoerência, falha ou omissão que for constatada, que possam interferir, direta ou indiretamente, na regularidade da execução da obra e/ou serviço.



ESTADO DA BAHIA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

- 6.9.A Contratada deverá participar de quaisquer reuniões técnicas destinadas a discussão de assuntos atinentes ao acompanhamento, planejamento e evolução da obra e /ou serviço com à Fiscalização da COINF/SEC.
- 6.10. A prestação dos serviços pela Contratada deverá, quando couber, ser planejada de forma a não interferir no funcionamento da Unidade Escolar e/ou Edificação Pública sob gestão da SEC, que estiver sofrendo intervenção, mesmo que isso signifique a execução dos serviços por etapas, finais de semana e período noturno.
- 6.10.1.A Contratada deverá obedecer ao local e os horários de carga e descarga previamente definidos pela Fiscalização da COINF/SEC.
- 6.10.2.A Contratada deverá proceder a limpeza parcial durante a execução dos serviços, bem como a limpeza no final da obra, proporcionando assim um ambiente adequado para inauguração e uso imediato.
- 6.10.3.Durante a realização da obra e/ou serviço todos os sistemas de segurança da edificação devem permanecer em funcionamento, não sendo permitida a obstrução, mesmo que temporária, das saídas de emergência. (Segundo dispõe a Norma ABNT 05674).
- 6.11. Os serviços deverão ser executados de acordo com os elementos técnicos fornecidos, Normas Técnicas da ABNT, NR 18, Normas específicas, Legislação em vigor, Especificações Técnicas e Planilhas de Quantitativos.
- 6.12.Ao serem detectadas não-conformidades pela Fiscalização da COINF/SEC, os mesmos emitirão uma Notificação de Infração, para que seja apresentada as devidas justificativas sob pena de aplicação das multas;
- 6.13.A Fiscalização da COINF/SEC poderá solicitar, conforme seu critério, que a Contratada acompanhe as visitas técnicas para orientação, avaliação bem como verificação do andamento da obra e/ou serviço, onde a mesma deve atender a tal demanda num prazo máximo de 48hs após solicitação, disponibilizando inclusive o técnico especializado para o respectivo acompanhamento.
- 6.14.A Fiscalização da COINF/SEC poderá solicitar, conforme seu critério, que a Contratada disponibilize imagens áreas para visualização do andamento da obra e /ou serviço.
- 6.15.A Contratada em cumprimento ao que estabelece o "item 2.4" dos "Critérios Gerais de Medição e Pagamento", acerca do Controle Tecnológico (dos testes, ensaios e dosagens), deverá submeter à Fiscalização os relatórios dos ensaios realizados.
- 6.15.1.A Fiscalização poderá solicitar conforme seu critério, a execução de testes dos equipamentos, materiais instalados inerentes ao escopo do objeto. Caso estes testes indiquem características em não conformidade com as especificadas, a Contratada arcará com os custos da reposição/troca imediata dos equipamentos, materiais e instalações inadequados.
- 6.16.A Contratada deverá entregar à COINF/SEC listagem com o nome e CPF de todos os seus empregados em atividade em cada obra.
- 6.16.1.A listagem acima deverá ser atualizada sempre que forem acrescidos ou retirados empregados de cada obra.
- 6.17.A Contratada deverá instalar e manter, sem ônus para o COINF/SEC, no canteiro de obras, um escritório e os meios necessários à execução da fiscalização e medição dos serviços por parte da Fiscalização.
- 6.17.1.A Contratada deverá manter, no Canteiro de Obras, a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) ou o Registro de Responsabilidade Técnica (RRT), bem como Livro de Ordem de Obra e Serviços de Engenharia.
- 6.18.A Contratada deverá colocar e manter placas indicativas da obra e/ou serviço, conforme Modelo disponibilizado pela Fiscalização da COINF/SEC.
- 6.19.A Contratada deverá providenciar, sem ônus para a COINF/SEC e no interesse da segurança das comunidades e do seu próprio pessoal, o fornecimento de roupas adequadas ao serviço e de outros dispositivos de segurança a seus empregados, bem como a sinalização diurna e noturna nos níveis exigidos pelas Normas, da ABNT e do Ministério do Trabalho.
- 6.20.A produção ou aquisição dos materiais, bem como o respectivo transporte são de inteira responsabilidade da Contratada.
- 6.21.A Contratada é responsável por toda a logística de transporte de seus empregados e materiais a serem empregados na obra.
- 6.22.É vedado à Contratada dar conhecimento, transmitir ou ceder a terceiros qualquer estudo, levantamento, análise, dados coletados e documentação técnica, preparado ou recebido para a execução dos serviços e/ou obras, salvo com prévia autorização expressa da Fiscalização da COINF/SEC.
- 6.23.A Contratada deverá entregar Relatório Fotográfico semanalmente, conforme solicitação da Fiscalização, de modo a acompanhar a evolução da obra com o cronograma físico-financeiro previsto para execução dos serviços, sem que disso decorra qualquer ônus extra para a COINF/SEC.
- 6.24.A Contratada deverá apresentar Livro de Ordem de Obra e Serviços de Engenharia, sempre que solicitado pela fiscalização com preenchimento diário, visando acompanhamento das obras, conforme Resolução do CONFEA nº 1024 de 21 de agosto de 2009. O mesmo constituirá a memória escrita de todas as atividades relacionadas com a obra.



ESTADO DA BAHIA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

- 6.24.1. Após a conclusão da obra, a empresa deverá apresentar o Livro de Ordem de Obra e Serviços de Engenharia em meio digital, correspondente a todo período de execução da obra.
- 6.25. A Contratada responderá, durante o prazo irredutível de 05 (cinco) anos, pela solidez e segurança do trabalho, não só em razão dos materiais, assim como do solo, conforme previsto no Art.618 da Lei 10.406/2002.

## 7. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- 7.1. Fiscalizar a execução do objeto do Contrato, nos termos do disposto na seção VII do Capítulo IX da Lei 9.433/05.
- 7.2. Atuar da forma mais ampla e completa no acompanhamento dos serviços contratados, acompanhamento este que não eximirá a Contratada das responsabilidades previstas quanto aos danos que forem causados à COINF/SEC ou a terceiros.
- 7.3. Designar o Gestor e os Fiscais do contrato, nomeando-os quando da assinatura do Contrato, para serem responsáveis pela comprovação da adequação técnica do objeto do Contrato e pelo atestado de cumprimento da execução do Contrato, que permitirá a liquidação da despesa.
- 7.4. Proporcionar todas as facilidades para Contratada executar o objeto da contratação conforme especificações contidas no edital de licitação e seus anexos, permitindo o acesso dos profissionais aos locais das obras.
- 7.5. Efetuar o pagamento à Contratada, de acordo com o estabelecido no Edital e seus anexos.
- 7.6. Promover o acompanhamento e a fiscalização da execução do objeto do contrato, sob o aspecto quantitativo e qualitativo, inclusive no tocante à preservação dos direitos, garantias, anotando em registro próprio as falhas detectadas.
- 7.7. Fornecer à Contratada todo tipo de informação interna essencial à realização da obra e/ou serviços.
- 7.8. Comunicar prontamente à Contratada qualquer anormalidade no objeto do(s) instrumento(s) de contrato, podendo recusar o seu recebimento caso não esteja(m) de acordo com as especificações e condições estabelecidas no Edital e seus anexos.
- 7.9. Notificar previamente à Contratada, quando da aplicação de sanções administrativas.
- 7.10. Conferir toda a documentação técnica gerada e apresentada durante a execução dos serviços, efetuando o atesto quando a mesma estiver em conformidade com os padrões de informação e qualidade exigidos.
- 7.11. Promover o acompanhamento e a fiscalização da sondagem, do levantamento topográfico e da elaboração dos detalhamentos, de acordo com os termos do Edital e seus anexos.

## 8. DA FISCALIZAÇÃO

- 8.1. A Contratada se sujeitará a mais ampla e irrestrita fiscalização por parte da COINF/SEC quanto à execução dos serviços, devendo prestar todos os esclarecimentos solicitados.
- 8.2. O acompanhamento e a fiscalização da execução da obra e /ou serviço consistem na verificação da conformidade da prestação dos serviços e da alocação dos recursos necessários, de forma a assegurar o perfeito cumprimento do objeto do Contrato.
- 8.3. A execução do Contrato será acompanhada e fiscalizada por meio de instrumentos de controle, que compreendam a mensuração de resultados, no que couber.
- 8.4. As irregularidades detectadas pela Fiscalização serão imediatamente comunicadas à Contratada, por escrito, para correção ou adequação.
- 8.5. Os registros das irregularidades detectadas serão utilizados pela Fiscalização, quando necessário, para fins de fundamentação da aplicação das sanções previstas e demais providências necessárias ao fiel cumprimento das cláusulas contratuais.
- 8.6. Serão sempre comunicados à Contratada, e devidamente registrados os fatos que envolvam danos pessoais e materiais à servidores da COINF/SEC ou a terceiros, especialmente aos membros das comunidades beneficiadas pela obra e/ou serviços bem como outros fatos considerados relevantes pelos usuários.
- 8.7. Cabe à Contratada atender prontamente e dentro do prazo estipulado quaisquer exigências da Fiscalização, inerentes ao objeto deste Contrato, sem que disso decorra qualquer ônus extra para a COINF/SEC, não implicando essa atividade de acompanhamento e fiscalização qualquer exclusão ou redução da responsabilidade da Contratada, que é total e irrestrita com relação objeto da contratação, inclusive perante terceiros, respondendo a mesma por qualquer falta, falha, problema, irregularidade ou desconformidade observada na execução do objeto.
- 8.8. A atividade de fiscalização não resultará, tampouco, e em nenhuma hipótese, em corresponsabilidade da COINF/SEC ou de seus agentes, prepostos e/ou assistentes.



ESTADO DA BAHIA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

### 9. CRITÉRIOS DE ACEITABILIDADE DA OBRA

- 9.1.A Contratada deverá prestar o serviço na forma, quantidades e prazos acordados no contrato, e em conformidade com a Fiscalização da COINF/SEC.
- 9.2.A COINF/SEC, representado pelo fiscal responsável, acompanhará a execução da obra e/ou serviço com o intuito de conferir a execução com fidelidade aos projetos aprovados, às especificações técnicas e ao plano de trabalho e qualidade da obra e /ou serviço.
- 9.3.Serão verificados:
- 9.3.1.Atendimento às normas técnicas e regulamentos vigentes;
  - 9.3.2.Atendimento aos projetos e especificações técnicas;
  - 9.3.3.Observância ao Contrato quanto ao plano de trabalho e qualidade da obra e/ou serviço e cronograma físico-financeiro;
  - 9.3.4.Conformidade e boa qualidade dos materiais e dos elementos construtivos utilizados;
  - 9.3.5.Proteção ao meio ambiente.
- 9.4.A Contratada deverá entregar a obra para seu pleno funcionamento, com os projetos "As Built" à Fiscalização da COINF/SEC.
- 9.5.Deverão ser entregues as ARTs ou RRTs dos responsáveis pela execução das obra e/ou serviço, com referência das tipologias de obras construídas. Todos os responsáveis técnicos envolvidos e a ART estarão devidamente registrados no CREA ou CAU.
- 9.6.Os serviços serão medidos pelo fiscal responsável do contrato da COINF/SEC e após sua devida conclusão.
- 9.7.As medições serão feitas mensalmente, considerando os quantitativos de serviços executados no período. As medições constarão de folhas-resumo, com a relação dos serviços, quantidades, unidades, preços unitários, parciais e totais.
- 9.8.No caso de ocorrer antecipação da execução física, dentro do período, numa ou em mais etapas do cronograma, esta poderá ser considerada para efeito de medição, desde que a parcela seguinte seja atingida e exista saldo de empenho para sua cobertura.
- 9.9.Se, para um determinado evento, o cronograma estiver atrasado, o mesmo somente será considerado atendido no momento em que os percentuais acumulados executados coincidirem ou ultrapassarem os previsto, podendo ser medido juntamente com as demais parcelas previstas para a etapa em andamento.

### 10. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

- 10.1.Constitui-se ilícitos administrativos as condutas previstas nos arts. 184, 185 e 199 da Lei Estadual nº9.433/05, sujeitando-se os infratores às cominações legais, especialmente as definidas no art.186 do mesmo diploma, garantindo a prévia e ampla defesa em processo administrativo.
- 10.1.1.Para a aplicação das penalidades serão levados em conta a natureza e a gravidade da falta, os prejuízos dela advindos para a Administração Pública e a reincidência na prática do ato, observando-se os critérios de dosimetria estabelecidos pelo Decreto estadual no 13.967/12.
  - 10.1.2.Serão punidos com a pena de declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a autoridade competente para aplicar a punição, os que incorram nos ilícitos previstos nos incisos I a V do art. 184, nos incisos II, III e V do art. 185 e no art. 199 da Lei estadual no 9.433/05.
  - 10.1.3.Serão punidos com a pena de suspensão temporária do direito de cadastrar e licitar e impedimento de contratar com a Administração os que incorram nos ilícitos previstos nos incisos VI e VII do art. 184 e nos incisos I, IV, VI e VII do art. 185 da Lei Estadual no 9.433/05.
- 10.2.A recusa injustificada da(s) empresa(s) em assinar o Contrato dentro do prazo estabelecido pelo COINF/SEC caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-o às penalidades legalmente estabelecidas.
- 10.3.O não cumprimento das obrigações assumidas no Contrato assinado, no todo ou em parte, enseja além das penalidades acima elencadas, as discriminadas a seguir:
- 10.3.1.Advertência escrita: quando se tratar de infração, que a juízo da fiscalização e no caso de descumprimento das obrigações e responsabilidades assumidas no Edital e seus anexos ou, ainda, no caso de outras ocorrências que possam acarretar prejuízos à Contratante, desde que não caiba a aplicação de sanção mais grave.
  - 10.3.2.A pena de multa será aplicada em função de inexecução contratual, inclusive por atraso injustificado na execução do contrato, sem prejuízo da rescisão unilateral do contrato, a qualquer tempo, e a aplicação das demais sanções previstas na Lei estadual no 9.433/05.
  - 10.3.3.Quanto à obrigação principal, será observado o que se segue:
    - 10.3.3.1.Em caso de descumprimento total da obrigação principal, será aplicada multa no percentual 10% (dez por cento) incidente sobre o valor global do contrato.



ESTADO DA BAHIA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

- 10.3.3.2.Caso o cumprimento da obrigação principal, uma vez iniciado, seja descontinuado, será aplicado o percentual 10% (dez por cento) sobre o saldo do contrato, isto é, sobre a diferença entre o valor global do contrato e o valor da parte do fornecimento ou do serviço já realizado.
- 10.3.3.3.O atraso no cumprimento da obrigação principal ensejará a aplicação de multa no percentual de 0,3% (três décimos por cento) ao dia, até o trigésimo dia de atraso, e de 0,7% (sete décimos por cento) por cada dia subsequente ao trigésimo, calculados sobre o valor da parcela do fornecimento ou do serviço em mora.
- 10.3.4.Quanto à obrigação acessória, assim considerada aquela que coadjuva a principal, será observado o que se segue:
- 10.3.4.1.Em caso de descumprimento total da obrigação acessória, será aplicada multa no percentual 10% (dez por cento) incidente sobre o valor ou custo da obrigação descumprida.
- 10.3.4.2.Caso o cumprimento da obrigação acessória, uma vez iniciado, seja descontinuado, será aplicado o percentual 5% (cinco por cento) sobre o valor ou custo da obrigação descumprida.
- 10.3.4.3.O atraso no cumprimento da obrigação acessória ensejará a aplicação de multa no percentual de 0,2% (dois décimos por cento) ao dia, até o trigésimo dia de atraso, e de 0,6% (seis décimos por cento) por cada dia subsequente ao trigésimo, calculados sobre o valor ou custo da obrigação descumprida.
- 10.3.5.Se a multa moratória atingir o patamar de 10% (dez por cento) do valor global do contrato, deverá, salvo justificativa escrita devidamente fundamentada, ser recusado o recebimento do objeto, sem prejuízo da aplicação das demais sanções previstas em lei.
- 10.3.6.Na hipótese de o contratado se negar a efetuar o reforço da caução, dentro de 10 (dez) dias contados da data de sua convocação, será aplicada multa no percentual de 2,5% (dois e meio por cento) incidente sobre o valor global do contrato.
- 10.3.7.As multas previstas nesta cláusula não têm caráter compensatório e o seu pagamento não eximirá a Contratada da responsabilidade por perdas e danos decorrentes das infrações cometidas.
- 10.3.8.A multa, aplicada após regular processo administrativo, será descontada da garantia do contratado faltoso.
- 10.3.9.Se o valor da multa exceder ao da garantia prestada, além da perda desta, a Contratada responderá pela sua diferença, que será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela Administração ou, ainda, se for o caso, cobrada judicialmente.
- 10.3.10.Caso não tenha sido exigida garantia, à Administração se reserva o direito de descontar diretamente do pagamento devido à Contratada o valor de qualquer multa porventura imposta.

## 11.DAS CONSIDERAÇÕES GERAIS

- 11.1.A Licitante estará autorizada a realizar visita ao local para que tome conhecimento sobre a natureza da obra, sua condição geral e demais fatores que possam influir na mesma antes de elaboração da proposta, comparando e verificando minuciosamente todos os elementos técnicos fornecidos, para que possa dimensionar todas as etapas necessárias para o cumprimento do prazo como definido.
- 11.1.1.A realização de visita técnica pela licitante deve ser previamente agendada e não podem ser coincidente com as dos demais concorrentes.
- 11.1.2.Somente será autorizada visita técnica às instalações/dependências do local da obra, mediante solicitação prévia e por e-mail pela licitante à COPEL.
- 11.1.3.As dúvidas serão dirimidas junto à Comissão de Licitação no período estabelecido no Edital.
- 11.2.A empresa vencedora da licitação ficará obrigada a entregar à COINF/SEC, como condição obrigatória para assinatura do contrato, os seguintes documentos:
- 11.2.1.Composição de preços unitários dos serviços constantes das planilhas orçamentária a serem geradas pela COINF/SEC, já acrescidos do multiplicador único "K" proposto, detalhando todos os materiais empregados, equipamentos e mão de obra com seus respectivos índices, contendo os encargos sociais e complementares e BDI utilizados.
- 11.2.2.Composição detalhada dos Encargos Sociais e do BDI utilizados nas composições de preços unitários.
- 11.2.3.Cronograma Físico-Financeiro, em parcelas mensais, contendo valores e percentuais.
- 11.2.4.A relação completa e nominal dos componentes da Equipe Técnica Mínima correspondente a execução do contrato.
- 11.3.A obra só poderá ser iniciada após emissão e assinatura da "Ordem de Serviço" e com a presença da Fiscalização da COINF/SEC.
- 11.3.1.A emissão das Ordens de Serviços serão individualizadas para cada obra, conforme conveniência da Administração Pública, podendo ser simultâneas ou não.



ESTADO DA BAHIA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

11.4.A obra deverá ser executada de acordo com os elementos técnicos fornecidos, Normas Técnicas da ABNT, NR 18, normas específicas, legislação vigente, especificações técnicas e quantitativos indicados na planilha orçamentária do TR.

11.5.Caso haja necessidade de prorrogação dos prazos contratuais, a que título for, caberá à Contratada manter as instalações em condições de utilização, substituindo todos os materiais e peças danificadas pela depreciação e o tempo, por todo o prazo da vigência contratual.

11.6.Não serão admitidas quaisquer alterações de projeto e substituição dos materiais especificados sem a prévia aprovação conjunta da COINF/SEC, a qual deverá ser devidamente justificada pela empresa e pela fiscalização.

11.7.Todos os custos referentes a materiais, equipamentos, mão de obra, obrigações sociais e trabalhistas, taxas e impostos, tributos, emolumentos, contribuições fiscais e para fiscais, seguros e quaisquer insumos deverão estar incluídos nos preços contratados.

11.8.Será de inteira responsabilidade da Contratada o custo de serviços executados em desacordo com os elementos técnicos fornecidos, sem a prévia autorização da Fiscalização da SEC/COINF.

11.9.Qualquer alteração no escopo dos serviços, bem como possíveis formalizações de aditivos (art. 143, §1º, da Lei 9.433/05 e art. 65, §1º da Lei 8.666/93), deverão ter os novos serviços, conforme tabelas oficiais (SINAPI, SICRO, ORSE, etc.) BDI e Encargos Sociais, respeitando a mesma base contratual apresentado na proposta original e ter o "de acordo" da fiscalização da COINF/SEC.

11.10.Na necessidade de serem acrescentados novos serviços ao contrato, respeitando-se o dispositivo legal de 25% sobre o valor da obra, segundo o art. 143, §1º, da Lei 9.433/05 e art. 65, §1º da Lei 8.666/93, estes deverão ser formalizados à COINF/SEC através de apresentação prévia de composições de custos unitários, em unidades métricas mensuráveis, constando de mão-de-obra, encargos sociais e insumos (de mesma base contratual) para aprovação.

11.10.1.Caso os insumos não constem na base de dados contratual, a Contratada deverá apresentar três coletas de preços dos mesmos para apreciação da COINF/SEC. Só após validada a composição de custos do serviço e aprovada pela COINF/SEC é que o serviço será incorporado ao contrato. Acrescente-se ainda que incidirá sobre os novos valores de serviços o BDI ofertado originalmente, segundo dispõe o Acórdão/TCU nº2.622/2013 item 9.3.2.6 e o fator multiplicador "K" apresentado pela Contratada na fase licitatória.

11.11.Os preços unitários propostos pela licitante deverão incluir todas as despesas diretas e indiretas necessárias à completa execução da obra, a exemplo de materiais, mão de obra, transportes, ferramentas, equipamentos, instrumentos, fardamento, taxas, impostos, seguros, e contribuições sociais, trabalhistas e previdenciárias, entre outros.

11.12.Caberá a Contratada o pagamento de quaisquer taxas referentes a licenças, alvarás, e outras taxas necessárias junto a órgãos licenciadores, sem ônus para a Contratante. Em casos eventuais, quando a Contratante iniciar processos de licenciamento previamente à assinatura do contrato, os respectivos valores referentes ao pagamento de taxas serão ressarcidos pela Contratada, mediante retenção em processos de medição.

11.13.O barracão da obra, quando previsto, deverá seguir as orientações da NR18 e, caso a Contratada o execute acima da quantidade estimada na planilha orçamentária da obra, sem autorização da Fiscalização, não ensejará aditivo contratual de serviços neste item.

11.14.A Contratada deverá fornecer à fiscalização da COINF/SEC uma relação constando o nome completo e CPF de cada funcionário que terá acesso ao canteiro de obras, visando à ciência e a autorização por parte da Diretoria da unidade escolar, caso exista.

## 12.DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

12.1.Apresentar **registro ou inscrição** na entidade profissional competente (art. 101, I da Lei no 9.433/05), qual seja CREA/CAU da Região da sua sede.

12.1.1.Em se tratando de empresa não registrada no respectivo Conselho no Estado da Bahia, deverá apresentar o registro do Conselho do Estado de origem, ficando a licitante vencedora obrigada a apresentar o visto do Conselho local antes da assinatura do contrato.

12.2.Comprovação de **capacitação técnico-operacional**, que demonstre a aptidão para o desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação, através da apresentação de no máximo 3 (três) atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, com referência às parcelas de maior relevância e valor significativo, sendo exigida a execução mínima dos seguintes quantitativos:



ESTADO DA BAHIA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

ITEM	SERVIÇOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADE A SER APRESENTADA
1	Execução de Telhamento com telha metálica termoacústica	Obras que contenham execução de telhamento com telha metálica termoacústica compatível na especificação constante do projeto, ou de qualidade/complexidade superior;	492,10 m <sup>2</sup>
2	Execução, instalação e montagem de estrutura metálica de cobertura	Obras que contenham execução, instalação e montagem de estrutura metálica de cobertura compatível na especificação constante do projeto, ou de qualidade/complexidade superior;	2.119,00 Kg
3	Execução de piso industrial de alta resistência	Obras que contenham execução de piso industrial de alta resistência compatível na especificação constante do projeto, ou de qualidade/complexidade superior;	779,47 m <sup>2</sup>
4	Construção de Subestação com capacidade de 150 kVA	Obras que contenha execução de subestação com capacidade compatível com a especificação do projeto, ou de qualidade/complexidade superior.	01 und.

12.2.1. Os atestados que demonstrem a execução dos serviços considerados parcelas relevantes deverão ser grafados ou destacados, pela licitante para melhor visualização da Comissão de Licitação.

12.3. Comprovação de **capacitação técnico-profissional**, através da demonstração de possuir, em seu quadro permanente, na data prevista para a entrega da proposta, profissional(is) de nível superior ou outro devidamente reconhecido pela entidade competente, detentor de atestado(s)/registro(s) técnico(s) emitido(s) por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado, acompanhado(s) da(s) respectiva(s) Certidão(ões) de Acervo Técnico expedida(s) pelo(s) CREA(s) ou CAU(s) da(s) região(ões) onde a(s) obra(s) tenha(m) sido executada(s), onde fique comprovada a sua responsabilidade técnica na execução de obra, com as seguintes características, correspondentes às parcelas de maior relevância e valor significativo as quais não precisam constar simultaneamente do(s) mesmo(s) atestado(s):

ITEM	SERVIÇOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADE A SER APRESENTADA
1	Execução de Telhamento com telha metálica termoacústica	Obras que contenham execução de telhamento com telha metálica termoacústica compatível na especificação constante do projeto, ou de qualidade/complexidade superior;	492,10 m <sup>2</sup>
2	Execução, instalação e montagem de estrutura metálica de cobertura	Obras que contenham execução, instalação e montagem de estrutura metálica de cobertura compatível na especificação constante do projeto, ou de qualidade/complexidade superior;	2.119,00 Kg
3	Execução de piso industrial de alta resistência	Obras que contenham execução de piso industrial de alta resistência compatível na especificação constante do projeto, ou de qualidade/complexidade superior;	779,47 m <sup>2</sup>
4	Construção de Subestação com capacidade de 150 kVA	Obras que contenha execução de subestação com capacidade compatível com a especificação do projeto, ou de qualidade/complexidade superior.	01 und.

12.3.1. Não será admitido que um mesmo profissional indicado como responsável técnico participe de mais de uma proposta apresentada por licitantes diversos.

#### 12.4. Equipe Técnica Mínima

12.4.1. Deverá apresentar **relação completa e nominal** dos componentes da **Equipe Técnica Mínima correspondente para cada obra**, que se responsabilizarão pela execução do objeto deste TR, destacando a indicação de profissional(is) legalmente habilitado(s) perante o CREA/CAU, como **Responsável(is) Técnico(s)** e comprovação de seu(s) vínculo(s) contratual(ais) com a licitante na data prevista para entrega da proposta.

12.4.2. A relação completa e nominal dos componentes da **Equipe Técnica Mínima correspondente para cada obra** deverá ser acompanhada da **declaração de cada componente autorizando a**



ESTADO DA BAHIA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**indicação**, firmada com data posterior a publicação do Edital, e da prova de regularidade, com quitação de cada um perante o CREA/CAU onde couber, observado o Art.101.III, §2º, §6º e §7º da Lei estadual 9.433, e na forma prevista no Edital.

12.4.3. Deverá apresentar **equipe técnica mínima por obra**, sendo que cada membro não poderá configurar em mais de uma obra, bem como, não poderá configurar em mais de uma função, na forma prevista do Edital, conforme quadro abaixo:

EQUIPE TÉCNICA MÍNIMA	QUANTIDADE MÍNIMA POR OBRA
Responsável Técnico: Engenheiro Civil /Arquiteto	01
Técnico Eletricista	01
Técnico de Segurança do Trabalho	01
Mestre de obra	01

### 13.DO VALOR DA OBRA

13.1.A obra objeto deste Termo de Referência tem o valor total **R\$ 24.510.723,20** (Vinte e quatro milhões, quinhentos e dez mil, setecentos e vinte e três reais e vinte centavos), conforme tabela abaixo:

NTE	MUNICÍPIO	UNIDADE ESCOLAR	VALOR (R\$)
26	Salvador	Colégio Estadual de Nova Esperança	R\$ 6.465.393,26
26	Salvador	Colégio Estadual Edvaldo Fernandes	R\$ 7.321.215,57
26	Salvador	Colégio Estadual Governador Lomanto Júnior	R\$ 2.232.685,45
26	Salvador	Colégio Estadual Professora Noêmia Rego	R\$ 8.491.428,92
<b>TOTAL GERAL</b>			<b>R\$ 24.510.723,20</b>

### 14.DAS INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES PARA O DIMENSIONAMENTO DA PROPOSTA

14.1.Será utilizado como critério de julgamento a aplicação do multiplicador único "K", limitado a 2(duas) casas decimais, nos termos previstos no Decreto Estadual nº 9.534 de 01 de setembro de 2005, o qual incidirá linearmente sobre todos os preços unitários, subtotais e totais da Planilha Orçamentária.

14.2.Havendo erro de multiplicação do "K" pelos preços do orçamento da COINF/ SEC prevalecerá, sempre, o valor do "K", limitado a duas casas decimais.

14.3.Serão desclassificadas as propostas de preços cujos valores de "K", limitado a 2(duas) casas decimais, sejam maiores que 1,00 ou estejam incompatíveis com as características dos serviços e com o padrão técnico exigido para sua realização observando o limite mínimo disposto no § 1º Art. 97 da Lei nº9.433 de 01 de março de 2005 e Art. 48 da Lei nº 8666/93.

14.4.Na composição do multiplicador único "K", limitado a 2(duas) casas decimais a ser proposto, deverão estar contemplados todos os custos diretos e indiretos necessários à plena e perfeita prestação dos serviços objeto deste Termo de Referência.

14.5.A empresa deverá apresentar cronograma físico-financeiro, para cada obra, compatível com o Kapa proposto, limitado a duas casas decimais, em parcelas mensais, contendo valores e percentuais, ficando reservado à COINF/SEC o direito de proceder às alterações que julgar pertinentes no decorrer da execução da obra e/ou serviço.

14.6.Os percentuais atribuídos para composição do BDI, limitado a 2 (duas) casas decimais, não poderão ser superiores aos indicados nos quadros abaixo, para cada obra por município, e deverão ser representados de acordo com Modelo do "item 20", bem como não tolera a exclusão ou substituição de item existente ou a inclusão de novo.

ITEM	MUNICÍPIOS	BDI MÁXIMO ADMITIDO (%)
1	Salvador	22,32% (Sem Desoneração)

14.7.O percentual atribuído para composição dos Encargos Sociais, limitado a 2(duas) casas decimais de acordo com modelo do "item 19", o qual não poderá ser superior a 116,85% (cento e dezesseis inteiros e oitenta e cinco centésimos por cento).



ESTADO DA BAHIA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

### 15.DO PRAZO

15.1.O **prazo de execução** das obras, objeto deste Termo de Referência, elencadas no "item 3.1", serão executadas em **240 (duzentos e quarenta)** dias corridos, a contar da assinatura da Ordem de Serviço, conforme Cronograma Físico-Financeiro Consolidado.

15.2.O **prazo de vigência** do contrato será de **330 (trezentos e trinta)** dias corridos, a contar da assinatura do contrato.

### 16.DA AUTORIZAÇÃO DOS SERVIÇOS

16.1.A Contratada terá um prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas para o início da execução da obra, a contar da assinatura da "Ordem de Serviço" emitida pela COINF/SEC.

16.2.A Contratada deverá iniciar a obra e/ou serviços, visando a conclusão no prazo descrito no "item 15".

16.3.Após homologação da licitação, a Empresa terá até 48 (quarenta e oito) horas para comparecer à COINF/SEC para receber e assinar a Ordem de Serviço. O não atendimento ao acima disposto não comprometerá o prazo previsto para início de execução da obra, que será contado impreterivelmente da data de emissão da Ordem de Serviço.

16.4.A aprovação, por parte da COINF/SEC, dos serviços realizados pela Empresa não exime a contratada das responsabilidades legais.

16.5.Durante a execução das obras e/ou serviços, a CONTRATADA deverá:

16.5.1.Submeter 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;

16.5.2.Manter no local da(s) obra(s) e/ou serviço(s), instalações, funcionários e equipamentos em número, qualificação e especificação adequados ao cumprimento do contrato;

16.5.3.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 em conformidade com o cronograma do contrato e técnicas adequadas de planejamento;

16.5.4.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 de execução dos serviços;

16.5.5.Alocar os recursos necessários à administração e execução dos serviços e obras, 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;

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

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

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

16.6.A Contratada deverá elaborar o Livro de Ordem de Obra e Serviços de Engenharia para a obra e/ou serviço objeto do Contrato. Este documento deverá permanecer acessível na obra e deve constar o registro de toda e qualquer ocorrência constatada na obra. Deve manter ainda o registro da presença do fiscal, data e assinatura de cada vistoria realizada, bem como possuir numeração própria, com folhas destacáveis. A1ª via – destinada ao fiscal, 2ª via – destinada ao Fornecedor e 3ª via – folha fixa que deve permanecer na obra.

16.7.A Contratada deverá realizar, através de laboratórios qualificados, os testes, ensaios, exames e provas necessárias ao controle de qualidade dos materiais, serviços e equipamentos a serem aplicados nos trabalhos, especialmente os ensaios de controle tecnológico do concreto nos estados fresco e endurecido, bem como a sua rastreabilidade na aplicação, apresentando;

16.8.A Contratada deverá elaborar de relatório mensal contemplando a compilação e análise dos resultados obtidos nos ensaios realizados e encaminhar mensalmente para a Fiscalização da COINF/SEC.

16.9.A Contratada deverá realizar inspeção de recebimento de materiais permanentes relacionados ao objeto do contrato para os quais seja requerida a apresentação de certificados pelo fornecedor, incluindo a análise destes resultados apresentados e a emissão dos correspondentes protocolos de inspeção.

### 17.DO RECEBIMENTO DAS OBRAS

17.1.Os recebimentos, "Provisório" e "Definitivo" das obras, serão efetuados de acordo com o estabelecido no artigo Art. 73 da Lei nº 8.666/93 e Art. 161 da lei nº 9433/05.



ESTADO DA BAHIA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

17.1.1. Após a entrega da obra, será emitido o Termo de Recebimento Provisório e, posteriormente, o Termo de Recebimento Definitivo, caso não haja pendências.

17.1.2. Portanto, torna-se obrigatório a emissão do Termo de Recebimento Definitivo, referente a obra realizada, que deverá ser solicitado pela Empresa e/ou emitido pelo FISCAL/COINF/SEC, após 90 (noventa) dias da emissão do Provisório. Esta solicitação deverá vir acompanhada de cópia do Termo de Recebimento Provisório.

17.1.3. Nos casos em que couber, poderão ser lavrados e assinados pelas partes Termos de Recebimento Provisórios Parciais, quando o todo ou uma parte bem definida dos serviços estiver concluído e já realizada a respectiva medição, podendo, inclusive, a seu critério, a Contratante diminuir proporcionalmente as garantias contratuais, quando da emissão do Termo de Recebimento Definitivo Parcial.

## 18. DAS MEDIÇÕES

18.1. As medições serão elaboradas mensalmente e deverão obedecer ao que estabelece os itens de serviços realizados no período, segundo a planilha orçamentária contratual correspondente e no que dispõe o Anexo I - Critérios Gerais para Levantamento de Quantitativos e Medições de Serviços integrante do Edital.

18.2. O cronograma da obra na fase de execução poderá ser ajustado frente ao cronograma de desembolso físico financeiro constante do Edital sem exceder o prazo contratual da Obra de Construção, após submetido à Fiscalização cuja adequação deverá ser elaborada de forma que o último período de obra, e conseqüentemente a última medição desta, não seja inferior a 10% do valor total do contrato.

18.3. Deverão ser apresentados, juntamente com a fatura dos serviços, o Boletim de Medição, Relatório Fotográfico, Memoria de Cálculo, Controles de Qualidade, e todos os documentos para comprovação de regularidade fiscal.

18.3.1. A medição deverá conter Relatório Fotográfico com no mínimo 12 (doze) imagens coloridas para cada Boletim de Medição emitido, visando acompanhamento da evolução da obra e/ou serviço, destacando-se os detalhes mais expressivos/significativos compatíveis com a referida, conforme padrão a ser fornecida pela COINF/SEC, cuja iniciativa da elaboração/seleção compete a Fiscalização da COINF/SEC.

18.4. Na primeira medição deverá constar Alvará ou protocolo do Alvará, ART da obra, ART do Engenheiro Responsável, bem como a documentação relacionada no "item 18.3".

18.5. A Empresa deverá elaborar todos "As Built's" que porventura ocorrerem, as quais serão desenhadas conforme as Normas de Desenho da SEC, sendo que a última fatura e conseqüentemente o Termo de Recebimento Provisório só será liberado, com sua apresentação e aprovação por parte da COINF/SEC.

18.6. A Empresa tem o prazo de 05 (cinco) dias úteis após o recebimento do Termo de Recebimento Definitivo para requisitar a emissão do Atestado de Capacidade Técnica referente obra. Esta solicitação deverá vir acompanhada de cópia do Termo de Recebimento Definitivo, ordem de serviço e ART do Engenheiro Responsável Técnico pela obra.

18.7. A empresa deverá apresentar Livro de Ordem de Obra e Serviços de Engenharia, com preenchimento diário, visando acompanhamento das obras, conforme Resolução do CONFEA nº 1024 de 21 de agosto de 2009, a Fiscalização da COINF/SEC

18.7.1. Deverá entregar 01 (uma) via do Livro de Ordem de Obra e Serviços de Engenharia semanalmente a Fiscalização de COINF/SEC, bem como juntada da documentação no processo de cada Boletim de Medição sempre que solicitado pela fiscalização. O mesmo constituirá a memória escrita de todas as atividades relacionadas com a obra.

18.7.2. Após a conclusão da obra, a empresa deverá apresentar o Livro de Ordem de Obra e Serviços de Engenharia em meio digital, correspondente a todo período de execução da obra.

**19.DO MODELO DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS**

<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>SEM DESONERAÇÃO % HORISTA</b>
<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00 %
A2	SESC	1,50 %
A3	SENAC	1,00 %
A4	INCRA	0,20 %
A5	SEBRAE	0,60 %
A6	Salário Educação	2,50 %
A7	Seguro contra Acidente de Trabalho	3,00 %
A8	FGTS	8,00 %
<b>A</b>	<b>TOTAL</b>	<b>36,80 %</b>
<b>GRUPO B</b>		
B1	Feriados	3,97 %
B2	Auxílio - Enfermidade	0,93 %
B3	13º Salário	10,94 %
B4	Licença Paternidade	0,07 %
B5	Repouso semanal remunerado	17,98 %
B6	Faltas Justificadas	0,73 %
B7	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11 %
B8	Férias Gozadas	9,71 %
B9	Salário Maternidade	0,03 %
B10	Dias de chuva	2,03 %
<b>B</b>	<b>TOTAL</b>	<b>46,50 %</b>
<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,12 %
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14 %
C3	Férias Indenizadas	4,12 %
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	5,01 %
C5	Indenização Acidental	0,51 %
<b>C</b>	<b>TOTAL</b>	<b>15,90 %</b>
<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,00 %
D2	Reincidência de grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,72 %
<b>D</b>	<b>TOTAL</b>	<b>18,72 %</b>
<b>TOTAL (A + B + C + D)</b>		<b>116,85 %</b>

**20.DO MODELO DA COMPOSIÇÃO DE BDI**20.1. MUNICÍPIO: SALVADOR

COMPOSIÇÃO DE BDI						
BDI COM CUSTO INDIRETO E SEM DESONERAÇÃO						
ITEM	BDI	PARÂMETROS			VERIFICAÇÃO	
		Proposto	1 Quartil	Médio		3 Quartil
Administração Central	A C	3,60%	3,00%	4,00%	5,50%	OK
Seguro (*)	S	0,80%	0,80%	0,80%	1,00%	OK
Garantia	G					
Risco	R	1,25%	0,97%	1,27%	1,27%	OK
Despesas Financeiras	D F	1,20%	0,59%	1,23%	1,39%	OK
Lucro	L	6,80%	6,16%	7,40%	8,96%	OK
Tributos	I	6,65%	conforme legislação específica			-
<b>BDI</b>	<b>22,32%</b>	<b>FORMULA APLICADA</b>				
(*) O parâmetro do TCU para o item Seguro refere-se a soma de Seguro e Garantia (S + G), os quais são avaliados conjuntamente.		$\text{BDI} = \frac{[(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)]}{(1 - T)} - 1$				
PIS	0,65%	conforme legislação				
COFINS	3,00%	conforme legislação				
ISS	3,00%	alíquota e base cálculo a ser informado pelo Tomador				
CPRB	0,00%	4,5% para orçamentos desonerados				
Outros	0,00%					
<b>Total Impostos</b>	<b>6,65%</b>					

**Impostos** (percentuais devem ser indicados pelo Tomador, conforme legislação vigente)

ESTADO DA BAHIA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO**SEÇÃO III**  
**ORÇAMENTO ESTIMADO EM PLANILHA**

(X) Para efeito do art. 81, II, da Lei estadual nº 9.433/05, o orçamento estimado em planilha de quantitativos e preços unitários é o descrito abaixo, os quais correspondem ao critério máximo de aceitabilidade dos preços unitários e global.

UNIDADE ESCOLAR: DIVERSAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS SOB A GESTÃO DA SEC

MUNICÍPIO: SALVADOR

OBRA: AMPLIAÇÃO

NTes: 26

## PLANILHA CONSOLIDADA GERAL

ITEM	DESCRIÇÃO	MUNICÍPIO	VALOR (R\$)
001	C.E. GOV. LAMANTO JUNIOR	SALVADOR	R\$2.232.685,45
002	COLÉGIO ESTADUAL NOEMIA REGO	SALVADOR	R\$8.491.428,92
003	COLÉGIO ESTADUAL EDVALDO FERNANDES	SALVADOR	R\$7.321.215,57
004	C.E. NOVA ESPERANÇA	SALVADOR	R\$6.465.393,26
	TOTAL=>		R\$24.510.723,20

UNIDADE ESCOLAR: COLÉGIO ESTADUAL GOV LOMANTO JUNIOR

MUNICÍPIO: SALVADOR

OBRA: ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO

NTE: 26

## RESUMO ORÇAMENTÁRIO ESTIMADO DO CUSTO DA OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR(R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 106.316,45
2	IMPLANTAÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA	R\$ 179.892,20
3	QUADRA 18 X 30M- PISO	R\$ 443.784,68
4	COBERTURA DA QUADRA 18 X 30M	R\$ 473.610,52
5	ADEQUAÇÃO DOS SANITÁRIOS	R\$ 10.220,26
6	ADEQUAÇÃO DO REFEITÓRIO	R\$ 157.029,48
7	ADEQUAÇÃO CIVIL E ELÉTRICA DO PRÉDIO	R\$ 627.479,68
8	ABRIGO DA SUBESTAÇÃO	R\$ 42.811,59
9	SUBESTAÇÃO 0150KV	R\$ 191.540,59
	<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 2.232.685,45</b>



ESTADO DA BAHIA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

UNIDADE ESCOLAR: COLÉGIO ESTADUAL NOEMIA REGO  
MUNICÍPIO: SALVADOR  
OBRA: ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO

NTE: 26

PLANILHA CONSOLIDADA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)
001	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 404.343,05
002	IMPLANTAÇÃO	R\$ 809.940,70
003	BLOCO DE SALAS	R\$ 3.210.945,12
004	VESTIÁRIO	R\$ 189.767,94
005	CAMPO SOCIETY 25 X 45M	R\$ 954.356,17
006	QUADRA 14 X 25M - PISO	R\$ 238.074,03
007	QUADRA 14 X 25M - COBERTURA	R\$ 259.731,23
008	QUADRA DE AREIA	R\$ 166.592,79
009	ADEQUAÇÃO COZINHA	R\$ 62.025,27
010	ADEQUAÇÃO LAB. CIÊNCIAS E AUDITÓRIO	R\$ 177.896,32
011	ADEQUAÇÃO DUAS EDIFICAÇÕES E GUARITA	R\$ 1.549.266,93
012	ADEQUAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 287.407,39
013	SUBESTAÇÃO	R\$ 181.081,98
TOTAL=>		R\$ 8.491.428,92

UNIDADE ESCOLAR: COLÉGIO ESTADUAL EDVALDO FERNANDES  
MUNICÍPIO: SALVADOR  
OBRA: ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO

NTE: 26

PLANILHA CONSOLIDADA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)
001	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 348.621,37
002	DEMOLIÇÃO DA ESCOLA	R\$ 207.149,07
003	IMPLANTAÇÃO	R\$ 1.347.488,50
004	BLOCO 10 SALAS	R\$ 3.210.945,12
005	AUDITÓRIO	R\$ 540.925,69
006	VESTIÁRIO	R\$ 189.981,50
007	RESERVATÓRIO	R\$ 65.376,66
008	GUARITA	R\$ 113.906,63
009	QUADRA 14 X 25M - PISO	R\$ 238.074,03
010	QUADRA 14 X 25M - COBERTURA	R\$ 259.731,23
011	ABRIGO DA SUBESTAÇÃO	R\$ 47.122,18
012	SUBESTAÇÃO 225KVA	R\$ 50.555,27
013	DIAGRAMA UNIFILAR	R\$ 3.475,15
014	OBRA CIVIL - ADEQUAÇÕES	R\$ 564.946,19
015	OBRA ELÉTRICA - ADEQUAÇÕES	R\$ 132.916,98
TOTAL=>		R\$ 7.321.215,57



UNIDADE ESCOLAR: COLÉGIO ESTADUAL DE NOVA ESPERANÇA

MUNICÍPIO: SALVADOR

OBRA: ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO

NTE: 26

## RESUMO ORÇAMENTÁRIO ESTIMADO DO CUSTO DA OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR(R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 307.867,01
2	IMPLANTAÇÃO	R\$ 859.503,80
3	BLOCO 10 SALAS DE AULA-TÉRREO	R\$ 2.222.409,83
4	AUDITÓRIO	R\$ 540.925,69
5	CAMPO SOCIETY 16 X 34M	R\$ 553.026,52
6	VESTIÁRIO	R\$ 189.767,94
7	QUADRA 18 X 30M-PISO	R\$ 443.784,68
8	QUADRA 18 X 30M-COBERTURA	R\$ 472.200,67
9	RESERVATÓRIO ELEVADO	R\$ 64.257,30
10	ADEQUAÇÃO-PÁTIO P/ REFEIÇÕES E LAB.	R\$ 164.704,58
11	ADEQUAÇÃO-PRÉDIO (CIVIL E ELÉTRICA)	R\$ 482.767,64
12	ABRIGO DA SUBESTAÇÃO	R\$ 44.507,62
13	SUBESTAÇÃO 150KV	R\$ 119.669,98
	<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 6.465.393,26</b>

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**DIANTE DA EXTENSÃO, A MESMA SERÁ DISPONIBILIZADA COMO ANEXO DA SEÇÃO III AO PRESENTE EDITAL.**

**O EDITAL, A PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, BEM COMO, OS DEMAIS ELEMENTOS QUE INTEGRAM REFERIDO INSTRUMENTO, SERÃO DISPONIBILIZADOS NO COMPRASNET.BA E NO SITE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO EM: <http://institucional.educacao.ba.gov.br/licitacoescontratos>**




---

**SEÇÃO IV**  
**MODELO DE DESCRIÇÃO DA PROPOSTA**


---

**1. Modelo de descrição da proposta de preços**

Modalidade de Licitação	Número
-------------------------	--------

[ENGENHARIA COM FATOR "K"]

LOTE ÚNICO				
ITEM	DESCRIÇÃO			
			multiplicador "k"	
[OBS.: máximo admitido de 1,00, limitado a 02 (duas) casas decimais em algarismo, conforme disposto no subitem 2.1.1, II do Anexo Único do Decreto nº 9.534/05]				
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA/SERVIÇO:				
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA (        ) DIAS [≥60]				

[ENGENHARIA SEM FATOR "K"]

Salvador \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_.

\_\_\_\_\_  
NOME/RAZÃO SOCIAL CPF/ CNPJ REPRESENTANTE LEGAL / ASSINATURA**2. Modelo de descrição da proposta técnica [NOTA: no tipo técnica e preço]****NÃO SE APLICA**

Modalidade de Licitação	Número
-------------------------	--------

Salvador, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_.

\_\_\_\_\_  
NOME/RAZÃO SOCIAL CPF/ CNPJ REPRESENTANTE LEGAL / ASSINATURA



**SEÇÃO V**  
**MODELO DE DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA E DE**  
**INEXISTÊNCIA DE IMPEDIMENTO À PARTICIPAÇÃO NO CERTAME**

Modalidade de Licitação	Número
-------------------------	--------

**[Identificação completa do representante da licitante]**, como representante devidamente constituído de **[Identificação completa da licitante]**, doravante denominada LICITANTE, para fins de participação no certame licitatório acima identificado, declaro, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- (a) a proposta apresentada para participar desta licitação foi elaborada de maneira independente por mim e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar desta licitação não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (c) que não tentei, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação quanto a participar ou não dela;
- (d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar desta licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação antes da adjudicação do objeto;
- (e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar desta licitação não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do órgão licitante antes da abertura oficial das propostas; e
- (f) que estou plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detenho plenos poderes e informações para firmá-la.

**Declaro**, ainda, para os efeitos art. 299 do Código Penal Brasileiro, não estar sujeito às hipóteses de impedimento de participação elencadas nos arts. 18 e 125 da Lei estadual nº 9.433/05, quais sejam:

**Art. 18** - Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação, da execução de obras ou serviços e do fornecimento de bens a eles necessários: I - o autor do projeto, básico ou executivo, pessoa física ou jurídica; II - a empresa responsável, isoladamente ou em consórcio, pela elaboração do projeto básico ou executivo ou da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto ou controlador, responsável técnico, subordinado ou subcontratado; III - servidor ou dirigente do órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação; IV - demais agentes públicos, assim definidos no art. 207 desta Lei, impedidos de contratar com a Administração Pública por vedação constitucional ou legal.

§ 1º - É permitida a participação do autor do projeto ou da empresa, a que se refere o inciso II deste artigo, na licitação ou na execução da obra ou serviço, como consultor ou técnico, nas funções de fiscalização, supervisão ou gerenciamento, exclusivamente a serviço da Administração interessada.

§ 2º - O disposto neste artigo não impede a licitação ou contratação de obra ou serviço que inclua, como encargo do contratado ou pelo preço previamente fixado pela Administração, a elaboração do projeto executivo.

§ 3º - Considera-se participação indireta, para os fins do disposto neste artigo, a existência de qualquer vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou de parentesco até o 3º grau entre o autor do projeto, pessoa física ou jurídica, e o licitante ou responsável pelos serviços, fornecimentos e obras, incluindo-se o fornecimento de bens e serviços a estes necessários.

§ 4º - Aplica-se o disposto no parágrafo anterior aos membros da comissão de licitação.

**Art. 125** - É vedado ao agente político e ao servidor público de qualquer categoria, natureza ou condição, celebrar contratos com a Administração direta ou indireta, por si ou como representante de terceiro, sob pena de nulidade, ressalvadas as exceções legais.

**Parágrafo único** - Não se inclui na vedação deste artigo a prestação de serviços em caráter eventual, de consultoria técnica, treinamento e aperfeiçoamento, bem como a participação em comissões examinadoras de concursos, no âmbito da Administração Pública.

Salvador, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_.

\_\_\_\_\_  
NOME/RAZÃO SOCIAL CPF/ CNPJ REPRESENTANTE LEGAL / ASSINATURA

ESTADO DA BAHIA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO**SEÇÃO VI**  
**MODELO DE PROCURAÇÃO**

Modalidade de Licitação	Número
-------------------------	--------

Através do presente instrumento, nomeamos e constituímos o(a) Senhor(a) ....., (nacionalidade, estado civil, profissão), portador do Registro de Identidade nº ....., expedido pela ....., devidamente inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda, sob o nº ....., residente à rua ....., nº ..... como nosso mandatário, a quem outorgamos amplos poderes para praticar todos os atos relativos ao procedimento licitatório indicado acima, conferindo-lhe poderes para:

(apresentar proposta de preços, interpor recursos e desistir deles, contra-arrazoar, assinar contratos, negociar preços e demais condições, confessar, firmar compromissos ou acordos, receber e dar quitação e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame etc).

Salvador \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_.

\_\_\_\_\_  
NOME/RAZÃO SOCIAL CPF/ CNPJ REPRESENTANTE LEGAL / ASSINATURA

**SEÇÃO VII**  
**MODELO DE DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO (LEI COMPLEMENTAR nº 123/06)**

**[EXCLUSIVA PARA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE]**

Modalidade de Licitação	Número
-------------------------	--------

Para os efeitos do tratamento diferenciado da Lei Complementar nº 123/06, declaramos:

que estamos enquadrados, na data designada para o início da sessão pública da licitação, na condição  
(  ) **de microempresa** [ou] (  ) **de empresa de pequeno porte**  
e que não estamos incursos nas vedações a que se reporta o §4º do art. 3º da Lei Complementar nº 123/06.

Salvador, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_.

\_\_\_\_\_  
NOME/RAZÃO SOCIAL CPF/ CNPJ REPRESENTANTE LEGAL / ASSINATURA



ESTADO DA BAHIA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

---

**PARTE II – HABILITAÇÃO**

---

**SEÇÃO I**  
**DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**

---

**1. Para a habilitação dos interessados, exigir-se-ão os documentos relativos a:**

**1.1 Habilitação jurídica**, comprovada mediante a apresentação:

**Para pessoas jurídicas:**

- a) de registro público, no caso de empresário individual.
- b) em se tratando de sociedades empresárias, do ato constitutivo, estatuto ou contrato social, com suas eventuais alterações supervenientes em vigor, devidamente registrados, acompanhados, quando for o caso, dos documentos societários comprobatórios de eleição ou designação e investidura dos atuais administradores.
- c) no caso de sociedades simples, do ato constitutivo, estatuto ou contrato social, com suas eventuais alterações supervenientes em vigor, devidamente registrados, acompanhados dos atos comprobatórios de eleição e investidura dos atuais administradores.
- d) decreto de autorização, no caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

**1.2 Regularidade fiscal e trabalhista:**

**Para pessoas jurídicas:**

**1.2.1. Regularidade fiscal, mediante a apresentação de:**

- a) prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ.
- b) prova de inscrição no Cadastro de Contribuinte  **Municipal - serviços**, relativo ao domicílio ou sede da licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual.
- c) prova de regularidade para com a Fazenda Estadual e Municipal do domicílio ou sede da licitante.
- d) prova de regularidade para com a Fazenda Federal, inclusive INSS.
- e) prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), mediante a apresentação do Certificado de Regularidade do FGTS - CRF.

1.2.1.1 As microempresas e empresas de pequeno porte, beneficiárias do tratamento diferenciado e favorecido previsto na Lei Complementar nº 123/06, deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição, cumprindo-lhes assinalar a sua condição nos campos correspondentes na **Declaração Quanto à Regularidade Fiscal e Trabalhista**, conforme o modelo da **PARTE II** deste instrumento.

**1.2.2 Regularidade trabalhista, mediante a apresentação de:**

- f) prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, através de certidão negativa, ou positiva com efeitos de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943.

1.2.2.1 As microempresas e empresas de pequeno porte, beneficiárias do tratamento diferenciado e favorecido previsto na Lei Complementar nº 123/06, deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade trabalhista, mesmo que esta apresente alguma restrição, cumprindo-lhes assinalar a sua condição nos campos correspondentes na **Declaração Quanto à Regularidade Fiscal e Trabalhista**, conforme o modelo da **PARTE II** deste instrumento.

**1.3 Qualificação Técnica**, comprovada através de:

- a) registro ou inscrição na entidade profissional competente (art. 101, I), qual seja **CREA/CAU**.
  - a1. Em se tratando de empresa não registrada no respectivo Conselho no Estado da Bahia, deverá apresentar o registro do Conselho do Estado de origem, ficando a licitante vencedora obrigada a apresentar o visto do Conselho local antes da assinatura do contrato.



ESTADO DA BAHIA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

- b) comprovação de **capacitação técnico-operacional**, que demonstre a aptidão para o desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação, através da apresentação de um ou mais atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, preferencialmente de acordo com o modelo constante da **PARTE II** deste instrumento, limitada, simultaneamente, às parcelas de maior relevância e valor significativo, sendo admitida a execução mínima dos seguintes quantitativos: (art. 101, II c/c §1º e §2º da Lei nº 9.433/05).

ITEM	SERVIÇOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADE A SER APRESENTADA
1	Execução de Telhamento com telha metálica termoacústica	Obras que contenham execução de telhamento com telha metálica termoacústica compatível na especificação constante do projeto, ou de qualidade/complexidade superior;	492,10 m <sup>2</sup>
2	Execução, instalação e montagem de estrutura metálica de cobertura	Obras que contenham execução, instalação e montagem de estrutura metálica de cobertura compatível na especificação constante do projeto, ou de qualidade/complexidade superior;	2.119,00 Kg
3	Execução de piso industrial de alta resistência	Obras que contenham execução de piso industrial de alta resistência compatível na especificação constante do projeto, ou de qualidade/complexidade superior;	779,47 m <sup>2</sup>
4	Construção de Subestação com capacidade de 150 kvA	Obras que contenha execução de subestação com capacidade compatível com a especificação do projeto, ou de qualidade/complexidade superior.	01 und.

- c) comprovação de **capacitação técnico-profissional**, através da demonstração de possuir, em seu quadro permanente, na data prevista para a entrega da proposta, profissional de nível superior ou outro devidamente reconhecido pela entidade competente, detentor de atestado/registro de responsabilidade técnica por execução de obra ou serviço de características semelhantes às do objeto da licitação, limitadas estas, **exclusivamente**, simultaneamente, às parcelas de maior relevância e valor significativo a seguir definidas:

ITEM	SERVIÇOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADE A SER APRESENTADA
1	Execução de Telhamento com telha metálica termoacústica	Obras que contenham execução de telhamento com telha metálica termoacústica compatível na especificação constante do projeto, ou de qualidade/complexidade superior;	492,10 m <sup>2</sup>
2	Execução, instalação e montagem de estrutura metálica de cobertura	Obras que contenham execução, instalação e montagem de estrutura metálica de cobertura compatível na especificação constante do projeto, ou de qualidade/complexidade superior;	2.119,00 Kg
3	Execução de piso industrial de alta resistência	Obras que contenham execução de piso industrial de alta resistência compatível na especificação constante do projeto, ou de qualidade/complexidade superior;	779,47 m <sup>2</sup>
4	Construção de Subestação com capacidade de 150 kvA	Obras que contenha execução de subestação com capacidade compatível com a especificação do projeto, ou de qualidade/complexidade superior.	01 und.



ESTADO DA BAHIA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

- c.1 A comprovação de que a licitante possui, em seu quadro, na data prevista para a entrega da proposta, detentor de atestado de responsabilidade técnica para execução de serviço de características semelhantes às do objeto desta licitação deverá ser feita através de uma das seguintes formas: a) Carteira de Trabalho; b) Certidão do Conselho Profissional; c) Contrato social; d) Contrato de prestação de serviços; e) Termo através do qual o profissional assuma a responsabilidade técnica pela obra ou serviço licitado e o compromisso de integrar o quadro técnico da empresa no caso do objeto contratual vir a ser a esta adjudicado.
- c.2 A comprovação do atestado/registro de responsabilidade técnica será feita mediante a exibição da Certidão de Acervo Técnico – CAT, expedida pelo Conselho da região onde a obra ou serviço tenha sido executado.
- c.3 Os profissionais indicados pela licitante para fins de comprovação da capacitação técnica deverão participar da obra ou serviço objeto da licitação, admitindo-se a sua substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela Administração.
- c.4 Não será admitido que um mesmo profissional indicado como responsável técnico participe de mais de uma proposta apresentada por licitantes diversos.
- d) declaração de ciência dos requisitos técnicos para o cumprimento das obrigações objeto da licitação (**Visita Técnica**), preferencialmente de acordo com o modelo constante da **PARTE II** deste instrumento (art. 101, IV).
- d.1 As licitantes que dispensarem a realização da visita técnica deverão apresentar, junto com os documentos de habilitação, sob pena de inabilitação, declaração formal de que estão cientes das condições para o cumprimento das obrigações objeto da licitação, preferencialmente de acordo com o modelo constante da PARTE II deste instrumento, não podendo se eximir, posteriormente, das obrigações assumidas ou reivindicar qualquer alteração contratual sob o argumento de desconhecer as peculiaridades do objeto.
- d.2 Responsável pelo agendamento de visita técnica: Servidor responsável: **Matheus de Lucena Simões**  
Endereço: SECRETARIA DA EDUCAÇÃO, 5ª AVENIDA, Nº 550, CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA, SALVADOR/BA.  
CEP: 41.745-004                      **HORÁRIO: : 08:30 ÀS 12:00 DAS 13:30 ÀS 18:00**  
Tel.: (71)3115.9150                      Fax: -                      E-mail: matheus.simoes3@enova.educacao.ba.gov.br
- e) prova de atendimento de requisitos previstos em lei especial (art. 101, V), qual seja:  
**CERTIDÃO DO CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E ARQUITETURA-CREA OU CONSELHO REGIONAL DE ARQUITETURA E URBANISMO-CAU + CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO + ATESTADOS DE CAPACIDADE TÉCNICA AVERBADO PELO CREA/CAU.**
- f) indicação das instalações, do aparelhamento e do pessoal técnico, adequados e disponíveis para a realização do objeto da licitação, bem como da qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos. (art. 101, III e §§6º e §7º)
- f.1 A licitante comprovará a aptidão operacional mediante a juntada, no envelope de habilitação, sob as penas da lei, em especial do disposto no art. 184, V, da Lei estadual nº 9.433/05, de relação explícita e declaração formal de disponibilidade, das instalações, do aparelhamento e do pessoal técnico, de acordo com as especificações do PROJETO BÁSICO - PARTE V deste instrumento, preferencialmente de acordo com o modelo constante da PARTE II.
- f.2 A relação do pessoal técnico indicado pela licitante deverá estar acompanhada da demonstração de vinculação à futura execução contratual, mediante a juntada no envelope de habilitação, de quaisquer dos seguintes documentos: a) Carteira de Trabalho; b) Certidão do Conselho Profissional; c) Contrato social; d) Contrato de prestação de serviços; e) Termo através do qual o profissional assumo o compromisso de integrar o quadro técnico da empresa no caso do objeto contratual vir a ser a esta adjudicado.

**1.4 Qualificação econômico-financeira:**

( x ) a ser comprovada mediante:



ESTADO DA BAHIA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

a) balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, podendo ser atualizado por índices oficiais, quando encerrados há mais de 03 (três) meses da data da apresentação da proposta, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios. A licitante apresentará, conforme o caso, publicação no Diário Oficial ou Jornal de Grande Circulação do Balanço ou cópia reprográfica das páginas do Livro Diário numeradas sequencialmente onde foram transcritos o Balanço e a Demonstração de Resultado, com os respectivos Termos de Abertura e Encerramento registrados na Junta Comercial ou no caso de empresas sujeitas à tributação com base no lucro real, o Balanço Patrimonial e Demonstração de Resultado emitido através do Sistema Público de Escrituração Digital –SPED, contendo Recibo de Entrega do Livro, os Termos de Abertura, Encerramento e Autenticação, podendo este último ser substituído pela Etiqueta da Junta Comercial ou Órgão de Registro. [item 2.2.4 , I, Decreto nº 9.534/05]

a.1 A boa situação financeira da licitante será avaliada pelos índices de Liquidez Corrente (LC)  $\geq 1,50$ , de Endividamento Geral (IEG)  $\leq 0,60$  e Disponibilidade Financeira Líquida (DFL)  $\geq$  ao orçamento oficial da obra. [item 2.2.5, Decreto nº 9.534/05]

a.2 O cálculo dos índices será feito com base nos valores extraídos do balanço patrimonial ou, para as licitantes cadastradas, através de consulta ao Cadastro Unificado de Fornecedores, utilizando as seguintes fórmulas:

$$ILC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}} \quad IEG = \frac{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo}}{\text{Ativo Total}} \quad DFL = (10 \times \text{Patrimônio Líquido}) - VA$$

VA : Somatórios dos saldos contratuais das obras e serviços em andamento ou a iniciar, devidamente comprovados através do Balancete Analítico

b) certidão negativa de falência ou recuperação judicial expedida pelo distribuidor da sede da licitante, com data de expedição ou revalidação dos últimos 90 (noventa) dias anteriores à data da realização da licitação, prevista no **PREÂMBULO**, caso o documento não consigne prazo de validade. [item 2.2.4 , II, Decreto nº 9.534/05]

c) demonstração de patrimônio líquido no montante mínimo de 10% (dez por cento) do valor a ser contratado, o qual será obtido com base na proposta final apresentada pela própria licitante, admitindo-se a sua atualização com base no INPC do IBGE, ou por outro índice oficial que lhe vier substituir, com a apresentação dos cálculos devidamente subscritos por um representante legal da empresa e pelo contador, para tal qualificados. [itens 2.2.4.1 e 2.2.4.3 do Decreto nº 9.534/05]

c.1 Na hipótese de licitação por lotes, o patrimônio líquido exigível será calculado em função da soma de tantos quantos forem os lotes em que a interessada tenha apresentado as melhores ofertas. Quando for atingido o limite da capacidade econômico-financeira da licitante, esta será declarada inabilitada para o(s) lote(s) subsequentes, **observada a ordem seqüencial dos lotes** constante do instrumento convocatório, sendo vedada a escolha, pela licitante, dos lotes para os quais deseja a habilitação.

d) **declaração da relação de compromissos assumidos**, conforme modelo constante da **SEÇÃO VII da PARTE II**, da qual conste o valor total dos contratos firmados com a Administração Pública e/ou com a iniciativa privada, vigentes na data da sessão pública de abertura desta licitação. [item 2.2.4.4, Decreto nº 9.534/05]

### 1.5 Declaração de Proteção ao Trabalho do Menor

Conforme o inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, para os fins do disposto no inciso V do art. 98 da Lei estadual nº 9.433/05, deverá ser apresentada declaração quanto ao trabalho do menor, conforme modelo constante da **SEÇÃO IV DA PARTE II** deste instrumento.

### 2. Regras acerca da participação de matriz e filial

- Se a licitante for a matriz, todos os documentos devem estar em nome da matriz;
- Se a licitante for filial, todos os documentos devem estar em nome da filial, exceto aqueles que a legislação permita ou exija a emissão apenas em nome da matriz;
- A comprovação de aptidão para o desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação poderá ser feita em nome da matriz ou da filial;
- Se a licitante participar do certame apresentando os documentos de habilitação da matriz e desejar executar o contrato pela filial, ou vice-versa, deverá fazer prova, por ocasião da assinatura do contrato, da regularidade do estabelecimento que executará o objeto licitado, a qual deverá ser mantida durante todo o curso da avença.

3. A licitante deverá incluir no envelope de habilitação os documentos acima relacionados, sob pena de inabilitação, sendo-lhe facultado apresentar, alternativamente, o Certificado de Registro Cadastral-CRC ou Certificado de Registro Simplificado-CRS, que possibilitará a substituição dos documentos de habilitação, na forma indicada neste instrumento.



ESTADO DA BAHIA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

3.1 Caso conste do registro algum documento vencido, a licitante deverá apresentar a versão atualizada do referido documento junto aos demais documentos de habilitação

3.2 No pregão eletrônico, os documentos de habilitação deverão ser apresentados conforme o disposto na Parte Fixa – Rito do procedimento licitatório e da contratação.

---

**SEÇÃO II**  
**CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL CRC/CRS**

---

**1. Pressupostos para participação (inscrição facultativa ou obrigatória no Registro Cadastral/SAEB):**

(  ) Serão admitidos a participar desta licitação os interessados, inscritos ou não no Órgão Central de Registro Cadastral da Secretaria da Administração do Estado da Bahia – SAEB, que atenderem a todas as exigências contidas neste instrumento, e que pertençam ao ramo de atividade pertinente ao objeto licitado. **[Tomada de Preços e Concorrência]**

**2. Documentos passíveis de substituição pelo extrato do Certificado de Registro:**

2.1 O Certificado de Registro Cadastral-CRC ou Certificado de Registro Simplificado-CRS, estando no prazo de validade, poderá substituir os documentos relativos à habilitação constantes do sistema de registro, **exceto os concernentes à Qualificação Técnica.**

2.2 A substituição dos documentos está condicionada à verificação da regularidade destes, mediante a emissão do extrato do fornecedor pelo órgão licitante.




---

**SEÇÃO III**  
**MODELOS DE PROVA DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**


---

**COMPROVAÇÃO DE APTIDÃO PARA O DESEMPENHO**

Modalidade de Licitação	Número
-------------------------	--------

Declaramos, para fins de habilitação em processo licitatório, que a empresa XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX, CNPJ XXXXXXXXXXXXXXX, com endereço na XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX, prestou serviço de xxxxxxxxxxxxxxxx, atendendo integralmente as especificações contratadas, inexistindo, até a presente data, registros negativos que comprometam a prestação.

Especificação	Quantitativo	Prazo de execução

Salvador \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_.

\_\_\_\_\_  
NOME/RAZÃO SOCIAL CPF/ CNPJ REPRESENTANTE LEGAL / ASSINATURA

**DECLARAÇÃO DE CIÊNCIA DOS REQUISITOS TÉCNICOS (VISITA TÉCNICA)**

Modalidade de Licitação	Número
-------------------------	--------

Atesto que o preposto da \_\_\_\_\_ [LICITANTE INTERESSADA], CNPJ nº \_\_\_\_\_, Sr.(a) \_\_\_\_\_, CPF nº \_\_\_\_\_, interessado em participar do procedimento licitatório \_\_\_\_\_ [IDENTIFICAR A LICITAÇÃO], realizou a VISITA TÉCNICA na \_\_\_\_\_ (UNIDADE) e tomou ciência de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.

Salvador \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_.

\_\_\_\_\_  
**(assinatura, identificação do servidor público e respectivo cadastro)**

[OU]

Declaro, em atenção ao procedimento licitatório \_\_\_\_\_ [IDENTIFICAR A LICITAÇÃO], para os fins do disposto no inciso IV do art. 101 da Lei estadual nº 9.433/05, ter ciência de todas as informações e das condições para o cumprimento das obrigações objeto da licitação, pelo que **dispenso** a realização de VISITA TÉCNICA, com o que não poderei alegar desconhecimento supervenientemente.

Salvador \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_.

\_\_\_\_\_  
NOME/RAZÃO SOCIAL CPF/ CNPJ REPRESENTANTE LEGAL / ASSINATURA

**INDICAÇÃO DAS INSTALAÇÕES, DO APARELHAMENTO E DO PESSOAL TÉCNICO**

Modalidade de Licitação	Número
-------------------------	--------

**DECLARAÇÃO FORMAL DE DISPONIBILIDADE**

Declaro, em observância ao art. 101, §6º, da Lei estadual nº 9.433/05, para fins de prova de qualificação técnica, que disporei das instalações, do aparelhamento e do pessoal técnico, conforme relação abaixo, em estrita consonância com os requisitos estabelecidos do instrumento convocatório, conforme estipulado no item 1.3 Qualificação Técnica da Seção I - DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO da PARTE II – HABILITAÇÃO deste edital, estando ciente de que a declaração falsa caracteriza o ilícito administrativo previsto no art. 184, V, da Lei estadual nº 9.433/05.

Instalações, Aparelhamento (Máquinas/Equipamentos)	Quantidade

Pessoal Técnico	Qualificação

[Obs.: o licitante deve anexar ao envelope de habilitação a comprovação de que o pessoal técnico indicado pela licitante vincular-se-á à execução contratual, a qual pode ser feita através de uma das seguintes formas: a) Carteira de Trabalho; b) Certidão do Conselho Profissional; c) Contrato social; d) Contrato de prestação de serviços; e) Termo através do qual o profissional assuma o compromisso de integrar o quadro técnico da empresa no caso do objeto contratual vir a ser a esta adjudicado.]

Salvador \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_.

\_\_\_\_\_  
RAZÃO SOCIAL / CNPJ / NOME DO REPRESENTANTE LEGAL / ASSINATURA

---

**SEÇÃO IV**  
**MODELO DE DECLARAÇÃO DE PROTEÇÃO AO TRABALHO DO MENOR**

---

Modalidade de Licitação	Número
-------------------------	--------

Declaramos, sob as penas da lei, em atendimento ao quanto previsto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, para os fins do disposto no inciso V do art. 98 da Lei estadual nº 9.433/05, que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre,

( ) nem menor de 16 anos.

**ou**

( ) nem menor de 16 anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 anos.

Salvador \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_.

\_\_\_\_\_  
NOME/RAZÃO SOCIAL CPF/ CNPJ REPRESENTANTE LEGAL / ASSINATURA



**SEÇÃO V**  
**MODELO DE DECLARAÇÃO QUANTO À REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA**  
**(LEI COMPLEMENTAR nº 123/06)**

**[EXCLUSIVA PARA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE  
QUE TENHA RESTRIÇÃO NA REGULARIDADE FISCAL E/OU TRABALHISTA]**

Modalidade de Licitação	Número
-------------------------	--------

Em cumprimento ao disposto no instrumento convocatório acima identificado, **declaro**, para os efeitos da Lei Complementar nº 123/06

Haver restrição na comprovação da nossa regularidade ( ) fiscal ( ) trabalhista, a cuja regularização procederemos no prazo de 05 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá à data da declaração do vencedor.

Salvador \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_.

\_\_\_\_\_  
NOME/RAZÃO SOCIAL CPF/ CNPJ REPRESENTANTE LEGAL / ASSINATURA

**SEÇÃO VI**  
**MODELOS DE PROVA DE QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA**

Modalidade de Licitação	Número
-------------------------	--------

**DECLARAÇÃO DA RELAÇÃO DOS COMPROMISSOS ASSUMIDOS**

Declaro, em observância ao art. 102, §3º, da Lei estadual nº 9.433/05, para fins de prova de qualificação econômico-financeira, que, na data da sessão pública de abertura deste procedimento licitatório, esta licitante tem em vigor os contratos abaixo indicados, firmados com entidades públicas e/ou privadas.

Declaro, ainda, estar ciente de que essas informações estão sujeitas a verificação por parte da Unidade licitante para a finalidade para a qual se destina.

Contratante	nº	Objeto	Local da prestação dos Serviços	Data de início	Prazo de execução	Valor mensal do contrato	Situação Atual

Salvador \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_.

\_\_\_\_\_  
RAZÃO SOCIAL / CNPJ / NOME DO REPRESENTANTE LEGAL / ASSINATURA



ESTADO DA BAHIA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

---

### PARTE III – CRITÉRIOS ESPECÍFICOS

---

#### SEÇÃO I AMOSTRAS/DEMONSTRAÇÃO DE COMPATIBILIDADE

---

Não se exigirá a apresentação de **demonstração de compatibilidade**

#### SEÇÃO II PARTICIPAÇÃO DE EMPRESAS REUNIDAS EM CONSÓRCIO

---

- Não poderão participar desta licitação pessoas jurídicas reunidas em consórcio.  
 Poderão participar do certame as pessoas jurídicas reunidas em consórcio constituído especificamente para executar o objeto desta licitação, vedado ao consorciado competir isoladamente ou através de mais de um consórcio, devendo ser observado o disposto na Lei estadual nº 9.433/05 e as seguintes regras:

#### SEÇÃO III PARTICIPAÇÃO DE COOPERATIVAS

---

Não poderão participar cooperativas nesta licitação.

#### SEÇÃO IV AVALIAÇÃO DAS PROPOSTAS TÉCNICAS [NOTA: TIPO TÉCNICA E PREÇO]

---

- Não se aplica  
 Sim

[NOTA: Deve contemplar os quesitos de pontuação, elaborados com base em pronunciamento do setor técnico competente, que prevejam critérios objetivos, de inquestionável pertinência com o objeto da licitação e a técnica necessária à execução do contrato, indicando, ainda, os pesos das propostas técnicas e de preços, proporcionalizados em razão das necessidades e interesse público a ser atendido.]

#### SEÇÃO V RESERVA DE COTA PARA MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE

---

Não se aplica [NOTA: licitações restritas a ME e EPP, serviços e hipóteses do art. 49 da LC nº 123/06]



ESTADO DA BAHIA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

---

---

**PARTE IV – CONTRATO**

---

---

---

---

**MINUTA DO CONTRATO**

---

---

CONTRATO Nº \_\_\_\_/\_\_\_\_

**CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM O ESTADO DA BAHIA E A [PESSOA JURÍDICA], PARA OS FINS QUE NELE SE DECLARAM.**

O **ESTADO DA BAHIA**, neste ato representado pelo(a) Dr(a). \_\_\_\_, titular da Secretaria \_\_\_\_, CNPJ nº \_\_\_\_, situada na \_\_\_\_, autorizado pelo Decreto de delegação de competência publicado no D.O.E. de \_\_/\_\_/\_\_, doravante denominado **CONTRATANTE**, e a **[PESSOA JURÍDICA]**, CNPJ nº \_\_\_\_, Inscrição Estadual/Municipal nº \_\_\_\_, situada na \_\_\_\_, neste ato representada pelo Sr. \_\_\_\_, portador da cédula de identidade nº \_\_\_\_, emitida por \_\_\_\_, inscrito no CPF/MF sob o nº \_\_\_\_, adjudicatária do [concorrência/tomada de preços/convite] nº \_\_\_\_, processo administrativo nº \_\_\_\_, doravante denominada **CONTRATADA**, celebram o presente contrato, que se regerá pela Lei estadual nº 9.433/05, pelas normas gerais da Lei nº 8.666/93, e respectivas alterações, bem como pela legislação específica, mediante as cláusulas e condições a seguir ajustadas:

**CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO**

Constitui objeto do presente contrato a [\_\_\_\_], de acordo com as especificações do instrumento convocatório e da proposta apresentada pela CONTRATADA, que integram este instrumento na qualidade de Anexos I e II, respectivamente.

- §1º A CONTRATADA fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões que se fizerem no objeto, de até 25% do valor inicial atualizado do contrato, e, no caso particular de reforma de edifício ou de equipamento, até o limite de 50% (cinquenta por cento) para os seus acréscimos, na forma dos §1º e 2º do art. 143 da Lei estadual nº 9.433/05.
- §2º As supressões poderão ser superiores a 25%, desde que haja resultado de acordo entre os contratantes.
- §3º É vedada a subcontratação parcial do objeto, a associação da CONTRATADA com outrem, a cessão ou transferência, total ou parcial do contrato, não se responsabilizando o CONTRATANTE por nenhum compromisso assumido por aquela com terceiros. **[NOTA: subcontratação vedada]**



ESTADO DA BAHIA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**CLÁUSULA SEGUNDA – PRAZO**

**[OBRAS E/OU SERVIÇOS NÃO-CONTÍNUOS DE ENGENHARIA]**

O prazo de vigência do contrato, a contar da data ( x ) da sua assinatura ( ) da subscrição da Autorização de Prestação de Serviços – APS, será de 330 (trezentos e trinta) dias.

- §1º** O prazo de execução do objeto, a contar da data da assinatura da Ordem de Serviço, será em até 240 (duzentos e quarenta) dias corridos, conforme cronograma físico-financeiro consolidado. **[NOTA: < prazo de vigência do contrato]**
- §2º** A prorrogação do prazo de vigência e/ou de execução está condicionada à ocorrência de, ao menos, uma das hipóteses do art. 141 da Lei estadual nº 9.433/05.
- §3º** A prorrogação deverá ser previamente justificada e autorizada pela autoridade competente para celebrar o ajuste e será realizada por meio de termo aditivo, antes do termo final do contrato, contemplando a correspondente adequação do cronograma físico-financeiro.

**CLÁUSULA TERCEIRA – GARANTIA**

- ( ) Não exigível **[NOTA: mediante justificativa técnica]**
- ( x ) A garantia contratual será de 5% (cinco por cento) [**≤ 5%**] do valor do contrato, podendo recair sobre qualquer das modalidades previstas no §1º do art. 136 da Lei estadual nº 9.433/05.
- ( ) A garantia contratual será de ( ) [**≤ 10%**] do valor do contrato, podendo recair sobre qualquer das modalidades previstas no §1º do art. 136 da Lei estadual nº 9.433/05. **[NOTA: serviços e fornecimentos de grande vulto, envolvendo alta complexidade técnica e riscos financeiros consideráveis – art. 136, §3º]**
- ( ) A garantia contratual será de ( ) [**≤ 5%**] do valor do contrato, a qual será acrescida de ( ) [**≤ 20%**] do valor dos bens transferidos pelo CONTRATANTE, podendo recair sobre qualquer das modalidades previstas no §1º do art. 136 da Lei estadual nº 9.433/05. **[NOTA: contratos que importem na entrega de bens pela Administração – art. 138]**
- §1º** Sob pena da caracterização de inadimplemento contratual, a prova da garantia, na hipótese de opção pela modalidade caução em dinheiro ou títulos da dívida pública, deverá ser apresentada no prazo máximo de 05 (cinco) dias contados da data de assinatura do contrato, admitindo-se, para o seguro-garantia e a fiança bancária, que a comprovação seja feita no prazo máximo de 30 (trinta) dias daquela data, sem o que fica vedada, em qualquer caso, a realização de pagamento.
- §2º** A garantia responderá pelo inadimplemento das obrigações contratuais e pelas multas impostas, independentemente de outras cominações legais, devendo, ainda, observar as seguintes especificações adicionais: **[NOTA: explicitar neste campo, caso necessário, as especificações adicionais relativas a garantia contratual, a exemplo do prazo e de sua abrangência, conforme a natureza do objeto, devendo ser observada a legislação específica da espécie de garantia].**
- I. a garantia deverá abranger os débitos trabalhistas e previdenciários;
- II. a validade da garantia, qualquer que seja a modalidade escolhida, deverá abranger um período mínimo de 90 (noventa) dias após o término da vigência contratual ou o lapso necessário a que se processe o recebimento definitivo da totalidade do objeto.
- §3º** A CONTRATADA ficará obrigada a repor o valor da garantia quando esta for utilizada, bem como a atualizar o seu valor nas mesmas condições do contrato.
- §4º** No caso de seguro-garantia ou fiança bancária, não será admitida a existência de cláusulas que restrinjam ou atenuem a responsabilidade do segurador ou fiador.



ESTADO DA BAHIA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

- §5º** A CONTRATADA deverá atualizar a garantia sempre que houver alteração contratual, no mesmo prazo deferido para a comprovação da garantia originária, visando assegurar a cobertura das modificações procedidas.
- §6º** Será recusada a garantia que não atender às especificações solicitadas, devendo ser notificada a CONTRATADA para que, no prazo de 05 (cinco) dias, sane a incorreção apontada ou, no caso de títulos da dívida pública, seguro-garantia ou fiança bancária, promova a substituição por caução em dinheiro.
- §7º** O retardamento, a falta da apresentação ou a não substituição da garantia impedirá a realização do pagamento das faturas apresentadas, sem prejuízo da incidência de multa moratória, da rescisão do contrato nos termos do art. 167, inc. III, da Lei nº 9.433/05 e das demais cominações legais.
- §8º** A devolução da garantia ocorrerá após o recebimento definitivo da totalidade do objeto do contrato, com a demonstração de cumprimento, pela CONTRATADA, das obrigações pactuadas.

**CLÁUSULA QUARTA – REGIME DE EXECUÇÃO**

- (  ) Empreitada por preço unitário  
 (    ) Tarefa  
 (    ) Empreitada por preço global

**CLÁUSULA QUINTA – PREÇO**

**[COM FATOR "K"]**

O CONTRATANTE pagará à CONTRATADA pelo objeto efetivamente executado o valor resultante da aplicação do multiplicador "k" de **NN,NN** [em duas casas decimais], incidente linearmente sobre os preços unitários do orçamento de referência elaborado pela Administração.

**§1º** Estima-se para o contrato o valor global de R\$

**§2º** Nos preços contratados estão incluídos todos os custos com material de consumo, salários, encargos sociais, previdenciários e trabalhistas de todo o pessoal da CONTRATADA, como também fardamento, transporte de qualquer natureza, materiais empregados, inclusive ferramentas, utensílios e equipamentos utilizados, depreciação, aluguéis, administração, tributos, impostos, taxas, emolumentos e quaisquer outros custos que, direta ou indiretamente, se relacionem com o fiel cumprimento pela CONTRATADA das obrigações.

**[NOTAS:**

- 1. Quando o produto do multiplicador pelos itens do orçamento de referência resultar em dízima periódica, serão desprezadas as demais casas decimais.**
- 2. Excepcionar a cláusula do §2º, quando alguma espécie de fornecimento for de responsabilidade do CONTRATANTE.]**

**[SEM FATOR "K"]**

O CONTRATANTE pagará à CONTRATADA pelas prestações efetivamente adimplidas os valores abaixo especificados:

ITEM						
1						
2						
3						

**§1º** Estima-se para o contrato o valor global de R\$

**§2º** Nos preços contratados estão incluídos todos os custos com material de consumo, salários, encargos sociais, previdenciários e trabalhistas de todo o pessoal da CONTRATADA, como também fardamento, transporte de qualquer natureza, materiais empregados, inclusive ferramentas, utensílios e equipamentos utilizados, depreciação, aluguéis, administração, tributos, impostos, taxas, emolumentos e quaisquer outros custos que, direta ou indiretamente, se relacionem com o fiel cumprimento pela CONTRATADA das obrigações.

**[NOTAS:**



ESTADO DA BAHIA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

1. Caso a planilha seja extensa, pode-se fazer uso de tabela anexa
2. Excepcionar a cláusula do §2º, quando alguma espécie de fornecimento for de responsabilidade do CONTRATANTE.]

#### CLÁUSULA SEXTA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas para o pagamento deste contrato correrão por conta dos recursos da Dotação Orçamentária a seguir especificada:

Unidade FIPLAN	Função	Subfunção	Programa	P/A/OE
Região/planejamento	Natureza da despesa	Destinação do recurso	Tipo de recurso orçamentário	

#### CLÁUSULA SÉTIMA – OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

A CONTRATADA, além das determinações contidas no instrumento convocatório, bem como daquelas decorrentes de lei, obriga-se a:

- I. designar de sua estrutura administrativa um preposto permanentemente responsável pela perfeita execução do contrato, inclusive para atendimento de emergência, servindo de interlocutor e canal de comunicação entre as partes;
- II. executar o objeto deste contrato de acordo com as especificações técnicas constantes do instrumento convocatório e do presente contrato, nos locais, dias, turnos e horários determinados;
- III. manter, sob sua exclusiva responsabilidade, toda a supervisão, direção e recursos humanos para execução completa e eficiente do objeto deste contrato;
- IV. zelar pela boa e completa execução dos serviços contratados e facilitar, por todos os meios ao seu alcance, a ampla ação fiscalizadora dos prepostos designados pelo CONTRATANTE, atendendo prontamente às observações e exigências que lhe forem solicitadas;
- V. comunicar ao CONTRATANTE qualquer anormalidade que interfira no bom andamento dos serviços;
- VI. atender com presteza as reclamações sobre a qualidade dos serviços executados, providenciando sua imediata correção, sem ônus para o CONTRATANTE;
- VII. respeitar e fazer com que seus empregados respeitem as normas de segurança do trabalho, disciplina e demais regulamentos vigentes no CONTRATANTE, bem como atentar para as regras de cortesia no local onde serão executados os serviços;
- VIII. reparar, repor ou restituir, nas mesmas condições e especificações, dentro do prazo que for determinado, os equipamentos e utensílios eventualmente recebidos para uso nos serviços objeto deste contrato, deixando as instalações na mais perfeita condição de funcionamento;
- IX. arcar com todo e qualquer dano ou prejuízo de qualquer natureza causado ao CONTRATANTE e terceiros, por sua culpa, ou em conseqüência de erros, imperícia própria ou de auxiliares que estejam sob sua responsabilidade, bem como ressarcir o equivalente a todos os danos decorrentes de paralisação ou interrupção dos serviços contratados, exceto quando isto ocorrer por exigência do CONTRATANTE ou ainda por caso fortuito ou força maior, circunstâncias que deverão ser comunicadas no prazo de 48 (quarenta e oito) horas após a sua ocorrência;
- X. manter durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, inclusive de apresentar, ao setor de liberação de faturas e como condição de pagamento, os documentos necessários;
- XI. providenciar e manter atualizadas todas as licenças e alvarás junto às repartições competentes, necessários à execução dos serviços;
- XII. efetuar pontualmente o pagamento de todas as taxas e impostos que incidam ou venham a incidir sobre as suas atividades e/ou sobre a execução do objeto do presente contrato;



ESTADO DA BAHIA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

- XIII. adimplir os fornecimentos exigidos pelo instrumento convocatório e pelos quais se obriga, visando à perfeita execução deste contrato;
- XIV. emitir notas fiscais/faturas de acordo com a legislação;
- XV. observar a legislação federal, estadual e municipal relativa ao objeto do contrato;
- XVI. executar os serviços sem solução de continuidade durante todo o prazo da vigência do contrato;
- XVII. prover as instalações, aparelhamento e pessoal técnico exigidos na licitação;
- XVIII. alocar durante todo o período de execução do objeto a equipe técnica mínima exigida no instrumento convocatório, admitindo-se a sua substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pelo CONTRATANTE.
- XIX. providenciar o cadastramento de seu representante legal ou procurador no site [www.comprasnet.ba.gov.br](http://www.comprasnet.ba.gov.br), para a prática de atos através do Sistema Eletrônico de Informações – SEI.

**§1º** Além das determinações acima descritas, a CONTRATADA que estiver sujeita à determinação do art. 429 do Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943 (Consolidação das Leis do Trabalho - CLT), regulamentado pelo Decreto nº 5.598, de 1º de dezembro de 2005, deverá, no que concerne à aprendizagem:

- a) recrutar, preferencialmente, para a contratação de aprendizes prevista no art. 429 da CLT, os estudantes indicados nos incisos I e II do art. 9º da Lei estadual nº 13.459, de 10 dezembro de 2015, regulamentada pelo Decreto estadual nº 16.761, de 07 de junho de 2016, no percentual mínimo de 20% (vinte por cento) do quadro de aprendizes da CONTRATADA;
- b) apresentar ao fiscal ou responsável pela gestão e acompanhamento do contrato, no prazo de até 05 (cinco) dias úteis contado do início efetivo da execução do serviço, a lista completa dos aprendizes, indicando aqueles selecionados no banco de dados de que trata o Decreto estadual nº 16.761/16, devendo justificar, perante o CONTRATANTE, a eventual impossibilidade de seu cumprimento.

**§2º** Deverá a CONTRATADA atender, ainda, às seguintes obrigações específicas pertinentes ao pessoal destinado à execução do objeto, sem embargo de outras previstas na legislação pertinente:

- I. alocar durante todo o período de execução do contrato a equipe técnica mínima exigida no instrumento convocatório, admitindo-se a sua substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pelo CONTRATANTE;
- II. promover medidas de proteção para a redução ou neutralização dos riscos ocupacionais aos seus empregados, bem como fornecer todos os equipamentos de proteção individuais – EPI, necessários, fiscalizando e exigindo que os mesmos cumpram as normas e procedimentos destinados à preservação de suas integridades físicas;
- III. adotar todas as providências e assumir todas as obrigações estabelecidas na legislação específica de acidente do trabalho, quando, em ocorrência da espécie forem vítimas os seus técnicos e empregados, no desempenho dos serviços ou em conexão com estes;
- IV. realizar regularmente os exames de saúde dos seus empregados, na forma da lei, assim como arcar com todas as despesas de transporte, alimentação, inclusive seguro de vida contra o risco de acidentes de trabalho e outras obrigações legais ou derivadas de dissídios, convenções ou acordos coletivos;
- V. pagar em dia os salários e demais benefícios aos seus empregados, inclusive as obrigações acessórias, bem como recolher no prazo legal, todos os encargos e tributos devidos;
- VI. responder perante o CONTRATANTE pela conduta, frequência, pontualidade e assiduidade de seus empregados e efetuar as substituições daqueles que venham a se ausentar do serviço, por motivo justificado ou não, sem nenhum ônus para o CONTRATANTE, bem como comunicar ao CONTRATANTE, antecipadamente, todo e qualquer afastamento, substituição ou inclusão de qualquer um dos seus empregados vinculados à execução do presente contrato;
- VII. arcar com todas as despesas decorrentes de eventuais trabalhos noturnos e em domingos e feriados, inclusive as de iluminação;
- VIII. realizar a matrícula dos serviços no INSS e entregar ao CONTRATANTE as guias de recolhimento das contribuições de assistência e previdência social e do FGTS, nos termos da legislação específica em vigor, a quais deverão estar acompanhadas de declaração elaborada em papel timbrado da Contratada, carimbada e assinada por pessoa legalmente habilitada para tal fim, atestando, sob as penas da lei, que as mesmas correspondem fielmente ao total da mão-de-obra empregada nos serviços contratados;



ESTADO DA BAHIA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

- IX. apresentar, juntamente com a primeira medição, comprovação de matrícula da obra/serviço junto à Previdência Social.
- X. responder por todos os ônus e obrigações concernentes às legislações Fiscal, Previdenciária, Trabalhista e Comercial, inclusive os decorrentes de acidentes de trabalho;
- XI. fazer com que os componentes da equipe de mão-de-obra operacional exerçam as suas atividades devidamente uniformizados, em padrão único (farda), e fazendo uso dos equipamentos de segurança requeridos para as atividades desenvolvidas, em observância à legislação específica.

**§3º** Deverá a CONTRATADA atender, ainda, às seguintes obrigações específicas pertinentes ao canteiro de obras/serviços e local de execução, sem embargo de outras previstas na legislação pertinente:

- I. fornecer e manter no canteiro de obras/serviços tudo que for necessário à execução dos trabalhos, dentro dos prazos estipulados e com a qualidade desejada;
- II. manter em perfeito estado de limpeza os locais afetados pela execução dos serviços, recolhendo os entulhos e dando-lhes o destino adequado;
- III. manter canteiro de obras/serviços com instalações compatíveis, inclusive escritórios para seus representantes, bem como para a Fiscalização, com a observância da legislação pertinente;
- IV. fornecer, colocar e manter no local, enquanto durar a execução de obras, placa de divulgação e identificação da mesma, as quais serão confeccionadas de acordo com o manual apropriado a ser fornecido pelo CONTRATANTE;
- V. executar as obras/serviços de forma a não interferir no andamento normal das atividades desenvolvidas no local e em seu entorno;
- VI. não permitir a instalação de comércio, a exemplo de barracas ou quitandas na periferia do canteiro da obra, sendo de sua inteira responsabilidade a adoção de todas as medidas e providências visando impedi-la;
- VII. manter no local das obras/serviços um "Diário de Ocorrências", no qual serão feitas anotações devidas, quando necessárias, referentes ao andamento dos serviços, qualidade dos materiais, mão-de-obra, etc., como também reclamações, advertências e principalmente problemas de ordem técnica que requeiram solução por uma das partes. Este Diário, devidamente rubricado pela Fiscalização e pela Contratada em todas as vias, ficará em poder da Contratante após a conclusão das obras/serviços;
- VIII. obedecer às normas de higiene e prevenção de acidentes, a fim de garantir a salubridade e a segurança nos acampamentos e nos canteiros de serviços;
- IX. manter no local das obras/serviços, além da equipe técnica, auxiliares necessários ao perfeito controle de medidas e padrões, assim como promover às suas expensas e a critério da Fiscalização, o controle tecnológico dos materiais a serem empregados nos serviços.

**§4º** Deverá a CONTRATADA atender, ainda, às seguintes obrigações específicas pertinentes à execução dos serviços, além das que foram previstas no PROJETO BÁSICO:

- I. registrar o Contrato no Conselho de Classe pertinente e apresentar o comprovante de pagamento da Anotação/Registro de Responsabilidade Técnica, antes da emissão da primeira fatura;
- II. emitir relatórios mensais das atividades desenvolvidas de cunho gerencial, no qual constarão todas as informações técnicas do objeto contratado;
- III. seguir o cronograma físico das etapas de execução, observando as formas, as medidas, realizando os controles geotécnicos e geométricos "in loco", não se admitindo modificações sem a prévia consulta e concordância da fiscalização;
- IV. supervisionar e coordenar os trabalhos das subcontratadas, quando admitida a subcontratação, assumindo total e única responsabilidade pela qualidade e cumprimento dos prazos de execução dos serviços;
- V. comunicar sempre o início ou conclusão de cada atividade do empreendimento, mantendo estreita comunicação com a fiscalização;
- VI. adotar todas as providências necessárias ao perfeito desenvolvimento dos serviços, arcando com todas as despesas, sem ônus adicional ao CONTRATANTE;
- VII. submeter ao CONTRATANTE o nome das empresas subcontratadas, na hipótese em que admitida a subcontratação;
- VIII. assumir inteira e total responsabilidade pela execução dos serviços, pela resistência, estanqueidade e estabilidade de todas as estruturas a executar;
- IX. submeter à fiscalização, quando solicitado, as amostras dos materiais a serem empregados nos serviços antes da sua execução;
- X. abster-se de veicular publicidade ou qualquer outra informação acerca das atividades objeto desta licitação, sem prévia autorização do CONTRATANTE;



ESTADO DA BAHIA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

- XI. executar todas as obras, serviços e instalações de acordo com os projetos, especificações e demais elementos técnicos que integram o procedimento licitatório, seguindo rigorosamente, as Normas Técnicas aplicáveis;
- XII. executar o controle tecnológico de materiais, componentes e sistemas construtivos (ensaios laboratoriais) para evidenciar o atendimento às Normas Técnicas aplicáveis;
- XIII. quando, por motivo de força maior, houver a necessidade de aplicação de material "similar" ao especificado, submeter o pretendido à Fiscalização, para que a mesma, através de laudos, pareceres e levantamentos de custos, possa se pronunciar pela aprovação ou não do mesmo.

**§5º** Deverá a CONTRATADA atender, ainda, às seguintes obrigações concernentes à responsabilidade pela execução do objeto:

- I. responsabilizar-se pelos ônus resultantes de quaisquer ações cíveis ou trabalhistas, demandas que gerem custos e despesas decorrentes de danos, ocorridos por culpa sua ou de qualquer de seus empregados e prepostos, obrigando-se por quaisquer responsabilidades decorrentes de ações judiciais movidas por terceiros, que lhe venham a ser exigidas, ligadas ao cumprimento do presente contrato.
- II. a inadimplência da CONTRATADA, com referência aos encargos decorrentes do contrato, não transfere a responsabilidade por seu pagamento à Administração, nem poderá onerar o CONTRATANTE, renunciando expressamente, a CONTRATADA, a qualquer vínculo de solidariedade, ativa ou passiva, com o CONTRATANTE;
- III. responder financeiramente, sem prejuízo de medidas outras que possam ser adotadas, por quaisquer danos causados à União, Estado, Município ou terceiros, em razão da execução das obras/serviços.

**§6º** Deverá a CONTRATADA atender, ainda, às seguintes obrigações:

- I. entregar ao CONTRATANTE, quando exigido no PROJETO BÁSICO, o relatório "AS BUILT" parcial correspondente;
- II. entregar ao CONTRATANTE, quando da emissão do Termo de Recebimento Provisório final das obras/serviços, e vinculado ao pagamento da última parcela, o relatório "AS BUILT" correspondente, registrando todas as alterações e complementações efetuadas no seu Projeto Executivo no decorrer do prazo contratual, observando, obrigatoriamente, as normas de desenho da CONTRATANTE;
- III. retirar todo o entulho decorrente da execução das obras/serviços, deixando o local totalmente limpo;
- IV. prestar esclarecimentos ao CONTRATANTE sobre eventuais atos ou fatos noticiados que a envolva, independente de solicitação;
- V. responder, durante o prazo irredutível de cinco anos, pela solidez e segurança do trabalho, assim em razão dos materiais, como do solo, em conformidade com o art. 618 da Lei 10.406/2002;
- VI. realizada a medição final, a CONTRATADA deverá apresentar os seguintes documentos:
  - a) relação nominal do(s) responsável(is) técnico(s) pelo objeto contratado, com discriminação de categoria(s) e número(s) de registro(s) profissional(is), função(ões) e período de atuação de cada um, conforme ART/RRT e proposta do licitante;
  - b) cópia do Diário de Obra;
- VII. realizada a medição final, a CONTRATADA deverá solicitar ao responsável pelo acompanhamento e fiscalização da Obra, formalmente, o seu recebimento provisório;
- VIII. para o recebimento definitivo da obra a CONTRATADA deve apresentar o Relatório "AS BUILT";
- VIII. apresentar a baixa definitiva da matrícula da obra/serviço junto ao INSS com respectiva certidão negativa de débito – CND.

#### **CLÁUSULA OITAVA – OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE**

O **CONTRATANTE**, além das obrigações contidas neste contrato por determinação legal, obriga-se a:

- I. fornecer à CONTRATADA os elementos indispensáveis ao cumprimento do contrato no prazo máximo de 10 (dez) dias da assinatura;
- II. realizar o pagamento pela execução do objeto contratual;
- III. proceder à publicação resumida do instrumento de contrato e de seus aditamentos, na imprensa oficial, no prazo legal.
- IV. avaliar o desempenho da CONTRATADA, registrando as ocorrências e as deficiências verificadas em diário de ocorrências, e determinar a imediata correção das irregularidades apontadas.



ESTADO DA BAHIA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**CLÁUSULA NONA – FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO**

Competirá ao CONTRATANTE proceder ao acompanhamento da execução do contrato, na forma do art. 154 da Lei estadual nº 9.433/05, ficando esclarecido que a ação ou omissão, total ou parcial da fiscalização não eximirá a CONTRATADA da total responsabilidade pela execução do contrato.

**§1º** O adimplemento da obrigação contratual por parte da CONTRATADA ocorrerá com a efetiva prestação do serviço, a realização da obra, a entrega do bem ou de parcela destes, bem como qualquer outro evento contratual cuja ocorrência esteja vinculada à emissão de documento de cobrança, nos termos do art. 8º, inc. XXXIV, da Lei estadual nº 9.433/05.

**§2º** Cumprida a obrigação pela CONTRATADA, caberá ao CONTRATANTE proceder ao recebimento do objeto, a fim de aferir os serviços ou fornecimentos efetuados, para efeito de emissão da habilitação de pagamento, conforme o art. 154, inc. V, e art. 155, inc. V, da Lei estadual nº 9.433/05.

**§3º** Compete especificamente à fiscalização, sem prejuízo de outras obrigações legais ou contratuais:

- I. exigir da CONTRATADA o cumprimento integral das obrigações pactuadas;
- II. exigir o cumprimento integral dos Projetos, Detalhes, Especificações e Normas Técnicas inerentes ao objeto contratual;
- III. rejeitar todo e qualquer material de má qualidade ou não especificado e estipular o prazo para sua retirada da obra;
- IV. exigir a imediata substituição de engenheiros, técnicos, encarregados e operários que não correspondam tecnicamente ou disciplinarmente às necessidades dos serviços;
- V. decidir quanto à aceitação de material "similar" ao especificado, sempre que ocorrer motivo de força maior;
- VI. esclarecer prontamente as dúvidas que lhes sejam apresentadas pela CONTRATADA;
- VII. promover, com presença da CONTRATADA, as medições dos serviços executados;
- VIII. transmitir por escrito, instruções sobre as modificações dos serviços que porventura venham a ser feitos, bem como as alterações de prazo e cronograma;
- IX. relatar ao Gestor do Contrato ocorrências ou circunstâncias que possam acarretar dificuldades no desenvolvimento dos serviços em relação a terceiros;
- X. dar à autoridade superior imediata ciência de fatos que possam levar à aplicação de penalidades contra a CONTRATADA, ou mesmo à rescisão do contrato;
- XI. validar o Boletim de Medição;
- XII. por meio do diário de ocorrências:
  - a) anotar as determinações e comunicações dirigidas à CONTRATADA;
  - b) avaliar as anotações feitas pela CONTRATADA;
  - c) registrar o andamento dos serviços, tendo em vista os projetos, as especificações, o prazo e o cronograma;
  - d) responder as consultas feitas pela CONTRATADA;
  - e) registrar as restrições que lhe pareçam cabíveis quanto ao desempenho da CONTRATADA, seus prepostos e sua equipe;
  - f) determinar as providências cabíveis para o cumprimento dos Projetos, dos Detalhes, das Especificações e das Normas Técnicas pertinentes;
  - g) anotar os fatos ou alegações cujo registro se faça necessário.
- XIII. intervir nas obras/serviços quando ficar comprovada a incapacidade técnica da CONTRATADA ou deficiência dos equipamentos e da mão de obra empregados, sem que desse ato resulte o direito da mesma pleitear indenização, seja a que título for.

**§4º** Fica indicada como a área responsável pela gestão do contrato: \_\_\_\_\_ **[NOTA: indicar a área respectiva].**

**§5º** Fica indicado como gestor deste Contrato o servidor \_\_\_\_\_, matrícula: \_\_\_\_\_ **[NOTA: alternativamente, a nomeação do gestor do contrato pode ser feita por portaria]**



ESTADO DA BAHIA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

§6º Fica(m) indicado(s) como fiscal(is) deste Contrato o(s) servidor(es): \_\_\_\_\_ matrícula: \_\_\_\_\_ [NOTA: **alternativamente, a nomeação do fiscal e/ou comissão pode ser feita por portaria**]

**CLÁUSULA DÉCIMA – RECEBIMENTO DO OBJETO**

O recebimento do objeto, consistente na aferição da efetiva prestação do serviço, realização da obra, entrega do bem ou de parcela destes, se dará segundo o disposto no art. 161 da Lei estadual nº 9.433/05, observando-se os seguintes prazos, se outros não houverem sido fixados no Termo de Referência ou no Projeto Básico:

- I. provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, firmado pelas partes, em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do contratado, com a duração máxima de 90 (noventa) dias;
  - II. definitivamente, em razão de parecer circunstanciado de servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo assinado pelas partes, após o decurso de prazo de observação ou de vistoria, comprovando a adequação do objeto aos termos contratuais, após sanadas as eventuais pendências apontadas no checklist do recebimento provisório, obedecido o disposto no art. 157 da Lei estadual nº 9.433/05.
- §1º Nos casos de aquisição de equipamentos de grande vulto, o recebimento definitivo far-se-á mediante termo circunstanciado e, nos demais, mediante recibo.
- §2º O prazo a que se refere o inciso II desta cláusula não poderá ser superior a 90 (noventa) dias, salvo em casos excepcionais, devidamente justificado.
- §3º Na hipótese de não ser lavrado o termo circunstanciado ou de não ser procedida a verificação dentro dos prazos fixados, reputar-se-ão como realizados, desde que comunicados ao CONTRATANTE nos 15 (quinze) dias anteriores à exaustão dos mesmos
- §4º O recebimento definitivo de obras ou serviços, cujo valor do objeto seja superior ao limite estabelecido para a modalidade de convite, deverá ser confiado a uma comissão de, no mínimo, 03 (três) membros.
- §5º Esgotado o prazo de vencimento do recebimento provisório sem qualquer manifestação do CONTRATANTE, não dispondo o PROJETO BÁSICO de forma diversa, considerar-se-á definitivamente aceito pela Administração o objeto contratual, para todos os efeitos.
- §6º Poderá ser dispensado o recebimento provisório nos seguintes casos:
- I. serviços profissionais;
  - II. obras e serviços de valor até o limite previsto para compras e serviços, que não sejam de engenharia, na modalidade de convite, desde que não se componham de aparelhos, equipamentos e instalações sujeitos à verificação de funcionamento e produtividade.
- §7º Salvo disposições em contrário constantes do PROJETO BÁSICO, os ensaios, testes e demais provas exigidas por normas técnicas oficiais para a boa execução do objeto do contrato correm por conta do contratado.
- §8º O CONTRATANTE rejeitará, no todo ou em parte, obra, serviço ou fornecimento em desacordo com as condições pactuadas, podendo, entretanto, se lhe convier, decidir pelo recebimento, neste caso com as deduções cabíveis.
- §9º O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil pela solidez e segurança da obra ou do serviço, nem a ético-profissional pela perfeita execução do contrato, dentro dos limites estabelecidos pela lei ou pelo contrato.
- §10 Com a conclusão da etapa do recebimento definitivo, a CONTRATADA estará habilitada a apresentar as nota(s) fiscal(is)/fatura(s) para pagamento.
- §11 No que diz respeito a obras e/ou serviços de escopo de engenharia, deverão ser adicionalmente observados:
- I. ao final de cada etapa da execução contratual, conforme previsto no cronograma físico-financeiro, a CONTRATADA apresentará a medição prévia das atividades executadas no período, através de planilha e memória de cálculo detalhada;



ESTADO DA BAHIA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

- II. uma etapa será considerada efetivamente concluída quando as atividades correspondentes previstas no cronograma físico-financeiro, estiverem executadas em sua totalidade;
- III. os boletins de medição conterão as quantidades de serviços efetivamente executados em períodos sucessivos de, no máximo, 30 (trinta) dias corridos, coincidindo a data de início do primeiro período com a data de início do prazo de execução constante da Ordem de Serviço;
- IV. após a aprovação, a CONTRATADA estará habilitada a apresentar as nota fiscal/fatura no valor da medição definitiva aprovada, acompanhada da planilha de medição de serviços e de memória de cálculo detalhada;
- V. a(s) Nota(s) Fiscal(s)/Fatura(s) que não tiver(em) correspondência com o Boletim de Medição poderá(ão) ser glosada(s) ou rejeitada(s);
- VI. o atesto de parcela obras, compras ou serviços, cujo valor seja superior ao limite estabelecido para a modalidade de convite, deverá ser confiado a uma comissão de, no mínimo, 03 (três) membros;
- VII. na medição final, o recebimento provisório deve ser acompanhado dos seguintes documentos: Relação nominal do(s) responsável(is) técnico(s) pelo objeto contratado, com discriminação de categoria(s) e número(s) de registro(s) profissional(is), função(ões) e período de atuação de cada um, conforme ART e proposta do licitante; Cópia do diário de obra;
- VIII. o recebimento definitivo da totalidade de obras deve ser acompanhado do Relatório "AS BUILT" a ser fornecido pela CONTRATADA.

#### CLÁUSULA DÉCIMA-PRIMEIRA - PAGAMENTO

Os pagamentos devidos à CONTRATADA serão efetuados através de ordem bancária ou crédito em conta corrente aberta em instituição financeira contratada pelo Estado da Bahia, no prazo não superior a 08 (oito) dias úteis, contados da data da apresentação da fatura, após concluído o recebimento definitivo, em consonância com o disposto no art. 6º, §5º; art. 8º, XXXIV; art. 79, XI, "a"; art. 154, V e art. 155, V da Lei estadual nº 9.433/05.

- §1º A(s) nota(s) fiscal(is)/fatura(s) somente deverá(ao) ser apresentada(s) para pagamento após a conclusão da etapa do recebimento definitivo, indicativo da satisfação pela CONTRATADA de todas as obrigações pertinentes ao objeto contratado.
- §2º Ainda que a nota fiscal/fatura seja apresentada antes do prazo definido para recebimento definitivo, o prazo para pagamento somente fluirá após o efetivo atesto do recebimento definitivo.
- §3º O CONTRATANTE descontará da fatura mensal o valor correspondente às faltas ou atrasos no cumprimento da obrigação, com base no valor do preço vigente.
- §4º A(s) nota(s) fiscal(is)/fatura(s) deverá(ao) atender as exigências legais pertinentes aos tributos e encargos relacionados com a obrigação, sujeitando-se às retenções tributárias previstas em lei, e, as situações específicas, à adoção da forma eletrônica.
- §5º O processo de pagamento, para efeito do art. 126, inciso XVI, da Lei estadual nº 9.433/05, deverá ser instruído com a prova da manutenção das condições de habilitação e qualificação exigidas no certame, o que poderá ser aferido mediante consulta ao Registro Cadastral ou a sites oficiais, considerando-se como marco final desta demonstração a data de conclusão da etapa do recebimento definitivo.
- §6º Em havendo alguma pendência impeditiva do pagamento, a exemplo de erro na apresentação da nota fiscal/fatura ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, de circunstância que impeça a liquidação da despesa, como obrigações financeiras pendentes, decorrentes de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado 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 o CONTRATANTE.
- §7º Em caso de mora nos pagamentos devidos pelo CONTRATANTE, será observado o que se segue:
  - I. a atualização monetária será calculada considerando a data do vencimento da obrigação e do seu efetivo pagamento, de acordo com a variação do INPC do IBGE *pro rata tempore*;
  - II. nas compras para entrega imediata, assim entendidas aquelas com prazo de entrega até 15 (quinze) dias contados da data da celebração do ajuste, será dispensada a atualização financeira correspondente ao período compreendido entre as datas do adimplemento e a prevista para o pagamento, desde que não superior a quinze dias, em conformidade com o inc. II do art. 82 da Lei nº 9.433/05.



ESTADO DA BAHIA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

§8º Optando a CONTRATADA por receber os créditos em instituição financeira diversa da indicada no **caput**, deverá arcar com os custos de transferências bancárias, os quais serão deduzidos dos pagamentos devidos.

§9º No pagamento de parcelas pertinentes a obras e/ou serviços de engenharia, deverão ser adicionalmente observados:

- I. qualquer pagamento somente será efetuado mediante apresentação das respectivas nota(s) fisca(l)is/fatura(s) em 03 (três) vias, emitida em nome do CONTRATANTE;
- II. o atesto da Nota Fiscal/Fatura fica condicionado à verificação da conformidade da Nota Fiscal/Fatura apresentada pela Contratada com as atividades efetivamente executadas, bem como do pagamento das contribuições sociais (Fundo de Garantia do Tempo de Serviço e Previdência Social) e da regularidade trabalhista, correspondentes ao mês da última nota fiscal ou fatura vencida, quanto aos empregados diretamente vinculados à execução contratual;
- III. o pagamento da primeira parcela está condicionado à apresentação:
  - a) do registro do contrato no Conselho de Classe respectivo;
  - b) da Anotação/Registro de Responsabilidade Técnica no Conselho de Classe respectivo;
  - c) no caso de obra, da comprovação de instalação da placa de divulgação e identificação;
  - d) da prova da matrícula da obra/serviço junto à Previdência Social;
  - e) guias de recolhimento das contribuições de assistência e previdência social e do FGTS, nos termos da legislação específica em vigor, as quais deverão estar acompanhadas de declaração elaborada em papel timbrado da CONTRATADA, carimbada e assinada por pessoa legalmente habilitada para tal fim, atestando, sob as penas da lei, que as mesmas correspondem fielmente ao total da mão-de-obra empregada nos serviços contratados.
- IV. quanto ao Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza (ISSQN), será observado o disposto na Lei Complementar nº 116, de 2003, e legislação municipal aplicável, e ainda:
  - a) Os serviços serão medidos mensalmente, em cujo processo deverá constar a real alíquota de ISSQN adotada pelo Município no qual os serviços foram executados;
  - b) Nas medições que abrangerem mais de um município, o cálculo do ISS deverá ser realizado para cada município abrangido, sendo que as extensões de cada município serão verificadas em campo e informadas pelo engenheiro fiscal da obra;
- V. Nenhum pagamento isentará a CONTRATADA das responsabilidades contratuais, nem implicará em aprovação definitiva dos serviços executados total ou parcialmente;
- VI. para efeito do pagamento da última parcela, a CONTRATADA deverá apresentar a baixa definitiva da matrícula da obra/serviço junto ao INSS com respectiva certidão negativa de débito – CND, observando-se o que se segue, na hipótese da impossibilidade do atendimento ao disposto neste inciso: **[NOTA: conforme parecer Sistêmico nº 001658/2020 (processo SEI nº 006.0419.2020.0004907-19 PGE.Net nº 2020.02.001366)]**
  - a) ao final da obra, se houver comprovação de que a Contratada apresentou ao Órgão competente os documentos necessários para expedição de CND e se a Administração tiver como aferir e atestar, de forma expressa, em documento assinado e com identificação do seu subscritor, que todas as obrigações previdenciárias relacionadas à obra realizada foram cumpridas, poderá ser liberado o pagamento;
  - b) deverá ser instaurado procedimento administrativo próprio para apurar o descumprimento contratual;
  - c) antes da instauração de procedimento administrativo de apuração e aplicação de penalidade, deverá a Administração fixar um prazo razoável para que a empresa comprove a baixa da matrícula e apresente a CND.

#### CLÁUSULA DÉCIMA-SEGUNDA – MANUTENÇÃO DAS CONDIÇÕES DA PROPOSTA

##### [ENGENHARIA COM FATOR "K"]

O reajustamento de preços será efetuado na periodicidade de 12 (doze) meses, considerando-se, para o lapso inicial, a variação ocorrida desde a data da elaboração do orçamento de referência pelo CONTRATANTE.



ESTADO DA BAHIA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

§1º Após o prazo de 12 meses a que se refere o *caput*, a concessão de reajustamento será feita mediante a aplicação do \_\_\_\_\_ [NOTA: indicar e disciplinar o índice aplicável], nos termos do inc. XXV do art. 8º da Lei estadual nº 9.433/05, e afetará exclusivamente as parcelas do objeto cujo atraso não decorra de culpa da CONTRATADA. [NOTA: parte final aplicável em contratos de escopo]

[OU]

[ENGENHARIA SEM FATOR "K"]

Os preços contratados são fixos e irrevogáveis durante o prazo de 12 meses da data de apresentação da proposta.

§1º Após o prazo de 12 meses a que se refere o *caput*, a concessão de reajustamento será feita mediante a aplicação do INCC, nos termos do inc. XXV do art. 8º da Lei estadual nº 9.433/05, e afetará exclusivamente as parcelas do objeto cujo atraso não decorra de culpa da CONTRATADA. [NOTA: parte final aplicável em contratos de escopo]

§2º A revisão de preços, nos termos do inc. XXVI do art. 8º da Lei estadual nº 9.433/05, dependerá de requerimento da CONTRATADA quando visar recompor o preço que se tornou *insuficiente*, devendo ser instruído com a documentação que comprove o desequilíbrio econômico-financeiro do contrato.

§3º O requerimento de revisão de preços deverá ser formulado pela CONTRATADA no prazo máximo de um ano a partir do fato que a ensejou, sob pena de decadência, em consonância com o art. 211 da Lei nº 10.406/02.

§4º A revisão de preços pode ser instaurada pelo CONTRATANTE quando possível a redução do preço ajustado para compatibilizá-lo ao valor de mercado ou quando houver diminuição, devidamente comprovada, dos preços dos insumos básicos utilizados no contrato, conforme o art. 143, inc. II, alínea "e", da Lei estadual nº 9.433/05.

#### CLÁUSULA DÉCIMA-TERCEIRA – ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

A prorrogação, suspensão ou rescisão sujeitar-se-ão às mesmas formalidades exigidas para a validade deste contrato.

§1º A admissão da fusão, cisão ou incorporação da CONTRATADA está condicionada à manutenção das condições de habilitação e à demonstração, perante o CONTRATANTE, da inexistência de comprometimento das condições originariamente pactuadas para a adequada e perfeita execução do contrato.

§2º Independem de termo contratual aditivo, podendo ser registrado por simples apostila:

- I. a simples alteração na indicação dos recursos orçamentários ou adicionais custeadores da despesa, sem modificação dos respectivos valores;
- II. reajustamento de preços previsto no edital e neste contrato, bem como as atualizações, compensações ou apenações financeiras decorrentes das condições de pagamento dos mesmos constantes;
- III. o empenho de dotações orçamentárias suplementares até o limite do seu valor corrigido.

§3º Os preços unitários referentes aos acréscimos que se fizerem no objeto serão obtidos multiplicando-se o fator "K", proposto pela empresa, pelo preço de referência da tabela adotada pelo órgão, nas mesmas bases vigentes à época da licitação. [NOTA: item 2.1.3, I, do Anexo Único do Decreto nº 9.534/05]

§4º Não existindo preço de referência, este será fixado mediante acordo entre as partes, observado o preço médio de mercado e os limites previstos no §3º desta cláusula. [NOTA: item 2.1.3, III, do Anexo Único do Decreto nº 9.534/05]

#### CLÁUSULA DÉCIMA-QUARTA - INEXECUÇÃO E RESCISÃO

A inexecução total ou parcial do contrato ensejará a sua rescisão, com as conseqüências contratuais e as previstas na Lei estadual nº 9.433/05.

§1º A rescisão poderá ser determinada por ato unilateral e escrito do CONTRATANTE nos casos enumerados nos incisos I a XV, XX e XXI do art. 167 da Lei estadual nº 9.433/05.

§2º Quando a rescisão ocorrer com base nos incisos I e XVI a XX do art. 167 da Lei estadual nº 9.433/05, sem que haja culpa da CONTRATADA, será este ressarcido dos prejuízos regularmente comprovados que houver sofrido, na forma do §2º do art. 168 do mesmo diploma.

#### CLÁUSULA DÉCIMA-QUINTA – PENALIDADES



ESTADO DA BAHIA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

Constituem ilícitos administrativos as condutas previstas nos arts. 184, 185 e 199 da Lei estadual nº 9.433/05, sujeitando-se os infratores às cominações legais, especialmente as definidas no art. 186 do mesmo diploma, garantida a prévia e ampla defesa em processo administrativo.

- §1º** Para a aplicação das penalidades serão levados em conta a natureza e a gravidade da falta, os prejuízos dela advindos para a Administração Pública e a reincidência na prática do ato, observando-se os critérios de dosimetria estabelecidos pelo Decreto estadual nº 13.967/12.
- §2º** Serão punidos com a pena de declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a autoridade competente para aplicar a punição, os que incorram nos ilícitos previstos nos incisos I a V do art. 184, nos incisos II, III e V do art. 185 e no art. 199 da Lei estadual nº 9.433/05.
- §3º** Serão punidos com a pena de suspensão temporária do direito de cadastrar e licitar e impedimento de contratar com a Administração os que incorram nos ilícitos previstos nos incisos VI e VII do art. 184 e nos incisos I, IV, VI e VII do art. 185 da Lei estadual nº 9.433/05.
- §4º** A CONTRATADA será descredenciada do Sistema de Registro Cadastral quando, em razão da ocorrência das faltas previstas na Lei estadual nº 9.433/05, deixar de satisfazer as exigências relativas à habilitação jurídica, qualificação técnica, qualificação econômico-financeira, regularidade fiscal e trabalhista exigidas para cadastramento.
- §5º** A inexecução contratual, inclusive por atraso injustificado na execução do contrato, sujeitará a CONTRATADA à multa de mora, na forma prevista na cláusula seguinte, que será graduada de acordo com a gravidade da infração, observado o disposto na Lei estadual nº 9.433/05 e no Decreto estadual nº 13.967/12.

**CLÁUSULA DÉCIMA-SEXTA – SANÇÃO DE MULTA**

A pena de multa será aplicada em função de inexecução contratual, inclusive por atraso injustificado na execução do contrato, sem prejuízo da rescisão unilateral do contrato, a qualquer tempo, e a aplicação das demais sanções previstas na Lei estadual nº 9.433/05.

- §1º** Quanto à obrigação principal, será observado o que se segue:
- I. Em caso de descumprimento total da obrigação principal, será aplicada multa no percentual de 10% (dez por cento) incidente sobre o valor global do contrato.
  - II. Caso o cumprimento da obrigação principal, uma vez iniciado, seja descontinuado, será aplicado o percentual de 10% (dez por cento) sobre o saldo do contrato, isto é, sobre a diferença entre o valor global do contrato e o valor da parte do fornecimento ou do serviço já realizado.
  - III. O atraso no cumprimento da obrigação principal ensejará a aplicação de multa no percentual de 0,3% (três décimos por cento) ao dia, até o trigésimo dia de atraso, e de 0,7% (sete décimos por cento) por cada dia subsequente ao trigésimo, calculados sobre o valor da parcela do fornecimento ou do serviço em mora.
- §2º** Quanto à obrigação acessória, assim considerada aquela que coadjuva a principal, será observado o que se segue:
- I. Em caso de descumprimento total da obrigação acessória, será aplicada multa no percentual de 10% (dez por cento) incidente sobre o valor ou custo da obrigação descumprida.
  - II. Caso o cumprimento da obrigação acessória, uma vez iniciado, seja descontinuado, será aplicado o percentual de 5% (cinco por cento) sobre o valor ou custo da obrigação descumprida.
  - III. O atraso no cumprimento da obrigação acessória ensejará a aplicação de multa no percentual de 0,2% (dois décimos por cento) ao dia, até o trigésimo dia de atraso, e de 0,6% (seis décimos por cento) por cada dia subsequente ao trigésimo, calculados sobre o valor ou custo da obrigação descumprida.
  - IV. Caso não seja possível identificar o valor ou custo da obrigação acessória descumprida, a multa será arbitrada pelo CONTRANTE, em valor que não supere 1% da sanção pecuniária que seria cabível pelo descumprimento da obrigação principal.
- §3º** Se a multa moratória atingir o patamar de 10% (dez por cento) do valor global do contrato, deverá, salvo justificativa escrita devidamente fundamentada, ser recusado o recebimento do objeto, sem prejuízo da aplicação das demais sanções previstas em lei.



ESTADO DA BAHIA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

- §4º Na hipótese de o contratado se negar a efetuar o reforço da caução, dentro de 10 (dez) dias contados da data de sua convocação, será aplicada multa no percentual de 2,5% (dois e meio por cento) incidente sobre o valor global do contrato.
- §5º As multas previstas nesta cláusula não têm caráter compensatório e o seu pagamento não eximirá a CONTRATADA da responsabilidade por perdas e danos decorrentes das infrações cometidas.
- §6º A multa, aplicada após regular processo administrativo, será descontada da garantia do contratado faltoso.
- §7º Se o valor da multa exceder ao da garantia prestada, além da perda desta, a CONTRATADA responderá pela sua diferença, que será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela Administração ou, ainda, se for o caso, cobrada judicialmente.
- §8º Caso não tenha sido exigida garantia, à Administração se reserva o direito de descontar diretamente do pagamento devido à CONTRATADA o valor de qualquer multa porventura imposta.

**CLÁUSULA DÉCIMA-SÉTIMA - VINCULAÇÃO AO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO**

Integram o presente contrato, como se nele estivessem transcritas, as cláusulas e condições estabelecidas no processo licitatório, referido no preâmbulo deste instrumento, inclusive anexos e adendos, e na proposta da licitante vencedora.

**CLÁUSULA DÉCIMA-OITAVA - COMUNICAÇÃO ELETRÔNICA**

Fica pactuado que os atos de comunicação processual com a CONTRATADA poderão ser realizados por meio eletrônico, na forma do disposto na Lei nº 12.290, de 20 de abril de 2011, e do Decreto nº 15.805, de 30 de dezembro de 2014.

**Parágrafo único.** A CONTRATADA deverá manter atualizado o endereço eletrônico cadastrado no Sistema Eletrônico de Informações - SEI, para efeito do recebimento de notificação e intimação de atos processuais.

**CLÁUSULA DÉCIMA-NONA – FORO**

As partes elegem o Foro da Cidade do Salvador, Estado da Bahia, que prevalecerá sobre qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para dirimir quaisquer dúvidas oriundas deste contrato.

E, por estarem assim justos e contratados, firmam o presente contrato em 02 (duas) vias de igual teor e forma na presença das testemunhas que subscrevem depois de lido e achado conforme.

Salvador, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_.

\_\_\_\_\_  
**CONTRATANTE**

**Testemunha (nome/CPF)**

Declaro que a [Autorização para Prestação de Serviços – APS] foi subscreta no dia \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
(nome, cargo e cadastro do declarante)

\_\_\_\_\_  
**CONTRATADA**

**Testemunha (nome/CPF)**

Declaro que o extrato do contrato foi publicado no DOE de \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
(nome, cargo e cadastro do declarante)



ESTADO DA BAHIA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

---

**PARTE IV-A – DOS PROJETOS**

---

- (  ) Projeto Básico  
(  ) Projeto Executivo

**AS PEÇAS QUE COMPOEM O PROJETO BÁSICO, PARA O SERVIÇO EM TELA, ENCONTRAM-SE ACOSTADAS AOS AUTOS. CONTUDO, DIANTE DA EXTENSÃO, AS MESMAS, BEM COMO, TODAS AS INFORMAÇÕES E/OU ARQUIVOS, SERÃO DISPONIBILIZADOS NO COMPRASNET.BA E NO SITE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO EM:**

<https://www.comprasnet.ba.gov.br/inter/system/Licitacao/FormularioConsultaEdital.asp>

<http://institucional.educacao.ba.gov.br/licitacoescontratos>

---

**PARTE FIXA**

---

**RITO DO PROCEDIMENTO LICITATÓRIO E DA CONTRATAÇÃO**

---

CONCORRÊNCIA, TOMADA DE PREÇOS E CONVITE - MENOR PREÇO

---

TÍTULO I  
DOS PRINCÍPIOS

1. A licitação destina-se a garantir a observância do princípio constitucional da isonomia e a selecionar a proposta mais vantajosa para a Administração e será processada e julgada em estrita conformidade com os princípios básicos da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da igualdade, da publicidade, da eficiência, da probidade administrativa, da vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo e dos que lhes são correlatos.

TÍTULO II  
DOS IMPEDIMENTOS

2. Não será admitida a participação de interessados que estejam suspensos do direito de licitar ou contratar e/ou declarados inidôneos, na forma dos incisos II e III do art. 186 da Lei estadual nº 9.433/05.

3. Em consonância com o art. 200 da Lei estadual nº 9.433/05, fica impedida de participar de licitações e de contratar com a Administração Pública a pessoa jurídica constituída por membros de sociedade que, em data anterior à sua criação, haja sofrido penalidade de suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração ou tenha sido declarada inidônea para licitar e contratar e que tenha objeto similar ao da empresa punida.

4. Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação, da execução de obras ou serviços e do fornecimento de bens a eles necessários: a) o autor do projeto, básico ou executivo, pessoa natural física ou jurídica; b) a empresa responsável, isoladamente ou em consórcio, pela elaboração do projeto básico ou executivo ou da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto ou controlador, responsável técnico, subordinado ou subcontratado; c) servidor ou dirigente do órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação; d) demais agentes públicos, assim definidos no art. 207 da Lei estadual nº 9.433/05, impedidos de contratar com a Administração Pública por vedação constitucional ou legal.

4.1 É permitida a participação do autor do projeto ou da empresa a que se refere a alínea b deste item na licitação ou na execução da obra ou serviço como consultor ou técnico, nas funções de fiscalização, supervisão ou gerenciamento, exclusivamente a serviço da Administração interessada.

4.2 O disposto neste item não impede a licitação ou contratação de obra ou serviço que inclua, como encargo do contratado ou pelo preço previamente fixado pela Administração, a elaboração do projeto executivo



ESTADO DA BAHIA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

- 4.3 Considera-se participação indireta, para os fins do disposto neste item, a existência de qualquer vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou de parentesco até o 3º grau entre o autor do projeto, pessoa física ou jurídica, e a licitante ou responsável pelos serviços, fornecimentos e obras, incluindo-se o fornecimento de bens e serviços a estes necessários.
- 4.4 Aplica-se o disposto no item anterior aos membros da comissão de licitação, ao pregoeiro e equipe de apoio.
5. É vedado ao agente político e ao servidor público de qualquer categoria, natureza ou condição, celebrar contratos com a administração direta ou indireta, por si ou como representante de terceiro, sob pena de nulidade, ressalvadas as exceções legais, conforme o art. 125 da Lei estadual nº 9.433/05.
6. Os servidores públicos civis deverão observar as vedações contidas na Lei estadual nº 6.677/94, especialmente do inc. XI do art. 176, assim como as proibições específicas das respectivas carreiras e grupos ocupacionais.
7. Os policiais militares da ativa deverão atender às prescrições do art. 40 e 57 da Lei estadual nº 7.990/01.

TÍTULO III  
DAS PROPOSTAS E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

CAPÍTULO I  
QUANTO À FORMA

8. Os documentos relativos à habilitação poderão ser apresentados em original, cópia autenticada ou cópia simples.
- 8.1 Será admitido o envio de documentação em cópias simples, contudo, a licitante deverá enviar no bojo do envelope, a declaração escrita atestando a veracidade das informações apresentadas, ressaltando que em caso de declaração falsa ou apresentação de documentos falso, poderá a licitante sofrer as sanções cabíveis.
- 8.2 Caso a licitante vencedora tenha apresentado documentos em cópia simples, será exigido a apresentação da documentação original para fins da competente averiguação de autenticidade, antes da celebração do ajuste.
9. As certidões extraídas pela *internet* somente terão validade se confirmada sua autenticidade.
10. Os documentos da proposta de preços e da habilitação deverão estar dispostos ordenadamente, contidos em 02 (dois) envelopes distintos, lacrados, indevassados, os quais deverão estar rubricados pelo representante legal da licitante, ou por seu mandatário, devendo ser identificados no anverso o nome completo ou razão social da licitante, o órgão/entidade e setor promotor da licitação, a modalidade licitatória e o número de ordem, o processo administrativo, o tipo de licitação, o objeto da licitação, além da expressão, conforme o caso, ENVELOPE A – Proposta de Preços, ou ENVELOPE B – Habilitação.
11. A proposta de preços deverá estar em original, datilografada ou digitada, sem emendas, rasuras, ressalvas ou entrelinhas, rubricada em todas as folhas, datada e assinada pelo representante legal da licitante, ou por seu mandatário, sendo necessária, nesta última hipótese, a juntada da procuração que contemple expressamente este poder.

CAPÍTULO II  
QUANTO AO CONTEÚDO

12. A proponente deverá elaborar a sua proposta de preços em moeda nacional (reais e centavos), observando as disposições do Termo de Referência, ficando esclarecido que não serão admitidas propostas alternativas.
13. Ocorrendo divergência entre o preço por item em algarismo e o expresso por extenso, será levado em conta este último.
14. A proposta apresentada deverá incluir as despesas necessárias ao fiel cumprimento do objeto da licitação.
15. Os preços cotados deverão ser referidos à data de recebimento das propostas, considerando a condição de pagamento à vista, não devendo, por isso, computar qualquer custo financeiro para o período de processamento das faturas.
16. Não será permitida previsão de sinal, ou qualquer outra forma de antecipação de pagamento na formulação das propostas, devendo ser desclassificada, de imediato, a proponente que assim o fizer.
17. Não será considerada qualquer oferta de vantagem não prevista no instrumento convocatório, nem propostas com preço global ou unitário simbólico, irrisório ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos.
18. A formulação da proposta implica para a proponente a observância dos preceitos legais e regulamentares em vigor, tornando-a responsável pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados.



ESTADO DA BAHIA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

19. Na concorrência, tomada de preços e convite do tipo técnica e preço, a proponente deverá apresentar proposta técnica observando as disposições relativas ao modelo de descrição da proposta técnica e aos critérios para avaliação das propostas técnicas.

20. Para a habilitação dos interessados na licitação, exigir-se-ão, exclusivamente, os documentos relacionados no instrumento convocatório.

20.1 As microempresas e empresas de pequeno porte, beneficiárias do tratamento diferenciado e favorecido previsto na Lei Complementar nº 123/06, deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal e trabalhista, mesmo que esta apresente alguma restrição.

TÍTULO IV  
DO PROCEDIMENTO NA LICITAÇÃO

CAPÍTULO I  
DA FASE INICIAL

21. A sessão pública da licitação terá início no dia, hora e local designados no instrumento convocatório, facultado às licitantes presentes efetuar o credenciamento de seus respectivos representantes, comprovando que possuem os necessários poderes para a prática dos atos inerentes ao certame.

21.1 Reputa-se credenciada a pessoa natural regularmente designada para representar a licitante no processo licitatório.

21.2 O credenciamento de sócios far-se-á mediante a apresentação do ato constitutivo, estatuto ou contrato social, e, no caso das sociedades por ações, acompanhado do documento de eleição e posse dos administradores.

21.3 O credenciamento de mandatários far-se-á mediante a apresentação de procuração por instrumento público ou particular que contenha, preferencialmente, o conteúdo constante do modelo de procuração integrante do instrumento convocatório, devendo ser exibida, no caso de procuração particular, a prova da legitimidade de quem outorgou os poderes.

21.4 Cada licitante poderá credenciar apenas um representante e cada representante somente poderá representar uma única licitante.

21.5 Os documentos referidos nos itens anteriores poderão ser apresentados em original, cópia autenticada ou cópia simples.

21.5.1 Será admitido o envio de documentação em cópias simples, contudo, a licitante deverá enviar no bojo do envelope, a declaração escrita atestando a veracidade das informações apresentadas, ressaltando que em caso de declaração falsa ou apresentação de documentos falso, poderá a licitante sofrer as sanções cabíveis.

21.5.2 Caso a licitante vencedora tenha apresentado documentos em cópia simples, será exigido a apresentação da documentação original para fins da competente averiguação de autenticidade, antes da celebração do ajuste.

21.6 A falta de credenciamento impossibilita o representante de praticar atos na sessão pública em nome da licitante.

22. Procedido ao credenciamento, a Comissão fará a apresentação do ENVELOPE A – Proposta de Preços e o ENVELOPE B – Habilitação, não sendo admitida a entrega de envelopes fora do horário previsto para recebimento.

22.1 O ENVELOPE A – Proposta de Preços e o ENVELOPE B – Habilitação deverão conter os elementos exigidos no instrumento convocatório.

23. Após a entrega da proposta, não mais caberá a desistência da licitante, salvo por motivo justo, decorrente de fato superveniente, devidamente comprovado e aceito pela Comissão.

24. Sempre que houver interrupção da sessão, as licitantes deverão ser notificadas do dia e hora em que a sessão terá continuidade.

24.1 A notificação do dia e hora em que a sessão terá continuidade deverá ser realizada mediante publicação na imprensa oficial, salvo se presentes todos os prepostos das licitantes no ato em que for adotada a decisão, caso em que poderá ser feita por comunicação direta aos interessados, lavrada em ata.

25. A abertura dos envelopes relativos aos documentos das propostas e de habilitação será realizada sempre em ato público, previamente designado, do qual se lavrará ata circunstanciada assinada pela Comissão, constando, pelo menos, os nomes dos participantes e os locais em que se encontram e a tempestividade da remessa da documentação.

26. Todos os documentos contidos nos envelopes serão rubricados pela Comissão

CAPÍTULO II  
DA CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS

Seção I  
Da abertura das propostas de preços



ESTADO DA BAHIA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

27. O presidente da Comissão fará, primeiramente, a abertura dos ENVELOPES A – Proposta de Preços.
28. A Comissão verificará a conformidade e compatibilidade de cada proposta com os requisitos e especificações do instrumento convocatório, julgando, classificando e ordenando as propostas.
- 28.1 Serão desclassificadas as propostas que: não atenderem às condições e exigências do instrumento convocatório; não contiverem informação que permita a perfeita identificação e/ou qualificação do objeto proposto; contiverem emenda, rasura ou entrelinha, de forma a não permitir a sua compreensão.
- 28.2 Serão desclassificadas ainda as propostas que consignarem valor global superior aos praticados no mercado ou, quando for o caso, que contemplem preços superiores aos preços máximos definidos no instrumento convocatório, fixados pela Administração ou por órgão oficial competente ou, ainda, aos constantes do sistema de registro de preços.
- 28.3 Serão também desclassificadas as propostas que consignarem preços manifestamente inexequíveis, assim considerados aqueles que não venham a ter demonstrada sua viabilidade através de documentação que comprove que os custos dos insumos são coerentes com os de mercado e que os coeficientes de produtividade são compatíveis com a execução do objeto do contrato.
- 28.4 No caso de licitações de menor preço para obras e serviços de engenharia, deverá ser observado, para efeito de manifesta inexequibilidade, o disposto nos §§1º e 2º do art. 97 da Lei estadual nº 9.433/05.

**Seção II**  
**Do empate**

**Subseção I**  
**Do empate em licitações de itens de ampla participação**

29. Em caso de empate, real ou ficto, será assegurada, nos termos dos arts. 44 e 45 da Lei complementar nº 123/06, a preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte beneficiárias do regime diferenciado e favorecido, nos termos que se seguem:
- 29.1 Entende-se por *empate ficto* as situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam até 10% (dez por cento) superiores à proposta mais bem classificada, e *empate real* as que sejam iguais.
- 29.2 Em qualquer das hipóteses de empate, a microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela de menor valor exequível.
- 29.3 Se a microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada não exercer o direito, ou se sua oferta não for aceita, ou se for inabilitada, será concedido idêntico direito à microempresa ou empresa de pequeno porte subsequente em situação de empate, se houver, na ordem classificatória, até a apuração de uma proposta que atenda às condições estabelecidas no edital.
- 29.4 No caso de as microempresas e empresas de pequeno porte apresentarem preços iguais será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.
- 29.5 O disposto neste item somente se aplica quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte.
- 29.6 Se não ocorrer o desempate, prevalecerá a melhor oferta inicial.
- 29.7 Se a melhor oferta não puder ser aceita, ou se for inabilitada a sua proponente, o responsável pela licitação avaliará a proposta subsequente, procedendo a nova verificação da ocorrência do empate ficto, se for o caso, de acordo com a disciplina ora estabelecida, e assim sucessivamente, até a obtenção de proposta válida.
30. Ocorrendo empate de propostas formuladas por licitantes que não detenham a condição de microempresa ou de empresa de pequeno porte, será observado o disposto na Lei estadual nº 9.433/05, procedendo-se, sucessivamente, a sorteio em ato público, para o qual as licitantes serão convocadas, vedado qualquer outro critério.
- 30.1 No caso de empate real entre as propostas apresentadas por microempresas e empresas de pequeno porte, será realizado sorteio em ato público, para o qual as licitantes serão convocadas.
31. Sempre que houver sorteio deverá ser lavrada ata específica.

**Subseção II**  
**Do empate em licitações de itens restritos a microempresa e empresa de pequeno porte**

32. No caso de empate real entre as propostas apresentadas por microempresas e empresas de pequeno porte, será realizado sorteio em ato público, para o qual as licitantes serão convocadas.
33. Havendo sorteio, deverá ser lavrada ata específica.

**Seção III**  
**Das amostras ou demonstração de compatibilidade**



ESTADO DA BAHIA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

34. Havendo necessidade de apresentação de amostras ou de demonstração de compatibilidade, o presidente da comissão comunicará a todas as licitantes a suspensão da sessão, franqueará aos detentores das três melhores propostas a sua realização, no prazo e forma assinalados, ficando facultado aos demais licitantes o acompanhamento.
35. Se inexitosa a aferição de qualquer amostra ou demonstração de compatibilidade, a Comissão procederá à convocação, na ordem de classificação de tantos quantos forem os desclassificados em razão da desconformidade a fim de completar o número de 3 (três) propostas válidas.
36. A amostra ou a demonstração de compatibilidade será analisada com o objetivo de aferir a sua adequação com os requisitos e as especificações contidas no instrumento convocatório, bem como com as consignadas na proposta apresentada pela licitante, para o que poderá ser solicitada a avaliação e análise por parte de unidade técnica competente.
37. A não apresentação de amostra ou de demonstração de compatibilidade será reputada desistência do certame, com as conseqüências estabelecidas em lei.
38. A desconformidade ou incompatibilidade com os requisitos e especificações do instrumento convocatório implicará na desclassificação da proposta, devendo observar-se o que se segue:
- 38.1 A amostra deverá ser entregue contra-recibo, no prazo e endereço fixados pelo presidente da Comissão, devendo estar em embalagem lacrada, que contenha as informações que permitam identificar a licitante e o procedimento licitatório ao qual se refere.
- 38.2 Os produtos apresentados como amostras poderão ser abertos, desmontados, instalados e submetidos aos testes necessários, sendo devolvidos à licitante no estado em que se encontrarem ao final da avaliação, não cabendo ressarcimento do valor do objeto.
- 38.3 A amostra apresentada deverá possuir elementos e quantidades suficientes que permitam a identificação do objeto, bem como a constatação de suas propriedades e do seu rendimento, além do número do registro no órgão competente, quando exigido.
- 38.4 Entregue a amostra, não serão permitidas quaisquer modificações no produto apresentado para fins de adequá-lo à especificação constante do instrumento convocatório.
- 38.5 A amostra aprovada permanecerá em poder do órgão licitante para fins de confrontação quando do recebimento do material licitado, sendo liberada somente após a conclusão do contrato.
- 38.6 As amostras reprovadas deverão ser retiradas em até 30 (trinta) dias, contados da publicação da homologação da licitação, ficando esclarecido que as que não forem retiradas nesse prazo serão descartadas, sem direito a indenização.
- 38.7 Em nenhuma hipótese as amostras apresentadas serão tidas como início de entrega dos materiais ofertados.

**Seção IV**  
**Do encerramento da fase de classificação**

39. A Comissão franqueará a palavra para que as licitantes registrem em ata os protestos que entenderem cabíveis, os quais poderão ser apreciados de imediato.
40. Os documentos serão devidamente digitalizados, acostados ao Sistema Eletrônico de Informação - SEI e concedida vista aos presentes, através de link enviado para o e-mail constante na proposta de preço /documentação da empresa
- 40.1 A sessão será suspensa para análise e julgamento das propostas pela Comissão, que providenciará a publicação dos resultados e aguardará o decurso do prazo recursal.
41. Permanecerão fechados os ENVELOPES B – Habilitação, sendo devidamente rubricados, recolhidos e guardados em poder da Comissão, que providenciará a intimação das licitantes ausentes e aguardará o decurso do prazo recursal.
42. Concluída a fase de julgamento das propostas, com a decisão acerca dos recursos eventualmente interpostos, e havendo propostas classificadas, será designada data para continuidade da sessão, mediante publicação na imprensa oficial.
- 42.1 A desclassificação da licitante importa a preclusão do seu direito de participar das fases subseqüentes.
43. Nos termos do §3º do art. 97 da Lei estadual nº 9.433/05, se todas as propostas forem desclassificadas, poderá a Administração fixar um prazo de 08 (oito) dias úteis às licitantes para apresentação de nova proposta, após sanadas as causas que motivaram a desclassificação.
- 43.1 No caso de convite, o prazo referido neste item poderá ser reduzido para 03 (três) dias úteis.

CAPÍTULO III  
DA HABILITAÇÃO



ESTADO DA BAHIA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

44. A Comissão de licitação conferirá e examinará os documentos de habilitação das licitantes classificadas com as três melhores propostas, bem como a autenticidade dos mesmos, emitindo, de logo, caso disponível a utilização do Sistema Integrado de Material, Patrimônio e Serviços – SIMPAS, o extrato do Certificado de Registro, verificando a regularidade da documentação exigida no instrumento convocatório.

45. A licitante que deixar de apresentar a documentação de habilitação válida será inabilitada.

46. A existência de restrição na comprovação da regularidade fiscal e/ou trabalhista das microempresas e empresas de pequeno porte, beneficiárias do regime diferenciado e favorecido da Lei Complementar nº 123/06, não implica a inabilitação automática da licitante, em face do disposto no art. 42 daquele diploma, devendo ser realizada a habilitação com ressalva de existência da restrição e diferindo-se a comprovação da regularidade.

47. A Comissão deliberará sobre a habilitação das três primeiras classificadas, franqueando a palavra uma vez mais aos participantes para que registrem em ata os protestos que entenderem cabíveis, os quais poderão ser apreciados de imediato.

48. Os documentos serão devidamente digitalizados, acostados ao Sistema Eletrônico de Informação - SEI e concedida vista aos presentes, através de link enviado para o e-mail constante na proposta de preço/documentação da empresa.

49. A sessão será suspensa para análise e julgamento da documentação de habilitação pela Comissão, que providenciará a publicação dos resultados e aguardará o decurso do prazo recursal.

50. Julgados os recursos eventualmente interpostos, a Comissão procederá à convocação de tantas licitantes classificadas quantas forem as inabilitadas no julgamento, a fim de completar o número de 3 (três) propostas válidas, franqueando-lhes a apresentação de amostra ou demonstração de compatibilidade, se for o caso.

51. Nos termos do §3º do art. 97 da Lei estadual nº 9.433/05, se todas as licitantes classificadas forem inabilitadas, poderá a Administração fixar um prazo de 08 (oito) dias úteis às licitantes inabilitadas para apresentação de nova documentação, após sanadas as causas que motivaram a inabilitação.

51.1 No caso de convite, o prazo referido neste item poderá ser reduzido para 03 (três) dias úteis.

CAPÍTULO IV  
DOS RECURSOS

52. Dos atos de julgamento das propostas ou dos documentos de habilitação caberá recurso no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da intimação do ato ou da lavratura da ata, observadas as seguintes regras:

52.1 A intimação dos atos referidos neste item será feita mediante publicação na imprensa oficial, salvo se presentes os prepostos das licitantes no ato em que foi adotada a decisão, quando poderá ser feita por comunicação direta aos interessados e lavrada em ata.

52.2 As razões do recurso deverão ser apresentadas em linguagem clara.

52.3 Após interposto o recurso, que terá efeito suspensivo, será comunicado às demais licitantes, que poderão impugná-lo no prazo de 05 (cinco) dias úteis.

52.4 O recurso será dirigido à autoridade superior, por intermédio da que praticou o ato recorrido, a qual poderá reconsiderar sua decisão, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, fazê-lo subir, devidamente informado.

52.5 O prazo de recurso não se inicia ou corre sem que os autos do processo estejam com vista franqueada ao interessado.

52.6 Em se tratando de licitações efetuadas na modalidade convite, os prazos para interposição de recurso e de contra-razões serão de 02 (dois) dias úteis.

52.7 No prazo de 05 (cinco) dias úteis, a autoridade competente, sob pena de responsabilidade, decidirá sobre os recursos, ouvido o órgão legal de representação jurídica da unidade.

CAPÍTULO V  
DA REGULARIZAÇÃO FISCAL E TRABALHISTA  
DAS MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE

53. Sagrando-se vencedora do certame microempresa ou empresa de pequeno porte, beneficiária do regime diferenciado da Lei Complementar nº 123/06, cuja habilitação tenha sido procedida com a ressalva de existência de restrição fiscal e/ou trabalhista, será assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que a proponente for declarada a vencedora do certame, prorrogável por igual período, a critério da Administração Pública, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.



ESTADO DA BAHIA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

53.1 A não-regularização da documentação no prazo previsto neste item implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas pelo ilícito tipificado no art. 184, VI da Lei estadual nº 9.433/05, sendo facultado à Comissão de Licitação ou ao pregoeiro, conforme o caso, proceder à convocação das licitantes remanescentes, na ordem de classificação, ou revogar a licitação.

CAPÍTULO VI  
DA HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

54. A autoridade superior competente examinará as vantagens da proposta vencedora em relação aos objetivos de interesse público colimados pela licitação, homologará o procedimento licitatório e adjudicará o objeto contratual à licitante vencedora, em despacho circunstanciado.

55. Quando à licitação acudir apenas um interessado, poderá ser homologada a licitação e com este celebrado o contrato, desde que esteja comprovado nos autos que o preço proposto é compatível com o de mercado e sejam satisfeitas todas as exigências legais e regulamentares, bem como as especificações do ato convocatório.

56. A homologação e a adjudicação do objeto desta licitação não implicará direito à contratação.

TÍTULO V  
DAS IMPUGNAÇÕES

57. Qualquer cidadão é parte legítima para impugnar, perante a autoridade máxima do órgão ou entidade licitante, o instrumento convocatório por irregularidade na aplicação da Lei estadual nº 9.433/05, observadas as seguintes regras:

57.1 A impugnação, feita em linguagem clara, deverá ser protocolada até 05 (cinco) dias úteis antes da data fixada para a abertura dos envelopes das propostas, sem prejuízo da faculdade de representação ao Tribunal de Contas.

57.2 Cabe à Administração julgar a impugnação em até 03 (três) dias úteis.

57.3 Decairá do direito de impugnar, perante a Administração, as falhas ou irregularidades do instrumento convocatório, a licitante que não o fizer até o segundo dia útil que anteceder a data prevista para recebimento dos envelopes e início da abertura dos envelopes das propostas, hipótese em que tal impugnação não terá efeito de recurso.

57.4 A impugnação feita tempestivamente pela licitante não a impedirá de participar do processo licitatório até que seja proferida decisão final na via administrativa.

58. Se reconhecida a procedência das impugnações ao instrumento convocatório, a Administração procederá a sua retificação e republicação, com devolução dos prazos, exceto quando a alteração não afetar a formulação das propostas.

TÍTULO VI  
DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

59. A qualquer tempo, antes da data fixada para apresentação das propostas, poderá o responsável pela licitação, se necessário, modificar este instrumento, hipótese em que deverá proceder à divulgação, reabrindo-se o prazo inicialmente estabelecido, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.

60. É facultado à comissão ou autoridade superior, em qualquer fase da licitação, promover diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo.

61. Os erros materiais irrelevantes serão objeto de saneamento, mediante ato motivado da Comissão de Licitação.

62. Nos termos do §6º do art. 78 da Lei estadual nº 9.433/05, a Comissão de licitação poderá conceder, se requerido pela licitante, o prazo de 03 (três) dias úteis para apresentação de documento comprobatório da regularidade fiscal, previdenciária ou da inexistência de processo de falência ou recuperação judicial da requerente, desde que a documentação a ser apresentada retrate situação fática ou jurídica já existente na data da apresentação da proposta.

62.1 A concessão do prazo de que trata este item ficará condicionada à apresentação, pela licitante, por intermédio do seu representante legal ou mandatário, com poderes expressos, de declaração de que se encontrava, na data da entrega da proposta, em situação regular perante as fazendas públicas, a seguridade social ou o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço, conforme o caso, ou que não se encontrava em processo de falência ou recuperação judicial.

62.2 Expirado o prazo concedido pela comissão de licitação, sem que a licitante apresente o documento que se comprometeu a apresentar, além de ser inabilitada, ficará sujeita às penalidades previstas na Lei estadual nº 9.433/05, observando-se o disposto nos artigos 187 a 191 do mesmo diploma legal.

63. A teor do §11 do art. 78 da Lei estadual nº 9.433/05, poderá a autoridade competente, até a assinatura do contrato, excluir licitante, em despacho motivado, se tiver ciência de fato ou circunstância, anterior ou posterior ao julgamento da licitação, que revele inidoneidade ou falta de capacidade técnica ou financeira.



ESTADO DA BAHIA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

64. Os envelopes de habilitação que não tenham sido abertos deverão ser retirados em até 60 (sessenta) dias, contados da publicação da homologação da licitação, ficando esclarecido que os envelopes não retirados nesse prazo serão descartados.

65. Os casos omissos serão dirimidos pela comissão, com observância da legislação em vigor.

TÍTULO VII  
DA REVOGAÇÃO E ANULAÇÃO

66. A licitação poderá ser revogada ou anulada nos termos do art. 122 da Lei estadual nº 9.433/05.

TÍTULO VIII  
DA CONTRATAÇÃO

CAPÍTULO I  
DA FASE PRÉ-CONTRATUAL

**Seção I**

**Da verificação da manutenção das condições de habilitação**

67. Como condição para celebração do contrato, a licitante vencedora deverá fazer prova da manutenção de todas as condições de habilitação, o que também poderá ser aferido, se disponível, mediante consulta ao Registro Cadastral ou a sites oficiais.

**Seção II**

**Da minuta de contrato**

68. A contratação com a licitante vencedora obedecerá as condições da minuta de contrato constante do instrumento convocatório, facultada a substituição, a critério da Administração, por instrumento equivalente, desde que presentes as condições do art. 132 da Lei estadual nº 9.433/05.

69. Considerar-se-ão literalmente transcritas no instrumento equivalente todas as cláusulas e condições previstas na minuta de contrato constante do convocatório.

CAPÍTULO II  
DA ASSINATURA DO CONTRATO

**Seção I**

**Da Convocação**

70. O adjudicatário será convocado a assinar o termo de contrato, ou instrumento equivalente, se for o caso, no prazo fixado no edital, na forma dos §§3º e 4º do art. 124 da Lei estadual nº 9.433/05, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no inciso I do art. 192 e no art. 194 da Lei estadual nº 9.433/05, podendo solicitar sua prorrogação por igual período, por motivo justo e aceito pela Administração.

70.1 A assinatura do contrato, ou instrumento equivalente, se for o caso, deverá ser realizada pelo representante legal da empresa ou mandatário com poderes expressos.

71. A critério da Administração, a assinatura do contrato ou do instrumento equivalente se dará por meio do Sistema Eletrônico de Informações - SEI, caso em que a licitante deverá providenciar o cadastramento de seu representante legal ou procurador no endereço eletrônico [www.comprasnet.ba.gov.br](http://www.comprasnet.ba.gov.br).

71.1 A recusa da adjudicatária em se cadastrar ou a subscrever eletronicamente o contrato ou instrumento equivalente implicará na decadência da contratação e à sujeição às sanções cominadas na legislação.

**Seção II**

**Da impossibilidade de contratação**



ESTADO DA BAHIA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

72. Na contratação delegada desenvolvida sob as modalidades concorrência, tomada de preços ou convite, quando o convocado não assinar o termo de contrato ou não aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo e condições estabelecidos, é facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes que tenham sido habilitados, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado, inclusive quanto aos preços atualizados de conformidade com o ato convocatório. **[NOTA: art. 64, §2º da Lei nº 8.666/03].**

72.1 Na hipótese do item 72, à licitante classificada que não aceitar a contratação nas mesmas condições propostas pelo primeiro adjudicatário não serão aplicadas as sanções previstas no inciso I do art. 192 e no art. 194 da Lei estadual nº 9.433/05.

72.1.1 Caso não haja manifestação de aceitação, a licitação será revogada.

CAPÍTULO III  
DOS PRAZOS DE DURAÇÃO

73. A vigência contratual observará o prazo estabelecido na minuta de contrato constante do instrumento convocatório, sendo vedada a fixação de prazo de vigência indeterminado.

CAPÍTULO IV  
DAS GARANTIAS

74. As garantias contratuais, quando exigidas, deverão recair sobre uma das modalidades previstas na lei, observadas as disposições da minuta de contrato constante do instrumento convocatório.

CAPÍTULO V  
DO REAJUSTAMENTO E DA REVISÃO DA PROPOSTA

75. O reajustamento dos preços contratuais observará os índices específicos ou setoriais mais adequados à natureza da obra, compra ou serviço, conforme definido na minuta de contrato constante do instrumento convocatório.

75.1 Os preços poderão ser revistos nas hipóteses previstas na Lei estadual nº 9.433/05, observados os parâmetros definidos na minuta de contrato constante do instrumento convocatório.

CAPÍTULO VI  
DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

76. O contrato poderá ser alterado, mediante justificação expressa, nas hipóteses previstas na Lei estadual nº 9.433/05.

77. Os atos de prorrogação, suspensão ou rescisão dos contratos administrativos sujeitar-se-ão às formalidades exigidas para a validade do contrato originário.

78. Independem de termo contratual aditivo, podendo ser registrado por simples apostila: a) a simples alteração na indicação dos recursos orçamentários ou adicionais custeadores da despesa, sem modificação dos respectivos valores; b) o reajustamento de preços previsto no edital e no contrato; c) as atualizações, compensações ou apenações financeiras decorrentes das condições de pagamento dos mesmos constantes.

CAPÍTULO VII  
DA EXECUÇÃO E FISCALIZAÇÃO DO OBJETO CONTRATUAL

79. A execução e a fiscalização do objeto contratual obedecerão as disposições previstas na minuta de contrato constante do instrumento convocatório, ficando esclarecido que a ação ou omissão, total ou parcial da fiscalização não eximirá a Contratada da total responsabilidade pelas obrigações assumidas.

CAPÍTULO VIII  
DO RECEBIMENTO DO OBJETO CONTRATUAL

80. O recebimento do objeto contratual obedecerá as disposições previstas na minuta de contrato constante do instrumento convocatório.

CAPÍTULO IX  
DA INEXECUÇÃO E DA RESCISÃO



ESTADO DA BAHIA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

81. A inexecução total ou parcial do contrato ensejará a sua rescisão, com as conseqüências contratuais e as previstas na Lei estadual nº 9.433/05, observados os parâmetros definidos na minuta de contrato constante do instrumento convocatório.

TÍTULO IX  
DAS PENALIDADES

82. Constituem ilícitos administrativos as condutas previstas nos arts. 184, 185 e 199 da Lei estadual nº 9.433/05, sujeitando-se os infratores às cominações legais, especialmente as definidas no art. 186 do mesmo diploma, garantida a prévia e ampla defesa em processo administrativo.

82.1 A Critério da Administração, nos termos do art. 8º, IV c/c art. 89 e art. 95 da Lei nº 12.290, de 20 de abril de 2011, as notificações e intimações de atos dos processos administrativos poderão ser realizadas através do endereço eletrônico fornecido pela licitante no cadastro do Sistema Eletrônico de Informações – SEI.

83. Para a aplicação das penalidades serão levados em conta a natureza e a gravidade da falta, os prejuízos dela advindos para a Administração Pública e a reincidência na prática do ato, observando-se os critérios de dosimetria estabelecidos pelo Decreto estadual nº 13.967/12.

CAPÍTULO I  
DA DECLARAÇÃO DE INIDONEIDADE

84. Serão punidos com a pena de declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a autoridade competente para aplicar a punição, os que incorram nos ilícitos previstos nos incisos I a V do art. 184, nos incisos II, III e V do art. 185 e no art. 199 da Lei estadual nº 9.433/05.

CAPÍTULO II  
DA SUSPENSÃO TEMPORÁRIA

85. Serão punidos com a pena de suspensão temporária do direito de cadastrar e licitar e impedimento de contratar com a Administração os que incorram nos ilícitos previstos nos incisos VI e VII do art. 184 e nos incisos I, IV, VI e VII do art. 185 da Lei estadual nº 9.433/05.

CAPÍTULO III  
DA ADVERTÊNCIA VERBAL

86. Será advertido verbalmente a licitante cuja conduta vise perturbar o bom andamento da sessão, podendo o responsável pela licitação determinar a sua retirada do recinto, caso persista na conduta faltosa.

CAPÍTULO IV  
DO DESCREDECENCIAMENTO DO SISTEMA DE REGISTRO CADASTRAL

87. A licitante ou contratada será descredenciada do Sistema de Registro Cadastral quando, em razão da ocorrência das faltas previstas na Lei estadual nº 9.433/05, deixar de satisfazer as exigências relativas à habilitação jurídica, qualificação técnica, qualificação econômico-financeira, ou regularidade fiscal e trabalhista exigidas para cadastramento.

CAPÍTULO V  
DA MULTA

88. A recusa à assinatura do contrato, pelo adjudicatário, no prazo fixado no instrumento convocatório, ensejará a aplicação da pena de multa de mora no percentual de 10% (dez por cento) incidente sobre o valor global do contrato, sem prejuízo das demais sanções previstas na Lei estadual nº 9.433/05.

89. A inexecução contratual, inclusive por atraso injustificado na execução do contrato, sujeitará o contratado à multa de mora, na forma prevista na minuta de contrato constante do instrumento convocatório, que será graduada de acordo com a gravidade da infração, observado o disposto na Lei estadual nº 9.433/05 e no Decreto estadual nº 13.967/12.

TÍTULO X  
DO FORO

90. Para quaisquer questões judiciais oriundas do presente edital, prevalecerá o Foro da Comarca de Salvador, Estado da Bahia, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.



ESTADO DA BAHIA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**INSTRUÇÃO NORMATIVA SAEB Nº 016/2020**

Orienta os órgãos e entidades da Administração Pública do Poder Executivo Estadual quanto à possibilidade de realização das sessões presenciais de licitação por meio de videoconferência, enquanto perdurar a situação de emergência acarretada pela pandemia do Novo Coronavírus – COVID-19, regulamentando os procedimentos para o seu processamento.

O SECRETÁRIO DA ADMINISTRAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA, no uso da atribuição que lhe confere a alínea "h", inciso I, art. 26 do Decreto nº 16.106, de 29 de maio de 2015, em conformidade com o disposto no art. 67 da Lei nº 9.433, de 01 de março de 2005,

CONSIDERANDO a classificação pela Organização Mundial de Saúde, no dia 11 de março de 2020, como pandemia do Coronavírus;

CONSIDERANDO a necessidade de adoção de medidas temporárias complementares para enfrentamento da emergência de saúde pública de importância internacional decorrente do Coronavírus;

CONSIDERANDO que a situação demanda o emprego urgente de medidas de prevenção, controle e contenção de riscos, danos e agravos à saúde pública, a fim de evitar a disseminação da doença;

CONSIDERANDO a necessidade de conferir andamento aos procedimentos licitatórios com vistas à contratação de serviços essenciais e/ou aquisições imprescindíveis à Administração Pública;

CONSIDERANDO os princípios da celeridade, da eficiência e da economicidade, que devem reger a Administração Pública, tanto em sua atividade-meio como na prestação do serviço público;

CONSIDERANDO o entendimento da Douta Procuradoria Geral do Estado da Bahia disposto no PARECER PANSAS-EAR-002/2020, que entende possível a realização das sessões presenciais de licitação mediante a utilização de videoconferência, tratando-se de procedimentos licitatórios com vistas a contratação de serviços essenciais e/ou aquisições imprescindíveis;

RESOLVE expedir a seguinte

INSTRUÇÃO

1. Os órgãos e entidades da Administração Pública do Poder Executivo Estadual que compõem a administração direta, autarquias, fundações e fundos especiais poderão promover a condução das sessões presenciais de licitação por meio de videoconferência ou outro recurso tecnológico de transmissão de sons e imagens em tempo real, quando o objeto do certame for considerado como essencial à administração.
2. Para fins desta Instrução Normativa, considera-se serviços ou atividades essenciais aqueles que, não atendidos, sejam capazes de colocar em perigo iminente a sobrevivência, a saúde ou a segurança da população.
  - 2.1. Também serão consideradas essenciais, as atividades acessórias tais como suporte e disponibilização dos insumos necessários à cadeia produtiva relativas ao exercício e ao funcionamento dos serviços públicos e das atividades essenciais.
3. São responsáveis pelo cumprimento desta Instrução:
  - 3.1. a Secretaria da Administração - SAEB, por intermédio:
    - 3.1.1. da Coordenação Central de Licitação – CCL;
    - 3.1.2. da Superintendência da Gestão e Inovação – SGI.
  - 3.2. as Diretorias Gerais - DG ou Diretorias Administrativa e Financeira - DAF, por meio:
    - 3.2.1. das Diretorias Administrativas - DA, através:
      - 3.2.1.1. das Unidades de Protocolo ou Unidades equivalentes dos órgãos ou entidades;
      - 3.2.1.2. das Coordenações de Suporte, Infraestrutura e Manutenção de TIC ou Unidades equivalentes dos órgãos e entidades;



ESTADO DA BAHIA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

3.2.2. das Coordenações de Licitações ou Unidades equivalentes dos órgãos ou entidades;

4. As sessões presenciais de licitações, por meio de videoconferência, serão realizadas através do Microsoft Teams, que é uma ferramenta de colaboração corporativa pertencente à plataforma Office 365.

4.1. A Coordenação Central de Licitação – CCL orientará os órgãos e entidades, quanto aos procedimentos atinentes à realização de sessões presenciais de licitação, nas modalidades concorrência, tomadas de preços, pregão presencial e convite, por meio de videoconferência.

4.2. O acesso aos procedimentos para uso da ferramenta Microsoft Teams pelas Coordenações de Licitações e Unidades equivalentes dos órgãos e entidades, será feito pelo endereço eletrônico <http://www.saeb.ba.gov.br/modules/conteudo/conteudo.php?conteudo=170>

5. Nas sessões presenciais de licitação transmitidas por meio videoconferência, será assegurada a interação entre os participantes e a aplicação das formalidades legais, com vistas a preservação do direito dos interessados.

6. O processo licitatório será cadastrado e tramitado exclusivamente no Sistema Eletrônico de Informações - SEI BAHIA e deverá ser realizado de acordo com a legislação de regência de cada modalidade.

7. Os licitantes interessados em participar do certame deverão encaminhar os envelopes de proposta e habilitação, na forma descrita no instrumento convocatório, via Correios ou outro meio similar de entrega, atentando para as datas e horários finais para recebimento dos mesmos, constantes no Edital.

7.1. A correspondência deverá ser endereçada com aviso de recebimento para a Comissão de Licitação.

7.2. Os envelopes contendo propostas de preço, propostas técnicas e documentos de habilitação serão enviados pelos licitantes, devidamente lacrados, em suporte físico e só poderão ser inseridos no SEI BAHIA, após a sua publicação através da videoconferência, pelo servidor responsável pela licitação.

7.3. Será realizada a transmissão de todos os procedimentos de abertura dos envelopes contendo a documentação relativa à habilitação dos concorrentes, de verificação da conformidade de cada proposta com os requisitos do edital, e de julgamento e classificação das propostas, de acordo com os critérios de avaliação constantes do edital.

7.4. Ao final, será lavrada a ata da sessão, por membro da Comissão de Licitação, da qual constarão, pelo menos, os nomes dos participantes e os locais em que se encontram e a tempestividade da remessa da documentação.

7.5. Os arquivos referentes a sessão pública, deverão ser salvos e possibilitada o total acesso e manifestação dos interessados, em prazo razoável e proporcional.

8. Os contratos administrativos e demais documentos, poderão ser assinados digitalmente, desde que seja possível aferir sua autenticidade, e quando assinados da forma convencional, deverão ser encaminhadas por meio postal. As remessas destinadas à Comissão Permanente de Licitação e Contratos, deverão ser remetidas ao endereço indicado no edital.

9. Os Instrumentos Convocatórios das licitações, cujas sessões presenciais se darão através de videoconferência, deverão ser republicados, acrescentando-se as seguintes cláusulas:

a) "Em razão da reconhecida pandemia do Covid-19 e em atendimento às recomendações dos profissionais da saúde e das autoridades governamentais, a(s) sessão (ões) presencial (is) deste certame ocorrerá por videoconferência, a ser realizadas através do Microsoft Teams, que é uma ferramenta de colaboração corporativa pertencente à plataforma Office 365".

b) "O acesso aos procedimentos para uso da ferramenta pelos licitantes será feito pelo endereço eletrônico <https://comprasnet.ba.gov.br/content/sessão-virtual>".

c) "Os licitantes interessados em participar do certame deverão encaminhar os envelopes de proposta e habilitação, na forma descrita no instrumento convocatório, via Correios ou outro meio similar de entrega,



ESTADO DA BAHIA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

atentando para as datas e horários finais para recebimento dos mesmos, constantes neste Edital. A correspondência deverá ser endereçada com aviso de recebimento para a Comissão de Licitação”.

d. “O horário limite para recebimento dos envelopes será até às .... horas, do dia ....., mês....., ano....., e deverão ser encaminhados ao endereço .....”.

10. Caberá à Superintendência da Gestão e Inovação – SGI propor e acompanhar a implementação de ajustes técnicos e melhorias necessárias no procedimento de realização das sessões presenciais de licitação por meio de videoconferência.

11. Compete às Diretorias Gerais - DG ou Diretorias Administrativa e Financeira - DAF, por meio:

11.1.das Diretorias Administrativas - DA, através:

11.1.2.das Unidades de Protocolo ou Unidades equivalentes dos órgãos ou entidades, encaminhar, direta e imediatamente às Coordenações de Licitações ou Unidade equivalente do órgão ou entidade, os envelopes ou quaisquer outros documentos recebidos no protocolo e relativos aos processos licitatórios, sem violação, certificando a data e horário do recebimento.

11.1.3.das Coordenações de Suporte, Infraestrutura e Manutenção de TIC ou Unidades equivalentes dos órgãos e entidades, prestar o suporte na instalação e utilização da ferramenta Microsoft Teams, às Coordenações de Licitações ou Unidades equivalentes dos órgãos e entidades, para a realização de sessões presenciais de licitação através de videoconferência.

11.2.das Coordenações de Licitações ou Unidades equivalentes dos órgãos ou entidades, as seguintes atribuições:

11.2.1. possibilitar aos interessados acesso à ferramenta de colaboração corporativa Microsoft Teams;

11.2.2. proceder à guarda dos envelopes e quaisquer outros documentos em suporte físico apresentados pelos licitantes, nos prazos definidos na Tabela de Temporalidade de Documentos vigente;

11.2.3. conduzir as sessões presenciais de licitação através de videoconferência por meio da ferramenta de colaboração corporativa Microsoft Teams;

11.2.4. arquivar a gravação em áudio e vídeo do processo licitatório pelo mesmo prazo previsto para arquivamento dos processos licitatórios físicos, pelo prazo definido na Tabela de Temporalidade de Documentos vigente, devendo permanecer disponíveis para quaisquer interessados, sem prejuízo das normas que regulam a publicidade e os respectivos prazos legais.

11.2.5. fazer constar no aviso de licitação as regras aplicáveis a videoconferência, inclusive, o link de acesso ao certame para os licitantes;

11.2.6. providenciar a republicação do edital de licitação, com as alterações.

12. A Secretaria da Administração - SAEB decidirá sobre os casos omissos nesta Instrução.

13. Esta Instrução entrará em vigor na data de sua publicação.

EDELVINO DA SILVA GÓES FILHO  
Secretário da Administração

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

UNIDADE ESCOLAR: DIVERSAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS SOB A GESTÃO DA SEC

NTES: 26

MUNICÍPIO: SALVADOR

OBRA: AMPLIAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL (R\$)	%	PRAZO							
				30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS
1											
1.1	SALVADOR	2.232.685,45	9,11%	16,12%	7,55%	10,28%	12,55%	14,56%	12,03%	12,01%	14,90%
	C.E. GOV. LAMANTO JUNUIOR			359.829,20	168.580,21	229.497,19	280.195,01	325.106,40	268.662,76	268.204,75	332.609,92
1.2	SALVADOR	8.491.428,92	34,64%	5,09%	10,77%	16,15%	18,79%	17,79%	12,11%	10,89%	8,41%
	COLÉGIO ESTADUAL NOEMIA REGO			432.460,95	914.228,69	1.371.303,61	1.595.709,66	1.510.665,27	1.028.311,30	924.964,15	713.785,28
1.3	SALVADOR	7.321.215,57	29,87%	14,90%	14,40%	14,73%	11,72%	12,29%	11,81%	10,34%	9,80%
	COLÉGIO ESTADUAL EDVALDO FERNANDES			1.091.187,10	1.054.594,47	1.078.114,43	858.241,23	899.888,76	864.971,23	756.913,82	717.304,52
1.4	SALVADOR	6.465.393,26	26,38%	14,90%	14,40%	14,73%	11,72%	12,29%	11,81%	10,34%	9,80%
	C.E. NOVA ESPERANÇA			963.631,47	931.316,38	952.086,95	757.916,09	794.695,18	763.859,38	668.433,47	633.454,35
TOTAL GERAL		24.510.723,20	100,00%								
PERCENTUAIS			Simples	11,62%	12,52%	14,81%	14,25%	14,40%	11,94%	10,68%	9,78%
			Acumul	11,62%	24,14%	38,95%	53,20%	67,60%	79,54%	90,22%	100,00%
VALORES			Simples	2.847.108,72	3.068.719,76	3.631.002,18	3.492.061,99	3.530.355,61	2.925.804,67	2.618.516,19	2.397.154,07
			Acumul	2.847.108,72	5.915.828,48	9.546.830,66	13.038.892,65	16.569.248,27	19.495.052,94	22.113.569,13	24.510.723,20

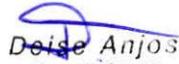
Deise Anjos  
Engenheira Civil  
CREA BA 0516318632

Samara Brito Santana  
Engenheira Civil  
Cad.: 11.610.947-3  
Secretaria da Educação da Bahia

UNIDADE ESCOLAR: COLÉGIO ESTADUAL DE NOVA ESPERANÇA  
MUNICÍPIO: SALVADOR  
OBRA: ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO

NTE:26

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL (R\$)	%	PRAZO									
				30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS		
1	OBRA CIVIL												
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	307.867,01	4,76%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%
				38.483,38	38.483,38	38.483,38	38.483,38	38.483,38	38.483,38	38.483,38	38.483,38	38.483,38	38.483,38
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	405.411,73	6,27%	70,00%	30,00%		-	-	-	-	-	-	-
				283.788,21	121.623,52	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3	MOVIMENTO DE TERRA	97.544,64	1,51%	80,00%	10,00%	10,00%							
				78.035,71	9.754,46	9.754,46	-	-	-	-	-	-	-
1.4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	2.532,23	0,04%	100,00%									
				2.532,23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5	INFRA/ SUPESTRUTURAS/FUNDAÇÃO	710.304,89	10,99%	30,00%	30,00%	20,00%	20,00%						
				213.091,47	213.091,47	142.060,98	142.060,98	-	-	-	-	-	-
1.6	IMPERMEABILIZAÇÃO	42.868,73	0,66%		20,00%	30,00%	30,00%	20,00%					
					8.573,75	12.860,62	12.860,62	8.573,75	-	-	-	-	-
1.7	ALVENARIAS E VEDAÇÕES/PAREDES/PAINÉIS	307.404,92	4,75%		25,00%	25,00%	25,00%	25,00%					
				-	76.851,23	76.851,23	76.851,23	76.851,23	-	-	-	-	-
1.8	COBERTURA	862.885,79	13,35%		10,00%	30,00%	20,00%	20,00%	20,00%				
				-	86.288,58	258.865,74	172.577,16	172.577,16	172.577,16	-	-	-	-
1.9	ÁGUA FRIA	92.400,52	1,43%		20,00%	30,00%	30,00%	20,00%					
				-	18.480,10	27.720,16	27.720,16	18.480,10	-	-	-	-	-
1.10	ESGOTO	40.216,80	0,62%			20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%		
				-	-	8.043,36	8.043,36	8.043,36	8.043,36	8.043,36	8.043,36	-	-
1.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	457.458,91	7,08%				20,00%	30,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	
				-	-	-	91.491,78	137.237,67	91.491,78	91.491,78	91.491,78	45.745,89	-
1.12	SPDA	91.233,77	1,41%				20,00%	20,00%	30,00%	20,00%	20,00%	10,00%	
				-	-	-	18.246,75	18.246,75	27.370,13	18.246,75	18.246,75	9.123,38	-
1.13	QUADRO BAIXA TENSÃO	3.717,37	0,06%						40,00%	40,00%	20,00%		
				-	-	-	-	-	1.486,95	1.486,95	743,47	-	-

  
Deise Anjos  
Eng.ª Civil  
CREA-BA 051.631.863-2

UNIDADE ESCOLAR: COLÉGIO ESTADUAL DE NOVA ESPERANÇA  
 MUNICÍPIO: SALVADOR  
 OBRA: ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO

NTE:26

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL (R\$)	%	PRAZO									
				30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS		
1.14	CLIMATIZAÇÃO	41.083,76	0,64%										100,00%
									-	-	-		41.083,76
1.15	COMBATE À INCÊNDIO	18.559,69	0,29%							40,00%	40,00%		20,00%
				-	-	-	-	-	-	7.423,88	7.423,88		3.711,94
1.16	CFTV	4.108,98	0,06%			20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%		
				-	-	821,80	821,80	821,80	821,80	821,80	821,80		-
1.17	LÓGICA E TELEFONIA(CABEAMENTO EST.)	35.822,98	0,55%			20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%		
				-	-	7.164,60	7.164,60	7.164,60	7.164,60	7.164,60	7.164,60		-
1.18	ESQUADRIAS/ FERRAGENS	224.052,18	3,47%				20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%		20,00%
				-	-	-	44.810,44	44.810,44	44.810,44	44.810,44	44.810,44		44.810,44
1.19	PASSEIO	25.792,23	0,40%							25,00%	25,00%		50,00%
				-	-	-	-	-	-	6.448,06	6.448,06		12.896,12
1.20	MURETA	5.348,39	0,08%						30,00%	30,00%	20,00%		20,00%
				-	-	-	-	1.604,52	1.604,52	1.604,52	1.069,68		1.069,68
1.21	CAMPO	451.806,32	6,99%				20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%		20,00%
				-	-	-	90.361,26	90.361,26	90.361,26	90.361,26	90.361,26		90.361,26
1.22	PISOS	526.985,28	8,15%			10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%		10,00%
				-	-	52.698,53	105.397,06	105.397,06	105.397,06	105.397,06	105.397,06		52.698,53
1.23	REVESTIMENTO	308.846,89	4,78%			20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%		
				-	-	61.769,38	61.769,38	61.769,38	61.769,38	61.769,38	61.769,38		-
1.24	FORRO	133.948,80	2,07%							40,00%	40,00%		20,00%
				-	-	-	-	-	-	53.579,52	53.579,52		26.789,76
1.25	PINTURAS	369.840,79	5,72%				20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%		20,00%
				-	-	-	73.968,16	73.968,16	73.968,16	73.968,16	73.968,16		73.968,16
1.26	LOUÇAS E METAIS SANITARIOS	33.465,54	0,52%						25,00%	25,00%	25,00%		25,00%
				-	-	-	-	-	8.366,39	8.366,39	8.366,39		8.366,39
1.27	RESERVATÓRIO INFERIOR	25.065,78	0,39%						25,00%	25,00%	25,00%		25,00%
				-	-	-	-	-	6.266,45	6.266,45	6.266,45		6.266,45
1.28	RAMPA	1.760,45	0,03%				20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%		20,00%
				-	-	-	352,09	352,09	352,09	352,09	352,09		352,09
1.29	PATAMAR ELEVADO (PALCO)	11.413,40	0,18%				20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%		20,00%

Deise Anjos  
 Eng.ª Civil  
 CREA-BA 051.631.863-2

UNIDADE ESCOLAR: COLÉGIO ESTADUAL DE NOVA ESPERANÇA  
MUNICÍPIO: SALVADOR  
OBRA: ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO

NTE:26

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL (R\$)	%	PRAZO							
				30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS
				-	-	-	2.282,68	2.282,68	2.282,68	2.282,68	2.282,68
1.30	PAVIMENTAÇÃO	112.773,79	1,74%					25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
				-	-	-	-	28.193,45	28.193,45	28.193,45	28.193,45
1.31	DRENAGEM PLUVIAL	181.193,00	2,80%				10,00%	20,00%	25,00%	25,00%	20,00%
				-	-	-	18.119,30	36.238,60	45.298,25	45.298,25	36.238,60
1.32	PAISAGISMO	34.336,45	0,53%								100,00%
				-	-	-	-	-	-	-	34.336,45
1.33	URBANIZAÇÃO	146.832,16	2,27%								100,00%
				-	-	-	-	-	-	-	146.832,16
1.34	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	83.591,44	1,29%				20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
				-	-	-	16.718,29	16.718,29	16.718,29	16.718,29	16.718,29
1.35	SERVIÇOS FINAIS/DIVERSOS	266.917,65	4,13%						25,00%	25,00%	50,00%
									66.729,41	66.729,41	133.458,83
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>6.465.393,26</b>	<b>100%</b>								
<b>PERCENTUAIS</b>			Simples	9,53%	8,86%	10,78%	15,62%	14,89%	14,96%	12,14%	13,22%
			Acumul	9,53%	18,39%	29,17%	44,80%	59,69%	74,64%	86,78%	100,00%
<b>VALORES</b>			Simples	615.931,00	573.146,49	697.094,22	1.010.100,46	962.808,54	967.008,41	784.773,03	854.531,13
			Acumul	615.931,00	1.189.077,48	1.886.171,70	2.896.272,16	3.859.080,69	4.826.089,10	5.610.862,13	6.465.393,26

*Deise Anjos*  
Eng.<sup>a</sup> Civil  
CREA-BA 051.631.863-2

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

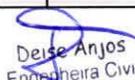
UNIDADE ESCOLAR: COLÉGIO ESTADUAL EDVALDO FERNANDES

MUNICÍPIO: SALVADOR

NTE:26

OBRA: ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL (R\$)	%	PRAZO							
				30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS
1.14	INCÊNDIO	48.362,10	0,66				25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	
				-	-	-	12.090,53	12.090,53	12.090,53	12.090,53	-
1.15	CFTV	7.262,55	0,10		10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	
				-	726,26	1.452,51	1.452,51	1.452,51	1.452,51	726,26	-
1.16	LÓGICA E TELEFONIA	32.458,66	0,44		10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	
				-	3.245,87	6.491,73	6.491,73	6.491,73	6.491,73	3.245,87	-
1.17	ESQUADRIAS/ FERRAGENS	529.287,56	7,23				20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
				-	-	-	105.857,51	105.857,51	105.857,51	105.857,51	105.857,51
1.18	PISOS	443.460,55	6,06			20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%
				-	-	88.692,11	88.692,11	88.692,11	88.692,11	44.346,06	44.346,06
1.19	REVESTIMENTO	389.765,12	5,32		10,00%	30,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	
					38.976,51	116.929,54	77.953,02	77.953,02	38.976,51	38.976,51	-
1.20	FORRO	171.470,36	2,34					20,00%	30,00%	30,00%	20,00%
					-	-	-	34.294,07	51.441,11	51.441,11	34.294,07
1.21	PINTURAS	560.185,81	7,65				20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
				-	-	-	112.037,16	112.037,16	112.037,16	112.037,16	112.037,16
1.22	LOUÇAS E METAIS SANITARIOS	36.908,58	0,50			10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%
				-	-	3.690,86	7.381,72	7.381,72	7.381,72	7.381,72	3.690,86
1.23	PAVIMENTAÇÃO	283.635,36	3,87					25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
				-	-	-	-	70.908,84	70.908,84	70.908,84	70.908,84
1.24	DRENAGEM PLUVIAL	110.424,52	1,51				20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
				-	-	-	22.084,90	22.084,90	22.084,90	22.084,90	22.084,90
1.25	RESERVATÓRIO	78.604,38	1,07			15,00%	25,00%	25,00%	25,00%	10,00%	
				-	-	11.790,66	19.651,10	19.651,10	19.651,10	7.860,44	-
1.26	PAISAGISMO	21.057,52	0,29						30,00%	35,00%	35,00%
				-	-	-	-	-	6.317,26	7.370,13	7.370,13

  
 Deise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

UNIDADE ESCOLAR: COLÉGIO ESTADUAL EDVALDO FERNANDES

MUNICÍPIO: SALVADOR

NTE:26

OBRA: ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL (R\$)	%	PRAZO							
				30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS
1.27	URBANIZAÇÃO	169.325,04	2,31						20,00%	40,00%	40,00%
				-	-	-	-	-	33.865,01	67.730,02	67.730,02
1.28	DIVERSOS	246.979,54	3,37					25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
				-	-	-	-	61.744,89	61.744,89	61.744,89	61.744,89
1.29	SERVIÇOS COMPLEMENTARES E FINAIS	11.299,73	0,15								100,00%
				-	-	-	-	-	-	-	11.299,73
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>7.321.215,57</b>									
PERCENTUAIS			Simples	6,52%	11,41%	14,15%	17,81%	17,71%	12,48%	10,95%	8,97%
			Acumul	6,52%	17,93%	32,08%	49,88%	67,60%	80,08%	91,03%	100,00%
VALORES			Simples	477.465,11	835.393,13	1.035.662,31	1.303.645,97	1.296.828,43	913.740,16	801.871,68	656.608,78
			Acumul	477.465,11	1.312.858,24	2.348.520,55	3.652.166,52	4.948.994,95	5.862.735,11	6.664.606,79	7.321.215,57

  
 Deise Brito  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

UNIDADE ESCOLAR: COLÉGIO ESTADUAL EDVALDO FERNANDES

MUNICÍPIO: SALVADOR

NTE:26

OBRA: ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL (R\$)	%	PRAZO								
				30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	
1	OBRA CIVIL											
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	348.621,37	4,76	20,00%	12,00%	12,00%	12,00%	11,00%	11,00%	11,00%	11,00%	
				69.724,27	41.834,56	41.834,56	41.834,56	38.348,35	38.348,35	38.348,35	38.348,35	
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	145.427,96	1,99	60,00%	40,00%		-	-	-	-	-	
				87.256,78	58.171,18	-						
1.3	MOVIMENTO DE TERRA	150.751,71	2,06	40,00%	40,00%	10,00%	10,00%					
				60.300,68	60.300,68	15.075,17	15.075,17	-	-	-	-	
1.4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	370.525,84	5,06	40,00%	40,00%	10,00%	10,00%					
				148.210,34	148.210,34	37.052,58	37.052,58	-	-	-	-	
1.5	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	1.119.730,42	15,29	10,00%	30,00%	20,00%	20,00%	20,00%				
				111.973,04	335.919,13	223.946,08	223.946,08	223.946,08	-	-	-	
1.6	IMPERMEABILIZAÇÃO	56.965,82	0,78		20,00%	30,00%	30,00%	20,00%				
					11.393,16	17.089,75	17.089,75	11.393,16	-	-	-	
1.7	ALVENARIAS E VEDAÇÕES	433.387,67	5,92		10,00%	20,00%	30,00%	20,00%	20,00%			
				-	43.338,77	86.677,53	130.016,30	86.677,53	86.677,53	-	-	
1.8	COBERTURA	728.251,42	9,95			30,00%	30,00%	20,00%	10,00%	10,00%		
				-	-	218.475,43	218.475,43	145.650,28	72.825,14	72.825,14	-	
1.9	ÁGUA FRIA	141.780,78	1,94		20,00%	30,00%	30,00%	20,00%				
				-	28.356,16	42.534,23	42.534,23	28.356,16	-	-	-	
1.10	ESGOTAMENTO SANITÁRIO	59.114,59	0,81		20,00%	30,00%	30,00%	20,00%				
				-	11.822,92	17.734,38	17.734,38	11.822,92	-	-	-	
1.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	428.653,59	5,85		10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	10,00%	
				-	42.865,36	85.730,72	85.730,72	85.730,72	42.865,36	42.865,36	42.865,36	
1.12	SPDA	102.322,36	1,40		10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	10,00%	
				-	10.232,24	20.464,47	20.464,47	20.464,47	10.232,24	10.232,24	10.232,24	
1.13	CLIMATIZAÇÃO	95.194,66	38,54					25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	
								23.798,67	23.798,67	23.798,67	23.798,67	

Deise Anjos  
Engenheira Civil  
CREA BA 0516318632

UNIDADE ESCOLAR: COLÉGIO ESTADUAL GOV LOMANTO JUNIOR

MUNICÍPIO: SALVADOR

NTE:26

OBRA: ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL (R\$)	%	PRAZO									
				30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS		
1	OBRA CIVIL												
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	106.316,45	4,76%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%
				13.289,56	13.289,56	13.289,56	13.289,56	13.289,56	13.289,56	13.289,56	13.289,56	13.289,56	13.289,56
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	75.905,68	3,40%	70,00%	30,00%		-	-	-	-	-	-	-
				53.133,98	22.771,70	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3	MOVIMENTO DE TERRA	34.621,64	1,55%	80,00%	10,00%	10,00%							
				27.697,31	3.462,16	3.462,16	-	-	-	-	-	-	-
1.4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	18.409,62	0,82%	100,00%									
				18.409,62	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5	INFRA/ SUPESTRUTURAS/FUNDAÇÃO	154.330,85	6,91%	30,00%	30,00%	20,00%	20,00%						
				46.299,26	46.299,26	30.866,17	30.866,17	-	-	-	-	-	-
1.6	IMPERMEABILIZAÇÃO	2.365,37	0,11%		20,00%	30,00%	50,00%						
					473,07	709,61	1.182,69	-	-	-	-	-	-
1.7	ALVENARIAS E VEDAÇÕES/PAREDES/PAINÉIS	53.028,69	2,38%		25,00%	25,00%	25,00%	25,00%					
				-	13.257,17	13.257,17	13.257,17	13.257,17	-	-	-	-	-
1.8	COBERTURA	263.146,13	11,79%		10,00%	30,00%	20,00%	20,00%	20,00%				
				-	26.314,61	78.943,84	52.629,23	52.629,23	52.629,23	-	-	-	-
1.9	ÁGUA FRIA	5.344,19	0,24%		20,00%	30,00%	30,00%	20,00%					
				-	1.068,84	1.603,26	1.603,26	1.068,84	-	-	-	-	-
1.10	ESGOTO	16.581,08	0,74%			30,00%	30,00%	20,00%	20,00%				
				-	-	4.974,32	4.974,32	3.316,22	3.316,22	-	-	-	-
1.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	332.812,52	14,91%				20,00%	30,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	
				-	-	-	66.562,50	99.843,76	66.562,50	66.562,50	66.562,50	33.281,25	
1.12	SPDA	39.049,72	1,75%				20,00%	20,00%	30,00%	20,00%	20,00%	10,00%	
				-	-	-	7.809,94	7.809,94	11.714,92	7.809,94	7.809,94	3.904,97	
1.13	QUADRO BAIXA TENSÃO	5.103,80	0,23%						40,00%	40,00%	20,00%		
				-	-	-	-	-	2.041,52	2.041,52	1.020,76		

Samara Brito Santana  
 Engenheira Civil  
 Cad.: 11.610.947-3  
 Secretaria da Educação da Bahia

UNIDADE ESCOLAR: COLÉGIO ESTADUAL GOV LOMANTO JUNIOR

MUNICÍPIO: SALVADOR

NTE:26

OBRA: ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL (R\$)	%	PRAZO								
				30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	
1.15	COMBATE À INCÊNDIO	3.989,20	0,18%							40,00%	40,00%	20,00%
				-	-	-	-	-	-	1.595,68	1.595,68	797,84
1.16	ESQUADRIAS/ FERRAGENS	334.768,07	14,99%				20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
				-	-	-	66.953,61	66.953,61	66.953,61	66.953,61	66.953,61	66.953,61
1.17	INSTALAÇÃO DE GÁS-GLP	4.904,26	0,22%				20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
				-	-	-	980,85	980,85	980,85	980,85	980,85	980,85
1.18	PISOS	107.077,59	4,80%			10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%
				-	-	10.707,76	21.415,52	21.415,52	21.415,52	21.415,52	21.415,52	10.707,76
1.19	REVESTIMENTO	70.855,01	3,17%			20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	
				-	-	14.171,00	14.171,00	14.171,00	14.171,00	14.171,00	14.171,00	-
1.20	PINTURAS	195.754,10	8,77%				20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
				-	-	-	39.150,82	39.150,82	39.150,82	39.150,82	39.150,82	39.150,82
1.21	LOUÇAS E METAIS SANITARIOS	11.553,59	0,52%					25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
				-	-	-	-	2.888,40	2.888,40	2.888,40	2.888,40	2.888,40
1.22	RAMPA	1.760,45	0,08%				20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
				-	-	-	352,09	352,09	352,09	352,09	352,09	352,09
1.23	PATAMAR ELEVADO (PALCO)	11.413,40	0,51%				20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
				-	-	-	2.282,68	2.282,68	2.282,68	2.282,68	2.282,68	2.282,68
1.24	PAVIMENTAÇÃO	41.802,69	1,87%					25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
				-	-	-	-	10.450,67	10.450,67	10.450,67	10.450,67	10.450,67
1.25	DRENAGEM PLUVIAL	25.911,45	1,16%								50,00%	50,00%
				-	-	-	-	-	-	-	12.955,73	12.955,73
1.26	URBANIZAÇÃO	22.313,78	1,00%									100,00%
				-	-	-	-	-	-	-	-	22.313,78
1.27	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	72.401,78	3,24%				20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
				-	-	-	14.480,36	14.480,36	14.480,36	14.480,36	14.480,36	14.480,36
1.28	SERVIÇOS FINAIS/DIVERSOS	221.164,34	9,91%							25,00%	25,00%	50,00%
				-	-	-	-	-	-	55.291,09	55.291,09	110.582,17
	<b>TOTAL GERAL</b>	<b>2.232.685,45</b>	<b>100%</b>									

Camara Brito Santana  
 Engenheira Civil  
 Cad.: 11.610.947-3  
 Conselho de Engenharia da Bahia

UNIDADE ESCOLAR: COLÉGIO ESTADUAL GOV LOMANTO JUNIOR

MUNICÍPIO: SALVADOR

NTE:26

OBRA: ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL (R\$)	%	PRAZO							
				30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS
PERCENTUAIS			Simples	7,11%	5,69%	7,70%	15,76%	16,32%	17,00%	14,90%	15,51%
			Acumul	7,11%	12,80%	20,50%	36,27%	52,58%	69,59%	84,49%	100,00%
VALORES			Simples	158.829,72	126.936,38	171.984,85	351.961,77	364.340,71	379.566,71	332.672,02	346.393,30
			Acumul	158.829,72	285.766,10	457.750,95	809.712,72	1.174.053,43	1.553.620,14	1.886.292,15	2.232.685,45

  
Samara Brito Santana  
Engenheira Civil  
Cad.: 11.610.947-3  
Secretaria da Educação da Bahia

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

UNIDADE ESCOLAR: COLÉGIO ESTADUAL NOEMIA REGO

MUNICÍPIO: SALVADOR

NTE:26

OBRA: ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL (R\$)	%	PRAZO									
				30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS		
1	OBRA CIVIL												
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	404.343,05	4,76	20,00%	12,00%	12,00%	12,00%	11,00%	11,00%	11,00%	11,00%	11,00%	
				80.868,61	48.521,17	48.521,17	48.521,17	44.477,74	44.477,74	44.477,74	44.477,74	44.477,74	
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	422.896,34	4,98	60,00%	40,00%		-	-	-	-	-	-	
				253.737,80	169.158,54	-							
1.3	MOVIMENTO DE TERRA	95.808,15	1,13	40,00%	40,00%	10,00%	10,00%						
				38.323,26	38.323,26	9.580,82	9.580,82	-	-	-	-	-	
1.4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	32.463,10	0,38	40,00%	40,00%	10,00%	10,00%						
				12.985,24	12.985,24	3.246,31	3.246,31	-	-	-	-	-	
1.5	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	840.584,81	9,90	10,00%	30,00%	20,00%	20,00%	20,00%					
				84.058,48	252.175,44	168.116,96	168.116,96	168.116,96	-	-	-	-	
1.6	IMPERMEABILIZAÇÃO	162.836,69	1,92		20,00%	30,00%	30,00%	20,00%					
					32.567,34	48.851,01	48.851,01	32.567,34	-	-	-	-	
1.7	ALVENARIAS/ VEDAÇÕES/ MURETA	384.068,99	4,52		10,00%	20,00%	30,00%	20,00%	20,00%				
				-	38.406,90	76.813,80	115.220,70	76.813,80	76.813,80	-	-	-	
1.8	COBERTURA	649.480,31	7,65			30,00%	30,00%	20,00%	10,00%	10,00%			
				-	-	194.844,09	194.844,09	129.896,06	64.948,03	64.948,03	-	-	
1.9	ÁGUA FRIA	100.512,15	1,18		20,00%	30,00%	30,00%	20,00%					
				-	20.102,43	30.153,65	30.153,65	20.102,43	-	-	-	-	
1.10	ESGOTAMENTO SANITÁRIO	60.298,04	0,71		20,00%	30,00%	30,00%	20,00%					
				-	12.059,61	18.089,41	18.089,41	12.059,61	-	-	-	-	
1.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	473.818,48	5,58		10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	
				-	47.381,85	94.763,70	94.763,70	94.763,70	47.381,85	47.381,85	47.381,85	47.381,85	
1.12	SPDA	67.549,50	0,80		10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	
				-	6.754,95	13.509,90	13.509,90	13.509,90	6.754,95	6.754,95	6.754,95	6.754,95	
1.13	INCÊNDIO	45.578,57	0,54								50,00%	50,00%	
											22.789,29	22.789,29	

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

UNIDADE ESCOLAR: COLÉGIO ESTADUAL NOEMIA REGO

MUNICÍPIO: SALVADOR

NTE:26

OBRA: ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL (R\$)	%	PRAZO								
				30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	
1.14	CLIMATIZAÇÃO	54.110,90	0,64								50,00%	50,00%
											27.055,45	27.055,45
1.15	CFTV	5.181,30	0,06		10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	
				-	518,13	1.036,26	1.036,26	1.036,26	1.036,26	1.036,26	518,13	-
1.16	LÓGICA E TELEFONIA	22.488,59	0,26		10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	
				-	2.248,86	4.497,72	4.497,72	4.497,72	4.497,72	4.497,72	2.248,86	-
1.17	ESQUADRIAS/ FERRAGENS	500.176,06	5,89				20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
				-	-	-	100.035,21	100.035,21	100.035,21	100.035,21	100.035,21	100.035,21
1.18	PISOS/CAMPO/QUADRA	1.709.276,48	20,13			20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%
				-	-	341.855,30	341.855,30	341.855,30	341.855,30	341.855,30	170.927,65	170.927,65
1.19	REVESTIMENTO	502.767,97	5,92		10,00%	30,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	
					50.276,80	150.830,39	100.553,59	100.553,59	50.276,80	50.276,80	50.276,80	-
1.20	RESERVATÓRIO ENTERRADO	46.742,77	0,55			10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%
					-	4.674,28	9.348,55	9.348,55	9.348,55	9.348,55	7.011,42	7.011,42
1.21	FORRO	169.135,58	1,99					20,00%	30,00%	30,00%	30,00%	20,00%
					-	-	-	33.827,12	50.740,67	50.740,67	50.740,67	33.827,12
1.22	PINTURAS	558.547,15	6,58				20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
				-	-	-	111.709,43	111.709,43	111.709,43	111.709,43	111.709,43	111.709,43
1.23	LOUÇAS E METAIS SANITARIOS	84.620,98	1,00			10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%
				-	-	8.462,10	16.924,20	16.924,20	16.924,20	16.924,20	16.924,20	8.462,10
1.24	PAVIMENTAÇÃO/PASSEIO	178.376,73	2,10					25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
				-	-	-	-	44.594,18	44.594,18	44.594,18	44.594,18	44.594,18
1.25	DRENAGEM PLUVIAL	217.011,43	2,56				20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
				-	-	-	43.402,29	43.402,29	43.402,29	43.402,29	43.402,29	43.402,29
1.26	PAISAGISMO	70.853,00	0,83						30,00%	35,00%	35,00%	35,00%
				-	-	-	-	-	21.255,90	24.798,55	24.798,55	24.798,55

  
 Deise dos  
 Engenharia Civil  
 CREA BA 0516318632

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

UNIDADE ESCOLAR: COLÉGIO ESTADUAL NOEMIA REGO

MUNICÍPIO: SALVADOR

NTE:26

OBRA: ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL (R\$)	%	PRAZO							
				30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS
1.27	URBANIZAÇÃO	338.254,36	3,98						20,00%	40,00%	40,00%
				-	-	-	-	-	67.650,87	135.301,74	135.301,74
1.28	INSTALAÇÃO DE GÁS - GLP	9.764,07	0,11						20,00%	40,00%	40,00%
									1.952,81	3.905,63	3.905,63
1.29	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	36.285,08	0,43					25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
				-	-	-	-	9.071,27	9.071,27	9.071,27	9.071,27
1.30	SERVIÇOS FINAIS/DIVERSOS	247.598,29	2,92				20,00%	20,00%	25,00%	25,00%	10,00%
				-	-	-	49.519,66	49.519,66	61.899,57	61.899,57	24.759,83
TOTAL GERAL		8.491.428,92									
PERCENTUAIS			Simples	5,53%	8,61%	14,34%	17,94%	17,18%	13,86%	12,33%	10,20%
			Acumul	5,53%	14,15%	28,49%	46,44%	63,61%	77,47%	89,80%	100,00%
VALORES			Simples	469.973,40	731.480,50	1.217.846,84	1.523.779,91	1.458.682,30	1.176.627,40	1.046.772,89	866.265,68
			Acumul	469.973,40	1.201.453,90	2.419.300,74	3.943.080,65	5.401.762,95	6.578.390,35	7.625.163,24	8.491.428,92

  
 Desist. Art. 105  
 Engenharia Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC

19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

CODIGO	NOME DA COMPOSIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL	%
272701012	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,0000	251.689,84	251.689,84	4,76
262602592	ALAMBRADO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 BWG, REVESTIDO E M2		956,7100	242,73	232.222,22	4,39
040404002	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM AT M2		1.322,8300	156,55	207.089,04	3,92
262602525	SONDAGEM P/ RECONHECIMENTO DO SBSOLO C/TUBO DE REVESTIMENTO D M		2.433,4700	82,20	200.031,23	3,78
262602529	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO J M2		1.984,0000	85,56	169.751,04	3,21
262602963	GRAMADO SINTÉTICO 60 MM, ALTA, DURABILIDADE, FORNECIMENTO E IN M2		722,0000	216,21	156.103,62	2,95
161601033	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL M2		2.138,6900	67,94	145.302,60	2,75
262602550	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL U, 200 X 75 X 25 KG		10.596,6200	11,23	119.000,04	2,25
040411025	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOUR KG		10.595,0000	8,10	85.819,50	1,62
262602517	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL I, QUALQUER BITO KG		6.884,4900	12,13	83.508,86	1,58
202007004	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUT M2		1.266,2600	63,81	80.800,05	1,53
101003026	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, M		1.142,2000	69,34	79.200,15	1,50
262602929	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA (PREP. NA OBRA C/BETONEIRA), FORMA M3		47,5700	1.653,87	78.674,60	1,49
202002046	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO M2		3.283,7000	20,77	68.202,45	1,29
262602579	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERM M3		106,3000	582,90	61.962,27	1,17
040404001	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÂG M2		1.119,8000	54,93	61.510,61	1,16
080804052	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO M2		574,7400	101,27	58.203,92	1,10
161803040	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO M2		1.431,1500	40,50	57.961,58	1,10
202003014	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO E M2		1.203,8800	47,77	57.509,35	1,09
262602106	FORRO DE PVC EM PAINÉIS LINEARES ENCAIXADOS ENTRE SI E FIXADO M2		671,8600	77,83	52.290,86	0,99
262602114	EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERN M2		3.228,5000	15,86	51.204,01	0,97
161801024	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PARED M2		3.953,5500	12,27	48.510,06	0,92
262602931	ARQUIBANCADA 3 DEGRAUS C/ MONTANTES EM ALVENARIA DE PEDRA, ASS M		30,0000	1.590,35	47.710,50	0,90
080804123	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAM M2		569,9700	80,01	45.603,30	0,86
262602932	MURETA EM ALVENARIA DE BLOCO E=0,20M, H=1M, PILARETES EM CONC M		114,6600	378,65	43.416,01	0,82
050505013	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA M		1.152,2600	37,40	43.094,52	0,82
262602513	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA M2		2.312,9700	18,28	42.281,09	0,80
191914001	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO M2		1.357,6200	30,65	41.611,05	0,79
080803006	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08 M3		78,7600	511,05	40.250,30	0,76
101003003	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V M		11.837,8000	3,21	37.999,34	0,72
262602964	MANTA DRENANTE ALTURA 10MM, COM CAMADA TERMICAMENTE SOLDADAS M2		722,0000	50,58	36.518,76	0,69
171704019	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BL M2		729,0700	49,72	36.249,36	0,69
080806063	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 M3		87,2600	411,94	35.945,88	0,68
262602142	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,5M M3		932,5100	37,23	34.717,35	0,66
262602951	PORTA DE MADEIRA MACIÇA COMPLETA, COM FECHADURA M2		48,9300	709,21	34.701,65	0,66
262602511	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138, AÇO CA-60, 4, KG		2.552,2600	13,29	33.919,54	0,64
080806049	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BR M3		86,5900	389,16	33.697,36	0,64
262602701	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 3 UN		8,0000	4.198,39	33.587,12	0,64
262602512	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS M2		714,1000	46,39	33.127,10	0,63
262602522	GUARDA-CORPO DE AÇO INOX COM MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2'', M		79,0700	405,83	32.088,98	0,61
262602610	QUADRO EM LAMINADO MELAMÍNICO E CARPETE (PANORÂMICO), DIMENSÃO UN		17,0000	1.736,26	29.516,42	0,56
101003030	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 K M		250,0000	110,63	27.657,50	0,52
191912011	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_0 M2		504,4000	52,90	26.682,76	0,50
262602930	ARQUIBANCADA 2 DEGRAUS C/ MONTANTES EM ALVENARIA DE PEDRA, ASS M		22,4000	1.182,72	26.492,93	0,50
161804003	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUASDEMAOS - CS 74245/1 M2		1.714,7400	15,33	26.286,96	0,50
262602021	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE 10X10CM, REJUNTADO, EXCLUSI M2		480,5600	54,38	26.132,85	0,49
191914002	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO M2		784,1400	32,73	25.664,90	0,49
202002048	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2: M2		1.273,3300	19,55	24.893,60	0,47
040408003	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO M		192,0000	127,64	24.506,88	0,46
262602587	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS M3		62,0900	393,39	24.425,59	0,46
262602111	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO, INCLUSIVE RETIRADA DA CAMADA DE R M2		882,1400	27,22	24.011,85	0,45
262602200	BANCADA/TAMPO AÇO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABAN M		29,0000	821,32	23.818,28	0,45
101003005	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, M		4.594,6000	5,16	23.708,14	0,45
080805117	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-5 KG		2.819,1500	8,36	23.568,09	0,45
262602523	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2 M2		1.696,9000	13,58	23.043,90	0,44

SEC

Total Acumulado =&gt;

3.473.477,76

  
 Deise Anjos  
 Eng.ª Civil  
 CRFA-BA 051.631.863-2

SEC

19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

CODIGO	NOME DA COMPOSIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL	%
262602370	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS C	M2	3.719,3100	5,97	22.204,28	0,42
161604018	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPE	M2	339,0000	65,49	22.201,11	0,42
262602317	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	535,0000	41,10	21.988,50	0,42
262602243	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 7/8 (22,23 MM) 174,28 KG/M	KG	1.892,2500	11,56	21.874,41	0,41
262602516	BARRA PARA CONTRAVENTAMENTO DE 1/2 A 1 1/2	KG	521,1200	41,06	21.397,19	0,40
202007006	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15	M	738,9000	28,53	21.080,82	0,40
262602395	EMASSAMENTO COM MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA+CATALIZADOR),	M2	714,1000	29,29	20.915,99	0,40
070711004	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VI	M2	99,4800	208,55	20.746,55	0,39
262602316	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	697,0000	28,97	20.192,09	0,38
101003016	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, M	M	1.639,2000	12,29	20.145,77	0,38
262602468	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150MM, FORNECIDO E INSTAL	M	243,0000	82,80	20.120,40	0,38
151504024	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 - CS 96995	M3	479,8400	40,77	19.563,08	0,37
202001008	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTE	M2	5.127,4500	3,75	19.227,94	0,36
262602553	REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON MALHA 10 X 10CM PARA QUADRA DE ESPO	M2	1.268,8500	15,00	19.032,75	0,36
262602324	LUMINARIA COMERCIAL TIPO CALHA, DE SOBREPOR, LAMPADA LED 2X18	UN	176,0000	108,02	19.011,52	0,36
090903001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMA	M2	241,8800	77,27	18.690,07	0,35
262602364	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	6.984,4000	2,63	18.368,97	0,35
202002031	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:	M2	511,4900	35,51	18.163,01	0,34
080810007	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M D	M	308,6000	58,66	18.102,48	0,34
262602792	TSH 20.000LTS DIÂMETRO 2.000M, COMPRIMENTO 6.70M	UN	1,0000	17.721,54	17.721,54	0,34
080804122	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM	M2	106,3000	165,57	17.600,09	0,33
262602510	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABIL	M2	2.623,1800	6,50	17.050,67	0,32
191905003	PISO DE BORRACHA PASTILHADO/FRISADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO	M2	87,5000	194,13	16.986,38	0,32
262602401	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS D	M2	360,6300	46,92	16.920,76	0,32
080804133	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60	KG	1.117,6000	14,75	16.484,60	0,31
151504023	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/20	M3	560,2600	29,10	16.303,57	0,31
080805033	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CON	KG	1.097,9000	14,81	16.259,90	0,31
070710002	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM - CS 72117	M2	84,1200	192,35	16.180,48	0,31
262602110	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONALE ALERTA, 40 X 40 X 2,	M2	195,3100	82,18	16.050,58	0,30
101003024	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, M	M	303,0000	52,57	15.928,71	0,30
080804125	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM	M2	127,7100	120,90	15.440,14	0,29
080806064	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COMUSO DE BOMBA LANÇAMEN	M3	35,2100	418,53	14.736,44	0,28
202003013	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO E	M2	246,5800	57,96	14.291,78	0,27
040408002	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO	M	214,8000	66,14	14.206,87	0,27
101012003	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 150KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV	UN	1,0000	14.150,73	14.150,73	0,27
262602688	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS - FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	1.200,0000	11,78	14.136,00	0,27
181803013	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCE	M2	1.063,0600	13,27	14.106,81	0,27
262602954	CORRIMÃO DUPLO EM TUBOS DE AÇO INOX 1 1/2", COM CHUMBADORES P	M	85,6500	156,95	13.442,77	0,25
262602572	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, POLIDO, E=2CM, ASSENTAD	M2	37,2700	353,12	13.160,78	0,25
262602411	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM CIMENTAD	M2	40,0000	327,18	13.087,20	0,25
262602002	REFLETOR SIMPLES LED 150W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, BI	UN	47,0000	278,04	13.067,88	0,25
191912005	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRET	M2	144,0000	87,55	12.607,20	0,24
101003010	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, M	M	1.017,0000	12,23	12.437,91	0,24
262602696	TANQUE DE POLIETILENO COM TAMPA 10.000LAZUL - FORNECIMENTO E	UN	2,0000	6.161,48	12.322,96	0,23
050501017	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	212,0000	56,04	11.880,48	0,22
070707003	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXA	M2	23,7600	481,05	11.429,75	0,22
080805037	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CON	KG	1.390,0000	8,21	11.411,90	0,22
262602157	BASCULANTE DE ALUMINIO, SERIE 25	M2	43,2000	259,56	11.212,99	0,21
101001044	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110MM (4) - FORNECIMENTO	M	264,0000	41,95	11.074,80	0,21
080805045	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM	KG	1.224,0000	8,96	10.967,04	0,21
080803002	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPES	M2	416,5500	25,53	10.634,52	0,20
262602095	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT PISO-TETO (12000	UN	19,0000	552,42	10.495,98	0,20
121204025	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLO	UN	20,0000	518,60	10.372,00	0,20
262602412	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL	M3	64,7400	157,91	10.223,09	0,19
040410001	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, P	M2	172,0000	59,42	10.220,24	0,19

SEC

Total Acumulado =&gt;

4.351.110,23

Deise Anjos  
Eng. Civil  
C.R. - BA 051.631.863-2

SEC

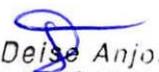
19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

CODIGO	NOME DA COMPOSIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL	%
262602945	PLACAR ELETRÔNICO POLIESPORTIVO, DIM. 3,00 X 1,00 X 0,09M, CO	UN	1,0000	10.051,88	10.051,88	0,19
262602518	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALI	M2	992,0700	10,08	10.000,07	0,19
262602074	PLOTAGEM DE ADESIVO VINIL EM LETREIRO (C/APLICAÇÃO)	M2	88,0000	113,53	9.990,64	0,19
161604035	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ)	M2	68,0400	141,96	9.658,96	0,18
262602344	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA IMPERMEABILIZACAO, COM SELANTE ELAS M	M	488,5000	19,65	9.599,03	0,18
181801033	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_0	M2	752,0900	12,71	9.559,06	0,18
262602403	RODAMEIO EM GRANITO POLIDO CINZA, H=10CM COM ARGAMASSA MISTA DE M	M	161,4600	58,80	9.493,85	0,18
262602697	CAIXA EM TIJOLINHO C/ REVESTIMENTO E TAMPA EM CONCRETO ARMADO	UN	7,0000	1.341,85	9.392,95	0,18
262602118	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXCETO ROCHA) EMCAMINHÃO BASCULANTE A	M3	651,7000	14,41	9.391,00	0,18
080806045	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CON	M3	50,4400	185,55	9.359,14	0,18
151503012	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO	M3	227,2100	41,12	9.342,88	0,18
020201031	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018 - CS 98458	M2	99,0000	92,83	9.190,17	0,17
070703001	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÃO	M2	29,5800	306,54	9.067,45	0,17
202002053	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA INDUST	M2	232,6000	38,91	9.050,47	0,17
121202028	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E M	M	186,0000	48,22	8.968,92	0,17
080805116	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-5	KG	888,6600	10,06	8.939,92	0,17
262602154	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 27 X 3 MM	M	590,9700	15,04	8.888,19	0,17
101003022	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, M	M	227,9000	38,45	8.762,76	0,17
050501011	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO 100 MM C/ JUNTA ELASTICA PARA DR	M	240,0000	36,25	8.700,00	0,16
151501004	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM	M3	259,3300	33,31	8.638,28	0,16
101007003	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES F	UN	123,0000	70,19	8.633,37	0,16
262602404	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	25,8500	330,62	8.546,53	0,16
161602007	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA	M2	146,3900	56,39	8.254,93	0,16
262602140	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	1.412,0500	5,61	7.921,60	0,15
101004001	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA - CS 83446	UN	43,0000	183,63	7.896,09	0,15
262602938	BANCO EM CONCRETO L=0,40M, C=1,50M APOIEM ALVENARIA DE BLOCO	UN	45,0000	174,67	7.860,15	0,15
040402007	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). M	M	326,3000	22,75	7.423,33	0,14
181803027	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO	M2	358,1300	20,57	7.366,73	0,14
262602928	CONCRETO ARMADO FCK=20MPA (PREP. NA OBRA C/BETONEIRA), FORMA	M3	4,4900	1.637,45	7.352,15	0,14
262602689	GRADE EM MADEIRA PARA PROTEÇÃO DE MUDAS DE ARVORES	UN	85,0000	85,78	7.291,30	0,14
181803007	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A	M2	358,1300	20,35	7.287,95	0,14
262602392	PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 3,5 MM, M2	M2	126,7200	57,02	7.225,57	0,14
181801007	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM	M2	524,8800	13,62	7.148,87	0,14
080805044	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM	KG	691,0000	10,26	7.089,66	0,13
111102007	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM E M	M	2.000,0000	3,53	7.060,00	0,13
262602655	ISOLADOR SUPORTE PEDESTAL DE USO INTERNO COM PRENSA FIO, EM P	UN	18,0000	387,77	6.979,86	0,13
262602342	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E A	M2	259,2100	26,89	6.970,16	0,13
262602922	FIXADOR UNIVERSAL PARA CABOS DE 16 A 70MM²-FORNECIMENTO E INS	UN	297,0000	23,21	6.893,37	0,13
262602097	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT PISO-TETO (30000	UN	11,0000	622,73	6.850,03	0,13
171703006	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUBBASE PARA PAVIMENTAÇÃO	M3	60,0000	113,37	6.802,20	0,13
080805046	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM	KG	900,0000	7,41	6.669,00	0,13
262602949	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA	UN	15,0000	420,94	6.314,10	0,12
161604017	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPE	M2	90,0000	68,38	6.154,20	0,12
262602018	CUMEEIRA TERMOACÚSTICA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	80,2500	74,92	6.012,33	0,11
262602338	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO CAPACIDADE 5.000L	UN	3,0000	1.965,43	5.896,29	0,11
080804036	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E EST	M2	141,4100	40,04	5.662,06	0,11
262602457	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA L= 15 CM, E= 2,0 CM	M	111,1000	50,29	5.587,22	0,11
080805036	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CON	KG	556,6000	9,98	5.554,87	0,11
262602279	PONTO DE TOMADA PARA AR CONDICIONADO, INCLUINDO CONJUNTO ASTO	UN	19,0000	282,08	5.359,52	0,10
262602521	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA, DIÂMETRO 200 MM	M	160,0000	33,28	5.324,80	0,10
080807006	LAJE PRÉ-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/	M2	66,4600	80,09	5.322,78	0,10
151501008	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRM	M3	155,4900	34,08	5.299,10	0,10
191903004	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXT	M2	98,0000	54,05	5.296,90	0,10
262602226	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO) 6X29X29CM, ASSENTADO COM	M2	33,5400	157,80	5.292,61	0,10
191912001	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRET	M3	7,8700	671,79	5.286,99	0,10

SEC

Total Acumulado =&gt;

4.771.042,47

  
 Deise Anjos  
 Eng.ª Civil  
 CREBA-BA 051.631.863-2

SEC

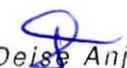
19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

CODIGO	NOME DA COMPOSIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL	%
191904010	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020 - CS 98685	M	96,9000	53,80	5.213,22	0,10
070710010	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMP M2		8,5600	608,41	5.207,99	0,10
262602151	PLACA IDENTIFICACAO ACRILICO 25X8CM BORDA POLIDA-FORNECIMENTO UN		75,0000	68,86	5.164,50	0,10
191904013	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/20 M		65,9500	77,45	5.107,83	0,10
161604005	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPE M2		87,3900	58,41	5.104,45	0,10
101001029	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUIT M		570,0000	8,95	5.101,50	0,10
121206093	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, UN		21,0000	242,27	5.087,67	0,10
040408001	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO M		104,3000	48,57	5.065,85	0,10
262602156	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE)OU EQUIVALENTE DA REGI M2		22,5000	223,17	5.021,33	0,10
262602462	CANALETA EM CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 20 X 30CM, INCLUSIVE M		38,4000	130,40	5.007,36	0,09
080804095	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJEMACIÇA, PÉ-DIREITO SIM M2		200,9100	24,90	5.002,66	0,09
262602943	TABELA DE BASQUETE EM VIDRO TEMPERADO 10X 1,05MT C/ ARO FLEXÍ PAR		1,0000	4.989,00	4.989,00	0,09
101004047	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN UN		179,0000	27,70	4.958,30	0,09
262602413	TERRAPLANAGEM COM CORTES E ATERRO COMPENSADOS EM QUALQUER SOL M3		950,1700	5,16	4.902,88	0,09
202004002	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM AR M		48,8000	98,39	4.801,43	0,09
262602444	ATERRO COM AREIA FINA, COMPACTADO MECANICAMENTE, EXCLUSIVE TR M3		28,0300	170,21	4.770,99	0,09
191914029	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO M2		98,0000	48,18	4.721,64	0,09
050501002	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M2 - CS 73881/1 M2		822,8000	5,65	4.648,82	0,09
262602115	RASPAGEM E LIXAMENTO DE PINTURA VELHA	M2	521,4700	8,77	4.573,29	0,09
262602944	ESTRUTURA PARA TABELA DE BASQUETE TRELIÇADO	PAR	1,0000	4.491,23	4.491,23	0,09
181802011	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE, 2 DEMAOS - CS 84645	M2	226,3400	19,66	4.449,84	0,08
262602356	PINTURA EPOXI DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA M		340,2900	12,97	4.413,56	0,08
080803003	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU M3		8,1100	533,58	4.327,33	0,08
262602234	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO LISO, E = 0,8 MM, FIXADO M2		44,4800	96,71	4.301,66	0,08
121211008	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS ME M		342,0000	12,06	4.124,52	0,08
040401016	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APA UN		3,0000	1.366,39	4.099,17	0,08
262602433	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 2	M3	36,1000	110,97	4.006,02	0,08
262602576	PINTURA ARTISTICA- CORES VARIADAS	M2	138,5500	28,61	3.963,92	0,08
080805034	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CON KG		303,0000	13,06	3.957,18	0,07
191903006	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXT M2		109,3500	36,09	3.946,44	0,07
262602446	PORTÃO DE ACESSO A QUADRA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 2, E M2		13,6000	288,11	3.918,30	0,07
101001041	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2) - FORNECIMENTO M		230,0000	16,95	3.898,50	0,07
262602531	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1X1, PARA PROTEÇÃO DE QUINA DE PAREDE M		91,5000	42,45	3.884,18	0,07
101011003	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE UN		18,0000	211,54	3.807,72	0,07
181802006	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUN M2		157,1700	24,16	3.797,23	0,07
262602192	BANCADA EM GRANITO CIINZA POLIDO, ESP=2,5CM	M2	7,6200	498,12	3.795,67	0,07
121201176	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIER, ÁGUA PLUVIAL, DN 15 UN		30,0000	125,04	3.751,20	0,07
262602720	CAIXILHO DE PROTEÇÃO COM TELA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTA M2		32,3800	115,62	3.743,78	0,07
101002041	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN110 MM (4) - FORNECIME UN		108,0000	34,60	3.736,80	0,07
080805038	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CON KG		497,0000	7,48	3.717,56	0,07
080806024	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDI M3		9,1100	396,39	3.611,11	0,07
262602582	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,10 UN		3,0000	1.196,11	3.588,33	0,07
121201250	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA EL UN		69,0000	48,66	3.357,54	0,06
262602124	ENCHIMENTO DE RASGO EM CONCRETO COM ARGAMASSA MISTA TRAÇO 1:4 M		461,4000	7,21	3.326,69	0,06
070706002	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2 5 DEGRAU M		10,4000	318,78	3.315,31	0,06
262602267	CONJ. DE BRAÇADEIRA TIPO D , D=3/4 , COM PARAFUSO E BUCHA UN		926,0000	3,54	3.278,04	0,06
111101003	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGADE CO2 DE 4 KG, CLASSE UN		6,0000	532,54	3.195,24	0,06
121204010	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLO UN		6,0000	531,24	3.187,44	0,06
101014011	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ UN		61,0000	52,17	3.182,37	0,06
262602075	GRELHA PRÉ MOLDADA EM CONCRETO PERFURADA E=5CM	M	38,4000	82,45	3.166,08	0,06
080805115	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-5 KG		269,8600	11,61	3.133,07	0,06
121202121	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA M		96,0000	32,41	3.111,36	0,06
262602163	CONDUTOR PARA CALHA DE BEIRAL, DE PVC, DIAMETRO 88 MM, INCLUI M		58,0000	52,21	3.028,18	0,06
262602062	PORTA CORTA FOGO, 1,65 X 2,10, DE ABRIR, 02 FOLHA, EM CHAPA D UN		1,0000	2.956,69	2.956,69	0,06
181803002	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020 M2		358,1300	8,25	2.954,57	0,06

SEC

Total Acumulado =&gt;

4.998.017,01

  
 Deise Anjos  
 Eng.ª Civil  
 CREA-BA 051.631.863-2

SEC

19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

CODIGO	NOME DA COMPOSIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL	%
101001040	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2) - FORNECIME M		246,0000	11,82	2.907,72	0,06
080804018	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM M M2		23,0400	123,03	2.834,61	0,05
262602692	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 0	M3	21,6600	129,32	2.801,07	0,05
262602515	CHUMBADOR DE AÇO TIPO PARABOLT, 5/8 X200MM, COM PORCA E ARRUE N		204,5400	13,46	2.753,11	0,05
121202093	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1 M		30,0000	91,19	2.735,70	0,05
121202002	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADOEM RAMAL OU SUB-RAMAL M		138,0000	19,23	2.653,74	0,05
262602535	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	87,0000	30,34	2.639,58	0,05
262602524	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	8,0000	329,14	2.633,12	0,05
121202020	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150MM, FORNECIDO E INSTAL M		42,0000	62,57	2.627,94	0,05
080806046	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONC M3		85,6900	30,09	2.578,41	0,05
262602126	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAISDE 3,00 X 2,00 M EM T CJ		1,0000	2.480,93	2.480,93	0,05
262602471	CUBA DE SOBREPOR EM LOUÇA BRANCA, 52X45CM OU EQUIVALENTE, INC UN		6,0000	409,73	2.458,38	0,05
262602031	TRAVE PARA CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY, DESMONTÁVEL	PAR	1,0000	2.445,35	2.445,35	0,05
262602691	PÓ DE PEDRA	M3	21,6600	111,16	2.407,73	0,05
262602574	PELÍCULA INSULFILM APLICADA	M2	70,0800	34,20	2.396,74	0,05
101003018	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, M		116,7000	20,44	2.385,35	0,05
262602593	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 1	M3	21,6600	110,12	2.385,20	0,05
252503001	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018 - CS 98509	UN	60,0000	39,74	2.384,40	0,05
262602431	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZDO, D=2'', H=90CM, L=60CM, IN UN		11,0000	212,96	2.342,56	0,04
101001038	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS M		181,0000	12,88	2.331,28	0,04
090901001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, CO M2		53,9500	43,09	2.324,71	0,04
222201003	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM R M3		51,4700	45,02	2.317,18	0,04
262602746	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 4MM2 - FORNECIMEN UN		90,0000	25,38	2.284,20	0,04
080805035	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CON KG		195,8000	11,58	2.267,36	0,04
121211012	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COMDIAMETROS MENORES OU I M		377,2700	5,97	2.252,30	0,04
242401019	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PA M3X		1.604,4200	1,37	2.198,06	0,04
262602123	ENCHIMENTO DE RASGO EM CONCRETO COM ARGAMASSA MISTA TRAÇO 1:4 M		403,6700	5,44	2.195,96	0,04
080810015	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETOPARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M M		36,6000	59,58	2.180,63	0,04
262602322	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	11,0000	197,99	2.177,89	0,04
262602722	PÁRA-RAIO DE DISTRIBUIÇÃO POLIMÉRICO, ZNO , 127V- 10KAFORNECIM UN		9,0000	240,42	2.163,78	0,04
101003020	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, M		78,0000	27,49	2.144,22	0,04
202002034	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO M2		61,2500	34,95	2.140,69	0,04
262602575	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS	M2	101,2000	20,83	2.108,00	0,04
262602770	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR 15KV UN		1,0000	2.073,00	2.073,00	0,04
101001052	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), A M		156,0000	13,08	2.040,48	0,04
101001037	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUIT M		198,0000	10,25	2.029,50	0,04
080805114	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-5 KG		155,0000	13,00	2.015,00	0,04
262602210	PROTEÇÃO PARA PORTA (PNE) EM PLACA DE AÇO	UN	8,0000	251,22	2.009,76	0,04
121206069	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTA UN		3,0000	657,77	1.973,31	0,04
262602501	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4 M3		4,4000	447,58	1.969,35	0,04
121211058	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MA M		150,0000	12,99	1.948,50	0,04
040401001	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICI M2		360,6300	5,35	1.929,37	0,04
262602654	VERGALHÃO DE COBRE 3/8''	M	30,0000	64,11	1.923,30	0,04
262602177	PEITORIL EM GRANITO CINZA L= 15 CM, E= 2,0 CM	M	34,8500	55,18	1.923,02	0,04
101002002	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN25 MM (3/4), PARA CIRC UN		356,0000	5,39	1.918,84	0,04
181802003	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS - CS 73739/ M2		101,2000	18,37	1.859,04	0,04
121204029	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCO UN		5,0000	371,20	1.856,00	0,04
262602750	TOMADA BAIXA DE SOBREPOR 2P+T,1 MÓDULO COM PLACA E SUPORTE,10 UN		64,0000	28,80	1.843,20	0,03
262602541	BEBEDOURO CONJUGADO, ELÉTRICO, REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSÃO, 110V UN		2,0000	917,57	1.835,14	0,03
252505011	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUA UN		2,0000	915,52	1.831,04	0,03
121202026	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E M		72,0000	24,61	1.771,92	0,03
262602263	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 35X35X12 CM P/ INST. ELÉTRIC UN		25,0000	70,73	1.768,25	0,03
101007016	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REAT UN		66,0000	26,68	1.760,88	0,03
262602748	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 200A COM CAIXA MOLDADA 10KA UN		3,0000	574,99	1.724,97	0,03
181802005	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUN M2		70,5800	24,28	1.713,68	0,03

SEC

Total Acumulado =&gt;

5.119.672,46

  
 Deise Anjos  
 Eng.ª Civil  
 CREA-BA 051.631.863-2

SEC

19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

CODIGO	NOME DA COMPOSIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL	%
111105007	BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA 0,5 HP - CS 83648	UN	2,0000	848,94	1.697,88	0,03
101004048	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN	UN	50,0000	32,50	1.625,00	0,03
151502029	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1, M3		23,9800	67,25	1.612,66	0,03
262602318	CABO DE COBRE NU 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,0000	53,66	1.609,80	0,03
121206067	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUS UN		9,0000	174,59	1.571,31	0,03
262602032	BANCO DE MADEIRA DE LEI SEM ENCOSTO, TIPO SUECO, MEDINDO 45X4 UN		2,0000	783,36	1.566,72	0,03
121204002	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS - CS UN		2,0000	782,77	1.565,54	0,03
262602019	CHUVEIRO E LAVA-OLHOS DE EMERGÊNCIA E BACIA EM AÇO INOX-FORNE UN		1,0000	1.537,27	1.537,27	0,03
171702001	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITODE SOLO PREDOMINANTE M2		883,1900	1,74	1.536,75	0,03
121206084	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E UN		3,0000	507,71	1.523,13	0,03
262602133	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVA CJ		1,0000	1.494,82	1.494,82	0,03
121202027	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E M		39,0000	37,38	1.457,82	0,03
101004004	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA UN		59,0000	24,68	1.456,12	0,03
252503009	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 M2		500,0000	2,91	1.455,00	0,03
101005026	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO UN		5,0000	286,42	1.432,10	0,03
040409001	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO24, CORTE DE 25 CM, IN M		36,5000	39,02	1.424,23	0,03
101003014	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, M		174,5000	8,04	1.402,98	0,03
080806026	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDI M3		3,4600	392,65	1.358,57	0,03
242401057	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM M3		237,1300	5,68	1.346,90	0,03
262602682	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA COM NÃO TECIDO DE POLIÉ M2		17,5200	72,96	1.278,26	0,02
101004060	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EMALVENARIA COM BLOCOS D UN		4,0000	318,41	1.273,64	0,02
121206035	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO UN		16,0000	79,52	1.272,32	0,02
262602639	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES E VIGAS, COM ESCORAS TUBULARES M2		73,5000	17,05	1.253,18	0,02
101001063	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN100 (4) - FORNECIMENTO M		60,0000	20,82	1.249,20	0,02
101001053	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APA M		78,0000	16,01	1.248,78	0,02
080805118	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-5 KG		162,0000	7,68	1.244,16	0,02
101005030	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO UN		3,0000	412,61	1.237,83	0,02
121207050	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, UN		55,0000	22,01	1.210,55	0,02
101005043	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 400A UN		1,0000	1.208,66	1.208,66	0,02
262602257	TORNEIRA CROMADA PARA JARDIM DE 1/2 UN		18,0000	66,97	1.205,46	0,02
262602698	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO M		47,4200	25,39	1.203,99	0,02
222201013	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAP M2		63,0000	18,79	1.183,77	0,02
262602532	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO, H=30CM UN		38,0000	31,04	1.179,52	0,02
080806029	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS M3		3,0800	382,10	1.176,87	0,02
111106149	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUC M		658,0000	1,77	1.164,66	0,02
252503003	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURADE MUDA MAIOR QUE 2,00 UN		10,0000	115,55	1.155,50	0,02
262602536	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE COM 4 PARAFUSOS PARA CABOS DE C UN		44,0000	26,25	1.155,00	0,02
111101004	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE UN		2,0000	575,24	1.150,48	0,02
161603001	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 M2		22,6700	50,23	1.138,71	0,02
262602519	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIME UN		50,0000	22,64	1.132,00	0,02
101004012	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTA UN		46,0000	24,42	1.123,32	0,02
101001031	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCU M		78,0000	14,25	1.111,50	0,02
111106151	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇ UN		2,0000	554,68	1.109,36	0,02
262602845	RODOPIA EM GRANITO BRANCO DALLAS, H =10CM, E= 2CM, APLICADO C M		26,6000	41,35	1.099,91	0,02
101006055	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPU UN		48,0000	22,75	1.092,00	0,02
262602539	CUMEEIRA EM ALUMÍNIO ONDULADA, E=0,8MM-FORNECIMENTO E INSTALAÇ M		29,0000	37,64	1.091,56	0,02
121206091	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FI UN		5,0000	217,75	1.088,75	0,02
111101001	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR UN		1,0000	1.078,59	1.078,59	0,02
262602538	SWITCH 24 PORTAS 10/100 MBPS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN		2,0000	531,90	1.063,80	0,02
121209015	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, COM ACABAMENT UN		14,0000	75,77	1.060,78	0,02
111101005	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE UN		6,0000	176,77	1.060,62	0,02
101006047	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T10 A, INCLUINDO SUPORT UN		30,0000	34,21	1.026,30	0,02
111106153	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 - UN		28,0000	36,47	1.021,16	0,02
262602751	TOMADA BAIXA DE SOBREPOR 2P+T, 2 MÓDULOS COM PLACA E SUPORTE, 10 UN		23,0000	44,08	1.013,84	0,02
080804025	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E EST M2		10,9400	91,70	1.003,20	0,02

SEC

Total Acumulado =&gt;

5.189.714,29

Deise Anjos  
Eng.ª Civil  
BA 051.631.863-2

SEC

19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

CODIGO	NOME DA COMPOSIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL	%
101001056	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), A M		51,0000	19,15	976,65	0,02
121202040	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICI M		84,0000	11,45	961,80	0,02
121209051	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3 - FORN UN		2,0000	478,95	957,90	0,02
101002038	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN60 MM (2) - FORNECIMEN UN		66,6600	14,35	956,57	0,02
101005031	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO UN		2,0000	475,59	951,18	0,02
181801021	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS M2		85,9500	10,86	933,42	0,02
121202117	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁG M		105,0000	8,88	932,40	0,02
252503002	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURADE MUDA MENOR OU IGUAL UN		15,0000	61,31	919,65	0,02
161603009	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X3 M2		15,0100	61,02	915,91	0,02
171702002	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITODE SOLO PREDOMINANTE M2		1.233,4700	0,74	912,77	0,02
121201302	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 7 UN		37,0000	24,56	908,72	0,02
262602570	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19'' X 5U X UN		2,0000	451,20	902,40	0,02
191914022	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO M2		17,5200	51,23	897,55	0,02
262602286	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR UN		1,0000	891,27	891,27	0,02
070709003	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019 UN		16,0000	55,53	888,48	0,02
101007010	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1LÂMPADA FLUORESCENTE D UN		10,0000	88,37	883,70	0,02
262602108	RETIRADA DE ELETRODUTO, CONDUTORES ETC M		531,2500	1,64	871,25	0,02
191904009	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTI M2		29,7700	29,25	870,77	0,02
252505001	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁR M2		2.706,5300	0,32	866,09	0,02
262602960	TOMADA ALTA DE SOBREPOR 2P+T,1 MÓDULO COM PLACA E SUPORTE,10A UN		22,0000	39,28	864,16	0,02
101002010	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN25 MM (3/4), PARA CIRC UN		111,0000	7,67	851,37	0,02
080805043	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM KG		74,8000	11,34	848,23	0,02
101005012	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECI UN		15,0000	55,89	838,35	0,02
262602399	CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR COM REGISTRO UN		1,0000	816,07	816,07	0,02
101004038	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN UN		36,0000	22,29	802,44	0,02
101005010	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECI UN		15,0000	53,44	801,60	0,02
222201011	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENT M2		294,3100	2,70	794,64	0,02
121209013	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, COM ACABAMEN UN		11,0000	72,12	793,32	0,02
101005034	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO UN		2,0000	393,56	787,12	0,01
262602093	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA M2		17,0100	45,38	771,91	0,01
121201737	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVA UN		16,0000	47,97	767,52	0,01
121206049	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCL UN		2,0000	383,63	767,26	0,01
101001033	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUIT M		105,0000	7,28	764,40	0,01
121201163	JUNÇÃO DUPLA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 X 100 UN		8,0000	92,99	743,92	0,01
080805039	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CON KG		92,0000	8,02	737,84	0,01
121209025	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, INSTALADO E UN		7,0000	105,31	737,17	0,01
121206075	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM UN		13,0000	56,46	733,98	0,01
101006008	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E UN		34,0000	21,58	733,72	0,01
121201420	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X UN		58,0000	12,39	718,62	0,01
080806005	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9(CIMENTO/ CAL/ AREIA G M3		1,7800	403,46	718,16	0,01
121202003	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL M		27,0000	26,38	712,26	0,01
262602326	LUMINÁRIA HERMÉTICA, IP65, DE SOBREPOR, LÂMPADA LED 2X18W, COM UN		4,0000	177,29	709,16	0,01
262602430	CHAVE FUSÍVEL UNIPOLAR, 15KV - 100A, EQUIPADA COM COMANDO PAR UN		2,0000	343,81	687,62	0,01
191903020	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PAD M2		22,0500	31,14	686,64	0,01
191912007	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRET M2		6,7800	101,15	685,80	0,01
121209021	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RE UN		9,0000	74,58	671,22	0,01
121204023	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLO UN		4,0000	165,71	662,84	0,01
242404006	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EMCAMINHÃO BASCULANTE 6 M3		115,1400	5,72	658,60	0,01
191904009	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTI M2		17,5200	37,42	655,60	0,01
262602331	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM, DIST UN		1,0000	650,67	650,67	0,01
101004025	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVAN UN		25,0000	26,00	650,00	0,01
121206079	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM UN		4,0000	159,49	637,96	0,01
101002052	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/ UN		113,0000	5,52	623,76	0,01
101002037	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN50 MM (1 1/2) - FORNEC UN		52,0000	11,92	619,84	0,01
111101006	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE UN		3,0000	205,24	615,72	0,01

SEC

Total Acumulado =&gt;

5.233.432,26

Deise Anjos  
Eng.ª Civil

BA 051.631.863-2

SEC

10674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

CODIGO	NOME DA COMPOSIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL	%
121201468	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2), CONEXÃO	UN	6,0000	102,49	614,94	0,01
262602222	TELA MOSQUITEIRA EM POLIETILENO, FIXADA EM PERFIL DE ALUMÍNIO	M2	8,4800	72,38	613,78	0,01
121211035	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS	M	239,0000	2,56	611,84	0,01
121202025	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E	M	36,0000	16,88	607,68	0,01
121201007	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU	UN	61,0000	9,87	602,07	0,01
080804137	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-D	M3	30,1300	19,98	602,00	0,01
262602384	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRAINCENDIO, FOTOLUMINES	UN	19,0000	31,36	595,84	0,01
121206085	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMEN	UN	9,0000	65,89	593,01	0,01
101011006	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA	UN	8,0000	72,59	580,72	0,01
262602469	RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXIØ 150MM	UN	10,0000	57,93	579,30	0,01
070701051	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMEN	UN	6,0000	93,97	563,82	0,01
262602432	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 3	M3	5,0000	111,82	559,10	0,01
121206060	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X39CM OU EQUIVALENTE, P	UN	3,0000	186,19	558,57	0,01
262602756	TOMADA ALTA DE SOBREPOR 2P+T,1 MÓDULO COM PLACA E SUPORTE,20A	UN	15,0000	36,20	543,00	0,01
121206056	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENT	UN	2,0000	271,12	542,24	0,01
121202118	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	M	42,0000	12,87	540,54	0,01
101005011	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECI	UN	10,0000	53,44	534,40	0,01
262602268	CONJ. DE BRAÇADEIRA TIPO D , D=1 , COMPARAFUSO E BUCHA	UN	146,0000	3,63	529,98	0,01
080804019	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 M	M2	5,2200	101,06	527,53	0,01
262602068	CAIXA DE PASSAGEM POLAR	UN	10,0000	52,31	523,10	0,01
080804093	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJEMACIÇA, PÉ-DIREITO SIM	M2	17,5100	29,86	522,85	0,01
262602581	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DI	UN	15,0000	33,83	507,45	0,01
080810005	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M	M	8,2000	61,72	506,10	0,01
101004007	CAIXA RETANGULAR 4 X 4 ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA	UN	17,0000	29,60	503,20	0,01
181801020	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF	M2	227,3100	2,21	502,36	0,01
121201009	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X	UN	37,0000	13,33	493,21	0,01
121201752	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	UN	10,0000	48,49	484,90	0,01
262602113	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA, EM PVC, INCLUINDO FORNE	UN	12,0000	40,30	483,60	0,01
262602449	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DI	UN	22,0000	21,87	481,14	0,01
101004028	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANI	UN	16,0000	30,02	480,32	0,01
262602768	TRANSFORMADOR DE CORRENTE- 400/5A-CLASSE 1	UN	3,0000	156,97	470,91	0,01
121206072	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇ	UN	17,0000	27,42	466,14	0,01
121201334	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTOPREDIAL, DN 100 MM, JU	UN	29,0000	15,59	452,11	0,01
121201308	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 1	UN	15,0000	30,09	451,35	0,01
080810924	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO	M	16,5000	26,89	443,69	0,01
121206026	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X39CM OU EQUIVALENTE, P	UN	4,0000	109,88	439,52	0,01
262602274	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A, FORNECIMENTO E INSTA	UN	1,0000	438,49	438,49	0,01
252504002	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 - CS 98504	M2	47,4200	9,14	433,42	0,01
121206041	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OUEQUIVALENTE, INCLUSO S	UN	1,0000	422,16	422,16	0,01
121201331	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTOPREDIAL, DN 75 MM, JUN	UN	34,0000	12,32	418,88	0,01
262602160	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA FO	UN	9,0000	46,31	416,79	0,01
262602415	APICOAMENTO DE REBOCO COM PONTEIRAS/TALHADEIRAS	M2	161,1900	2,55	411,03	0,01
101001059	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (	M	12,0000	32,55	390,60	0,01
101002053	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1'	UN	56,0000	6,96	389,76	0,01
080807002	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLO	M2	4,3200	89,82	388,02	0,01
121206030	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE	UN	4,0000	94,78	379,12	0,01
101005040	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A	UN	1,0000	375,79	375,79	0,01
101004044	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN	UN	28,0000	13,41	375,48	0,01
101006014	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE	UN	11,0000	34,10	375,10	0,01
070701019	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, E	UN	1,0000	373,24	373,24	0,01
121209024	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, INSTALADO E	UN	4,0000	90,47	361,88	0,01
111102043	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECI	UN	1,0000	349,54	349,54	0,01
121201026	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVE	UN	59,0000	5,91	348,69	0,01
101005017	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNEC	UN	5,0000	67,46	337,30	0,01
121209030	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, COM ACABAMENTO	UN	3,0000	111,67	335,01	0,01

SEC

Total Acumulado =&gt;

5.259.864,87

  
 Deise Anjos  
 Eng.ª Civil  
 CREA-BA 051.631.863-2

SEC

19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

CODIGO	NOME DA COMPOSIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL	%
262602058	SIRENE ÁUDIO-VISUAL 120DB PARA ALARME DE INCÊNDIO,ENDEREÇÁVEL UN		2,0000	166,19	332,38	0,01
121202119	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA M		18,0000	18,41	331,38	0,01
060805120	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-5 KG		41,0000	7,94	325,54	0,01
262602794	REDE PARA TRAVE OFICIAL EM NYLON, FIO 3MM, MALHA 16, DIMEN 7,5 PAR		1,0000	324,70	324,70	0,01
262602367	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIME UN		20,0000	16,10	322,00	0,01
262602235	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 25MM, INSTALADO EM UN		16,0000	19,95	319,20	0,01
121201104	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA D UN		8,0000	39,55	316,40	0,01
262602385	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINES UN		15,0000	20,75	311,25	0,01
181804007	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTAD M2		13,7000	22,31	305,65	0,01
121201313	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTOPREDIAL, DN 50 MM, JUN UN		40,0000	7,49	299,60	0,01
121209023	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RE UN		4,0000	74,67	298,68	0,01
121201353	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 1 UN		8,0000	37,09	296,72	0,01
262602577	RODOPIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, H =10 CM, E= 2CM, ASSENTA M		6,4000	45,99	294,34	0,01
151502007	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE M3		34,6500	8,30	287,60	0,01
262602292	RETIRADA DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO M2		3,0000	95,55	286,65	0,01
121201005	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL O UN		36,0000	7,92	285,12	0,01
101002006	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN25 MM (3/4), PARA CIRC UN		43,0000	6,62	284,66	0,01
121206077	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. A UN		9,0000	31,40	282,60	0,01
101005039	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A UN		2,0000	137,59	275,18	0,01
262602533	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BLOCO AUTÔNOMO, COM A UN		2,0000	136,42	272,84	0,01
121209026	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2, INSTALADO EM RE UN		2,0000	134,83	269,66	0,01
262602311	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIME UN		16,0000	16,81	268,96	0,01
121206031	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA D UN		3,0000	89,22	267,66	0,01
262602578	TESTEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, H =10 CM, E= 2CM, ASSENT M		6,4000	41,34	264,58	0,01
262602350	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO UN		9,0000	29,12	262,08	0,01
101006053	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E UN		16,0000	16,31	260,96	0,00
101006051	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPO UN		10,0000	25,96	259,60	0,00
101005001	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNE UN		25,0000	10,13	253,25	0,00
121201096	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA D UN		16,0000	15,56	248,96	0,00
262602269	CONJ. DE BRAÇADEIRA TIPO D , D=1 1/4 ,COM PARAFUSO E BUCHA UN		56,0000	4,43	248,08	0,00
262602297	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W UN		4,0000	61,43	245,72	0,00
121211038	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS M		186,0000	1,29	239,94	0,00
121205004	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO UN		9,0000	26,44	237,96	0,00
121209022	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, INSTALADO EM UN		4,0000	59,47	237,88	0,00
121201291	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, UN		25,0000	9,36	234,00	0,00
101002004	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN40 MM (1 1/4), PARA CI UN		25,0000	9,24	231,00	0,00
101004029	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANI UN		6,0000	37,82	226,92	0,00
121201306	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM UN		11,0000	20,37	224,07	0,00
262602056	BOTOEIRA LIGA-DESLIGA PARA BOMBA DE INCÊNDIO UN		2,0000	111,69	223,38	0,00
262602057	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INSTAL. INCE UN		2,0000	111,31	222,62	0,00
262602358	IMPERMEABILIZACAO DE CALHAS/LAJES DESCUBERTAS, COM EMULSAO AS M2		4,9500	44,45	220,03	0,00
121201038	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D UN		20,0000	10,99	219,80	0,00
262602908	CAP PVC ESGOTO 100MM(TAMPÃO)-FORNCIMENTO E INSTALAÇÃO UN		17,0000	12,91	219,47	0,00
101002056	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/ UN		24,0000	8,91	213,84	0,00
121201182	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA D UN		5,0000	42,62	213,10	0,00
121202010	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - F M		15,0000	13,47	202,05	0,00
262602458	PAVIMENTAÇÃO ORNAMENTAL COM SEIXO ROLADOESPALHADO M3		1,0000	201,98	201,98	0,00
121201735	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVA UN		9,0000	22,17	199,53	0,00
101002023	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4) UN		19,0000	10,48	199,12	0,00
101005016	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNEC UN		3,0000	64,52	193,56	0,00
101004026	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVAN UN		6,0000	32,12	192,72	0,00
262602347	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X 1 1/2'' MM, UN		18,0000	10,24	184,32	0,00
121201205	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO UN		5,0000	36,78	183,90	0,00
121201288	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 4 UN		21,0000	8,72	183,12	0,00
262602447	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DI UN		5,0000	36,29	181,45	0,00

SEC

Total Acumulado =&gt;

5.273.852,63

Deise Anjos  
Eng.ª Civil  
C. BA 051.631.863-2

SEC

19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

CODIGO	NOME DA COMPOSIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL	%
101001058	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM ( M		6,0000	30,04	180,24	0,00
262602747	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 95MM2 - FORNECIME UN		8,0000	22,39	179,12	0,00
121201413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO D UN		40,0000	4,46	178,40	0,00
262602167	RETIRADA DE ARBUSTO C/ DESTOCAMENTO E REMOÇÃO UN		3,0000	58,10	174,30	0,00
101014016	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INS UN		8,0000	21,60	172,80	0,00
262602059	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSOSTATO 0 A 10 KGF/CM2 UN		1,0000	171,32	171,32	0,00
101002031	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4) UN		14,0000	12,11	169,54	0,00
151502008	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3, M3		20,7900	8,07	167,78	0,00
101006045	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T10 A, SEM SUPORTE E SE UN		6,0000	27,77	166,62	0,00
111101014	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENT UN		1,0000	164,00	164,00	0,00
262602028	FILETE EM GRANITO CINZA ANDORINHA, 15CM, PARA ACABAMENTO M		2,4000	68,33	163,99	0,00
101005003	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNE UN		14,0000	11,66	163,24	0,00
070706001	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA CO M		2,2000	73,76	162,27	0,00
121201012	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU UN		11,0000	14,64	161,04	0,00
181801027	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTALÁTEX ACRÍLICA EM TETO M2		17,5200	9,00	157,68	0,00
262602946	ASSENTO SANITÁRIO ELEVADO COM TAMPA 7,5CM, INDICADO PARA PCD-F UN		1,0000	157,27	157,27	0,00
262602788	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNE UN		1,0000	157,07	157,07	0,00
101006049	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E UN		8,0000	19,52	156,16	0,00
121201760	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 M UN		8,0000	19,28	154,24	0,00
262602752	TOMADA MÉDIA DE SOBREPOR 2P+T, 1 MÓDULO COM PLACA E SUPORTE, 10 UN		5,0000	30,02	150,10	0,00
262602346	JOELHO DE REDUÇÃO SOLDÁVEL C/ ROSCA - 25MM - 1/2'' - ÁGUA FRIA UN		15,0000	9,87	148,05	0,00
090905001	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE C M2		4,9500	29,72	147,11	0,00
121201171	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA UN		6,0000	24,43	146,58	0,00
101001054	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM ( M		6,0000	24,30	145,80	0,00
212102016	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARREGADEIRA, DE MASSA/ GRANEL (UNID M3X		0,3500	401,60	140,56	0,00
121209004	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDO E I UN		4,0000	34,99	139,96	0,00
121201416	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIO UN		20,0000	6,98	139,60	0,00
101001030	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS M		12,0000	11,58	138,96	0,00
121202016	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTAL M		4,0000	33,38	133,52	0,00
121201764	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 UN		6,0000	21,76	130,56	0,00
121201768	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , I UN		2,0000	65,01	130,02	0,00
121201180	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVE UN		14,0000	9,02	126,28	0,00
262602713	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO SOBRE LASTRO M2		4,9500	25,28	125,14	0,00
080805119	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-5 KG		15,0000	8,28	124,20	0,00
101011004	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA UN		2,0000	60,92	121,84	0,00
121209034	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4 , FORNECIDA E INSTALADA EM RE UN		5,0000	24,16	120,80	0,00
101001034	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS M		12,0000	9,91	118,92	0,00
101005013	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECI UN		2,0000	59,19	118,38	0,00
101005002	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNE UN		11,0000	10,68	117,48	0,00
121201292	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, UN		12,0000	9,79	117,48	0,00
121201133	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA D UN		5,0000	23,48	117,40	0,00
101005004	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNE UN		10,0000	11,66	116,60	0,00
262602448	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DI UN		3,0000	38,78	116,34	0,00
262602073	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 8 UN		1,0000	114,02	114,02	0,00
262602272	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A, FORNECIMENTO E INSTALA UN		1,0000	111,60	111,60	0,00
121201750	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D UN		5,0000	21,60	108,00	0,00
121209054	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4 - FORN UN		2,0000	53,74	107,48	0,00
262602207	CURVA PVC LONGA 45 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL-FORNECI UN		4,0000	26,41	105,64	0,00
202009003	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁST M		9,8000	10,51	103,00	0,00
121201286	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, UN		16,0000	6,42	102,72	0,00
262602753	TOMADA MÉDIA DE SOBREPOR 2P+T, 2 MÓDULOS COM PLACA E SUPORTE, 10 UN		2,0000	51,06	102,12	0,00
121201810	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA UN		2,0000	50,42	100,84	0,00
121211020	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GR UN		4,0000	25,06	100,24	0,00
121201767	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 UN		2,0000	49,33	98,66	0,00
262602323	LUMINARIA COMERCIAL TIPO CALHA, DE SOBREPOR, LAMPADA LED 2X9W UN		1,0000	98,40	98,40	0,00

SEC

Total Acumulado =&gt;

5.281.394,11

*Deise Arrjos*  
 Eng.ª Civil  
 BA 051.631.863-2

SEC

19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

CODIGO	NOME DA COMPOSIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL	%
101004030	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANI UN		2,0000	47,94	95,88	0,00
101006022	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE UN		2,0000	46,62	93,24	0,00
101002043	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2) - UN		4,0000	22,43	89,72	0,00
101006016	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE UN		2,0000	44,53	89,06	0,00
121201293	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 5 UN		6,0000	14,49	86,94	0,00
121209018	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RE UN		3,0000	28,88	86,64	0,00
101001043	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3) - FORNECIMENTO M		3,0000	28,19	84,57	0,00
121201748	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D UN		4,0000	20,71	82,84	0,00
222201020	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MA M2		49,0000	1,69	82,81	0,00
121201092	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA D UN		8,0000	10,04	80,32	0,00
101004014	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 BAIXA (0,30 M DOPISO), METÁLICA, INSTA UN		10,0000	7,99	79,90	0,00
121201034	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVE UN		10,0000	7,81	78,10	0,00
040403002	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM R M2		1,8000	42,33	76,19	0,00
101006007	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM P UN		5,0000	15,14	75,70	0,00
262602685	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA, CONTRA INCÊNDIO FOTOLUMINNE UN		2,0000	37,23	74,46	0,00
101006028	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 M UN		1,0000	73,43	73,43	0,00
262602454	RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXIØ 100MM UN		2,0000	36,42	72,84	0,00
262602346	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, ESGOTO, DN 100 X 50MM, FORNECIMENTO E IN UN		3,0000	24,13	72,39	0,00
121201026	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INST UN		11,0000	6,53	71,83	0,00
121201088	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA D UN		12,0000	5,96	71,52	0,00
121201414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO D UN		14,0000	5,10	71,40	0,00
262602174	REMOÇÃO DE RODAMEIO M		42,0000	1,70	71,40	0,00
101005019	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNEC UN		1,0000	71,11	71,11	0,00
262602352	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS PARA ESGOTO PRIMÁRI UN		5,0000	13,97	69,85	0,00
161606022	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INT M2		1,0000	66,99	66,99	0,00
121201187	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVE UN		4,0000	16,64	66,56	0,00
262602716	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, ADESIVADO, DIMENSÃO=20 X 40CM, ESP= UN		1,0000	66,40	66,40	0,00
262602450	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DI UN		2,0000	32,36	64,72	0,00
262602310	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIME UN		4,0000	16,05	64,20	0,00
222201044	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. UN		60,0000	1,06	63,60	0,00
101006046	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T20 A, SEM SUPORTE E SE UN		2,0000	29,44	58,88	0,00
121201765	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , I UN		2,0000	27,26	54,52	0,00
262602754	TOMADA MÉDIA DE SOBREPOR 2P+T, 1 MÓDULO COM PLACA E SUPORTE, 20 UN		2,0000	26,94	53,88	0,00
262602540	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, LONGA COM 50 X 32MM PARA ÁGUA F UN		3,0000	17,78	53,34	0,00
121201030	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU UN		2,0000	26,55	53,10	0,00
262602656	TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN		1,0000	52,47	52,47	0,00
262602571	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL (1U)-FORNECIMENTO E INSTALAÇ UN		2,0000	26,21	52,42	0,00
121201043	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAM UN		3,0000	17,13	51,39	0,00
262602270	CONJ. DE BRAÇADEIRA TIPO D , D=1 1/2 , COM PARAFUSO E BUCHA UN		11,0000	4,63	50,93	0,00
262602719	REMOÇÃO DE MANTA ASFÁLTICA M2		4,9500	10,13	50,14	0,00
262602755	TOMADA ALTA DE SOBREPOR 2P+T, 2 MÓDULOS COM PLACA E SUPORTE, 10 UN		1,0000	50,03	50,03	0,00
262602355	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ESGOTO PRI UN		4,0000	12,09	48,36	0,00
262602354	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM COM TAMPA CEGA QUADRADA BR UN		1,0000	47,16	47,16	0,00
121201297	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, UN		3,0000	15,65	46,95	0,00
121201123	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA D UN		4,0000	11,03	44,12	0,00
101006009	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM UN		2,0000	20,38	40,76	0,00
101006012	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓ UN		1,0000	39,29	39,29	0,00
121206034	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN		1,0000	37,07	37,07	0,00
121201033	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMA UN		2,0000	18,42	36,84	0,00
262602418	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESC UN		2,0000	18,40	36,80	0,00
262602349	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ESGOTO PRI UN		3,0000	12,09	36,27	0,00
101002042	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/ UN		2,0000	18,10	36,20	0,00
121209035	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1, FORNECIDA E INSTALADA EM RESER UN		1,0000	36,14	36,14	0,00
121206011	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E IN UN		4,0000	8,93	35,72	0,00
121201341	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 UN		2,0000	17,60	35,20	0,00

SEC

Total Acumulado =&gt;

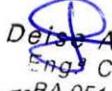
5.284.826,70

Deise Anjos  
Eng.ª CivilCNPJ: 08.248.288/0001-90  
BA 051.631.863-2

SEC

19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

CODIGO	NOME DA COMPOSIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL	%
121209017	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RE UN		2,0000	16,87	33,74	0,00
101002007	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN32 MM (1), PARA CIRCU UN		4,0000	8,35	33,40	0,00
262602409	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PAR UN		2,0000	16,17	32,34	0,00
121206010	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENT UN		2,0000	15,49	30,98	0,00
262602302	CONJ. DE BRAÇADEIRA TIPO D , D=2 , COMPARAFUSO E BUCHA UN		6,0000	4,75	28,50	0,00
101002003	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN32 MM (1), PARA CIRCU UN		4,0000	7,07	28,28	0,00
040401010	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 Á M2		1,8000	15,69	28,24	0,00
121201197	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO UN		3,0000	9,38	28,14	0,00
262602591	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLIC M2		0,6700	41,70	27,94	0,00
101006013	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM UN		1,0000	27,66	27,66	0,00
121201022	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU UN		2,0000	13,65	27,30	0,00
101006010	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE UN		1,0000	26,82	26,82	0,00
222201024	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEMREAPROVEITAMENTO. AF_1 M2		3,3600	7,59	25,50	0,00
101004006	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 BAIXA (0,30 M DOPISO), PVC, INSTALADA UN		3,0000	8,25	24,75	0,00
121201023	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MMX 25MM, INSTALADO EM R UN		3,0000	8,23	24,69	0,00
121201746	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D UN		2,0000	12,13	24,26	0,00
101006044	INTERRUPTOR PULSADOR MINUTERIA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUIND UN		1,0000	23,83	23,83	0,00
121201032	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTAL UN		2,0000	10,73	21,46	0,00
101004017	CAIXA RETANGULAR 4 X 4 BAIXA (0,30 M DOPISO), METÁLICA, INSTA UN		2,0000	10,34	20,68	0,00
121201194	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO UN		3,0000	5,76	17,28	0,00
262602351	REDUÇÃO EXCENTRICA EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS PARA ESGOTO PRIMÁRI UN		1,0000	16,99	16,99	0,00
121201284	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, UN		2,0000	8,26	16,52	0,00
121201299	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, UN		1,0000	16,27	16,27	0,00
262602659	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC 50MM X 40MM UN		2,0000	7,02	14,04	0,00
101002058	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 UN		1,0000	12,02	12,02	0,00
121201010	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL O UN		1,0000	10,66	10,66	0,00
121201339	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, UN		1,0000	10,33	10,33	0,00
121205006	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO UN		1,0000	9,64	9,64	0,00
101002054	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 UN		1,0000	9,60	9,60	0,00
262602546	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLUG DE PVC ROSCÁVEL D=1/2'' UN		3,0000	2,68	8,04	0,00

  
 Deise Anjos  
 Eng. Civil  
 BA 051.631.863-2

SEC

Total Acumulado =&gt;

5.285.486,60

SEC

19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

CODIGO	NOME DA COMPOSIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL	%
290501353	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,0000	285.007,66	285.007,66	4,76
161601033	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL M2		3.364,8100	67,94	228.605,19	3,82
040404002	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM AT M2		1.137,6700	156,55	178.102,24	2,98
262602365	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	658,3900	252,79	166.434,41	2,78
262602550	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL U, 200 X 75 X 25 KG		12.360,2800	11,23	138.805,94	2,32
262602592	ALAMBRADO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 BWG, REVESTIDO E M2		518,0000	242,73	125.734,14	2,10
202002046	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO M2		6.002,1200	20,77	124.664,03	2,08
262602529	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO J M2		1.383,2300	85,56	118.349,16	1,98
202007004	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUT M2		1.804,5200	63,81	115.146,42	1,92
181801024	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PARED M2		9.328,2800	12,27	114.458,00	1,91
262602501	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4 M3		253,2500	447,58	113.349,64	1,89
262602404	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2		329,7100	330,62	109.008,72	1,82
080804052	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO M2		1.018,4700	101,27	103.140,46	1,72
262602114	EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA PARA VIGAS, ESCORAMENTO INTERNOS/EXTERN M2		6.488,2200	15,86	102.903,17	1,72
262602929	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA (PREP. NA OBRA C/BETONEIRA), FORMA M3		57,1200	1.653,87	94.469,05	1,58
262602587	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS M3		205,6500	393,39	80.900,65	1,35
262602071	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE METÁLICO DE ALUMÍNIO, REF M2		178,9400	450,00	80.523,00	1,35
181803040	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO M2		1.969,8500	40,50	79.778,93	1,33
262602701	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 3 UN		18,0000	4.198,39	75.571,02	1,26
202003014	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO E M2		1.354,4500	47,77	64.702,08	1,08
121201583	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 X 1 1/2, CONEXÃO ROS UN		1.100,6600	52,45	57.729,62	0,96
191914001	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO M2		1.826,1600	30,65	55.971,80	0,94
040411025	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOUR KG		6.650,0900	8,10	53.865,73	0,90
191912011	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_0 M2		956,3800	52,90	50.592,50	0,85
171704019	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BL M2		1.000,0000	49,72	49.720,00	0,83
262602517	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL I , QUALQUER BITO KG		4.076,4900	12,13	49.447,82	0,83
262602951	PORTA DE MADEIRA MACIÇA COMPLETA, COM FECHADURA M2		65,3100	709,21	46.318,51	0,77
262602954	CORRIMÃO DUPLO EM TUBOS DE AÇO INOX 1 1/2", COM CHUMBADORES P. M		288,1000	156,95	45.217,30	0,76
262602200	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABAN M		50,5900	821,32	41.550,58	0,69
080803006	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08 M3		80,8000	511,05	41.292,84	0,69
262602579	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERM M3		69,3400	582,90	40.418,29	0,68
262602142	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,5M M3		1.068,6400	37,23	39.785,47	0,66
262602792	TSH 20.000LTS DIÂMETRO 2.000M, COMPRIMENTO 6.70M UN		2,0000	17.721,54	35.443,08	0,59
262602324	LUMINARIA COMERCIAL TIPO CALHA, DE SOBREPOR, LAMPADA LED 2X18 UN		326,0000	108,02	35.214,52	0,59
080804123	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAM M2		428,9300	80,01	34.318,69	0,57
101003024	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, M		652,0000	52,57	34.275,64	0,57
222201008	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MEC. M3		132,0000	259,48	34.251,36	0,57
202002048	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2: M2		1.694,5100	19,55	33.127,67	0,55
080805033	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CON KG		2.236,5000	14,81	33.122,57	0,55
050505013	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA M		831,4000	37,40	31.094,36	0,52
040404001	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁG M2		549,8000	54,93	30.200,51	0,50
262602932	MURETA EM ALVENARIA DE BLOCO E=0,20M, H=1M, PILARETES EM CONC M		78,0000	378,65	29.534,70	0,49
202001008	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTE M2		7.785,2900	3,75	29.194,84	0,49
262602513	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAGS, SOBRE SUPERFICIE METALICA M2		1.575,9500	18,28	28.808,37	0,48
262602118	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXCETO ROCHA) EMCAMINHÃO BASCULANTE A M3		1.936,1700	14,41	27.900,21	0,47
101010002	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, UN		14,0000	1.980,44	27.726,16	0,46
080805044	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM KG		2.659,0000	10,26	27.281,34	0,46
262602021	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE 10X10CM, REJUNTADO, EXCLUSI M2		497,5500	54,38	27.056,77	0,45
262602928	CONCRETO ARMADO FCK=20MPA (PREP. NA OBRA C/BETONEIRA), FORMA M3		16,4300	1.637,45	26.903,30	0,45
151504023	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/20 M3		918,5200	29,10	26.728,93	0,45
161606001	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES ME M2		893,0000	29,12	26.004,16	0,43
080810007	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M D M		437,8100	58,66	25.681,93	0,43
080805117	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-5 KG		3.027,9900	8,36	25.314,00	0,42
080806064	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COMUSO DE BOMBA LANÇAMEN M3		59,1300	418,53	24.747,68	0,41
040408003	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO M		192,0000	127,64	24.506,88	0,41

SEC

Deize Amos  
Engenheira Civil  
CREA BA 0516318632

Total Acumulado =&gt;

3.750.002,04

SEC

19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

CODIGO	NOME DA COMPOSIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL	%
202007006	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 M		853,5400	28,53	24.351,50	0,41
262602512	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	M2	516,0000	46,39	23.937,24	0,40
181801032	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EMPAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	1.834,4700	12,88	23.627,97	0,39
101003003	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V M		7.355,0000	3,21	23.609,55	0,39
262602317	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO EINSTALACAO	M	565,0000	41,10	23.221,50	0,39
080804093	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJEMACIÇA, PÉ-DIREITO SIM	M2	772,9600	29,86	23.080,59	0,39
080804122	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM M	M2	137,6000	165,57	22.782,43	0,38
262602316	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO EINSTALACAO	M	781,5000	28,97	22.640,06	0,38
020201031	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018 - CS 98458	M2	242,0000	92,83	22.464,86	0,38
262602403	RODAMEIO EM GRANITO POLIDO CINZA,H=10CMCOM ARGAMASSA MISTA DE M		377,7500	58,80	22.211,70	0,37
262602511	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4, KG		1.622,6500	13,29	21.565,02	0,36
222201010	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADACOM MARTELETE, SEM REA	M3	181,0000	118,32	21.415,92	0,36
080805043	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM	KG	1.883,8000	11,34	21.362,29	0,36
080806045	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CON	M3	112,0700	185,55	20.794,59	0,35
101003022	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, M		540,0000	38,45	20.763,00	0,35
090903001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMA	M2	267,5600	77,27	20.674,36	0,35
080805045	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM	KG	2.296,0000	8,96	20.572,16	0,34
262602468	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150MM, FORNECIDO E INSTAL	M	237,0000	82,80	19.623,60	0,33
262602226	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO) 6X29X29CM,ASSENTADO COM	M2	121,0600	157,80	19.103,27	0,32
262602720	CAIXILHO DE PROTEÇÃO COM TELA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTA	M2	159,3700	115,62	18.426,36	0,31
262602525	SONDAGEM P/ RECONHECIMENTO DO SBSOLO C/TUBO DE REVESTIMENTO D	M	221,0000	82,20	18.166,20	0,30
070710002	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM - CS 72117	M2	94,3400	192,35	18.146,30	0,30
070703001	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÃO	M2	59,1500	306,54	18.131,84	0,30
262602470	PISO FULGET (GRANITO LAVADO)- INCLUSOEXECUCAO	M2	116,5000	150,90	17.579,85	0,29
262602522	GUARDA-CORPO DE AÇO INOX COM MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2", M		43,2000	405,83	17.531,86	0,29
262602610	QUADRO EM LAMINADO MELAMÍNICO E CARPETE (PANORÂMICO), DIMENSÃO UN		10,0000	1.736,26	17.362,60	0,29
262602110	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONALE ALERTA, 40 X 40 X 2, M2		209,9200	82,18	17.251,23	0,29
080806063	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30	M3	41,2200	411,94	16.980,17	0,28
161603009	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X3	M2	277,5800	61,02	16.937,93	0,28
262602401	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS D	M2	360,6300	46,92	16.920,76	0,28
080805037	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CON	KG	2.052,0000	8,21	16.846,92	0,28
262602572	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, POLIDO, E=2CM, ASSENTAD	M2	47,4000	353,12	16.737,89	0,28
181801023	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, M2		1.179,4000	14,06	16.582,36	0,28
070707003	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXA	M2	34,2900	481,05	16.495,20	0,28
080804119	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM M	M2	65,1000	251,35	16.362,89	0,27
070711004	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VI	M2	77,7800	208,55	16.221,02	0,27
181804003	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUASDEMAOS - CS 74245/1	M2	1.039,6700	15,33	15.938,14	0,27
262602165	LIMPEZA E POLIMENTO MECANIZADO EM PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	800,4600	19,75	15.809,09	0,26
151504024	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 - CS 96995	M3	381,0800	40,77	15.536,63	0,26
101003005	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, M		2.994,0000	5,16	15.449,04	0,26
262602528	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO TIPO CANALETE 90	M2	114,2900	133,27	15.231,43	0,25
262602398	PERGOLADO 7,50mX3,0m, EM PEÇAS ROLIÇAS DE EUCALIPTO TRATADO E UN		2,0000	7.531,73	15.063,46	0,25
262602699	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14GSG	M2	53,8500	273,91	14.750,05	0,25
262602370	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS C	M2	2.451,3200	5,97	14.634,38	0,24
262602510	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABIL	M2	2.227,6200	6,50	14.479,53	0,24
262602364	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	5.427,8900	2,63	14.275,35	0,24
101012003	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 150KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV UN		1,0000	14.150,73	14.150,73	0,24
101003018	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, M		690,0000	20,44	14.103,60	0,24
262602689	GRADE EM MADEIRA PARA PROTECAO DE MUDASDE ARVORES	UN	160,0000	85,78	13.724,80	0,23
080806049	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BR	M3	35,0000	389,16	13.620,60	0,23
040408002	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO	M	205,8200	66,14	13.612,93	0,23
181803006	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZAD	M2	669,0000	20,02	13.393,38	0,22
262602411	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM CIMENTAD	M2	40,0000	327,18	13.087,20	0,22
101001056	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), A	M	673,0000	19,15	12.887,95	0,22
121202028	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E	M	261,0000	48,22	12.585,42	0,21

SEC

Total Acumulado =&gt;

4.732.818,74

Deise Anjos  
Engenheira Civil  
CREA BA 0516318632

SEC

19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

CODIGO	NOME DA COMPOSIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL	%
151501004	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM	M3	377,0500	33,31	12.559,54	0,21
262602074	PLOTAGEM DE ADESIVO VINIL EM LETREIRO (C/APLICAÇÃO)	M2	110,4000	113,53	12.533,71	0,21
181803013	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCE	M2	932,7600	13,27	12.377,73	0,21
262602195	REMOÇÃO DE ALAMBRADO	M2	440,0000	28,05	12.342,00	0,21
262602696	TANQUE DE POLIETILENO COM TAMPA 10.000LAZUL - FORNECIMENTO E	UN	2,0000	6.161,48	12.322,96	0,21
262602553	REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON MALHA 10 X 10CM PARA QUADRA DE ESPO	M2	817,0000	15,00	12.255,00	0,20
222201003	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM R	M3	268,4200	45,02	12.084,27	0,20
101008107	LUMINÁRIA FECHADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM REATOR DE PART	UN	28,0000	418,83	11.727,24	0,20
262602335	TELA ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, MALHA HEXAGONAL DUP	M2	146,4000	78,16	11.442,62	0,19
050501017	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	204,0000	56,04	11.432,16	0,19
080804133	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60	KG	774,6000	14,75	11.425,35	0,19
262602721	RETIRADA DE TUBULACAO DE FERRO GALVANIZADO S/ ESCAVAÇÃO OU RA	M	1.856,0000	5,99	11.117,44	0,19
262602708	DEMOLICAO DE ESTRUTURA METALICA SEM REMOÇÃO	M2	296,0000	36,51	10.806,96	0,18
262602344	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA IMPERMEABILIZACAO, COM SELANTE ELAS'	M	543,8500	19,65	10.686,65	0,18
262602523	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2	M2	785,9600	13,58	10.673,34	0,18
191912001	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRET	M3	15,8500	671,79	10.647,87	0,18
080804036	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E EST	M2	265,1300	40,04	10.615,81	0,18
262602462	CANAleta EM CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 20 X 30CM, INCLUSIVE	M	80,0000	130,40	10.432,00	0,17
262602591	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLIC	M2	249,9900	41,70	10.424,58	0,17
080804109	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, E	M2	32,4800	316,74	10.287,72	0,17
262602395	EMASSAMENTO COM MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA+CATALIZADOR),	M2	350,0000	29,29	10.251,50	0,17
262602342	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSATRACO 1:3 (CIMENTO E A	M2	379,5900	26,89	10.207,18	0,17
080805039	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CON	KG	1.263,0000	8,02	10.129,26	0,17
101004031	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANI	UN	281,0000	36,02	10.121,62	0,17
262602945	PLACAR ELETRÔNICO POLIESPORTIVO, DIM. 3,00 X 1,00 X 0,09M, CO	UN	1,0000	10.051,88	10.051,88	0,17
181801006	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM	M2	627,2500	15,97	10.017,18	0,17
080804137	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-D	M3	494,4400	19,98	9.878,91	0,17
161604035	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ)	M2	68,0400	141,96	9.658,96	0,16
161604018	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPE	M2	147,3800	65,49	9.651,92	0,16
262602157	BASCULANTE DE ALUMINIO, SERIE 25	M2	36,7200	259,56	9.531,04	0,16
121202093	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1	M	100,0000	91,19	9.119,00	0,15
080803002	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPES	M2	356,1100	25,53	9.091,49	0,15
262602115	RASPAGEM E LIXAMENTO DE PINTURA VELHA	M2	1.030,8900	8,77	9.040,91	0,15
262602944	ESTRUTURA PARA TABELA DE BASQUETE TRELICADO	PAR	2,0000	4.491,23	8.982,46	0,15
262602736	GRELHA DE CONCRETO DE PRE-MOLDADA 15 X 75 X 52 CM (A X C X L)	UN	80,0000	111,87	8.949,60	0,15
191904013	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/20	M	114,8300	77,45	8.893,58	0,15
262602457	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA L= 15 CM, E= 2,0 CM.	M	173,7500	50,29	8.737,89	0,15
070710010	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMP	M2	13,9200	608,41	8.469,07	0,14
101003010	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, M	M	690,0000	12,23	8.438,70	0,14
242404006	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EMCAMINHÃO BASCULANTE 6	M3	1.424,8600	5,72	8.150,20	0,14
262602192	BANCADA EM GRANITO CIINZA POLIDO, ESP=2,5CM	M2	15,9400	498,12	7.940,03	0,13
212102015	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (U	M3X	9,3500	839,35	7.847,92	0,13
121204025	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLO	UN	15,0000	518,60	7.779,00	0,13
080803003	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU	M3	14,4600	533,58	7.715,57	0,13
262602922	FIXADOR UNIVERSAL PARA CABOS DE 16 A 70MM2-FORNECIMENTO E INS'	UN	329,5000	23,21	7.647,70	0,13
252504002	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 - CS 98504	M2	836,4500	9,14	7.645,15	0,13
040410001	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, P	M2	128,0000	59,42	7.605,76	0,13
222201007	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MAN	M3	15,8400	476,78	7.552,20	0,13
262602149	REBOCO C/ ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), ESP.=	M2	214,9300	34,50	7.415,09	0,12
252503009	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	2.528,5400	2,91	7.358,05	0,12
121204011	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLO	UN	10,0000	732,18	7.321,80	0,12
080806024	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDI	M3	18,0200	396,39	7.142,95	0,12
191903006	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXT	M2	197,8100	36,09	7.138,96	0,12
262602362	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/M	320,0000	21,06	6.739,20	0,11
262602697	CAIXA EM TIJOLINHO C/ REVESTIMENTO E TAMPA EM CONCRETO ARMADO	UN	5,0000	1.341,85	6.709,25	0,11

SEC

Total Acumulado =&gt;

5.259.944,67

Deise Anjos  
Engenheira Civil  
CREA BA 0516318632

SEC

19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

CODIGO	NOME DA COMPOSIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL	%
080805034	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CON	KG	506,0000	13,06	6.608,36	0,11
161602007	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA M2		114,7400	56,39	6.470,19	0,11
222201013	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAP	M2	342,8800	18,79	6.442,72	0,11
262602949	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA UN		15,0000	420,94	6.314,10	0,11
262602018	CUMEEIRA TERMOACÚSTICA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	82,5000	74,92	6.180,90	0,10
080805040	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CON	KG	806,0000	7,63	6.149,78	0,10
252503002	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURADE MUDA MENOR OU IGUAL UN		100,0000	61,31	6.131,00	0,10
181801007	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM M2		449,5500	13,62	6.122,87	0,10
101001029	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUIT	M	675,0000	8,95	6.041,25	0,10
121202094	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3), M		50,0000	120,40	6.020,00	0,10
262602412	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL	M3	37,9900	157,91	5.999,00	0,10
080804120	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAM	M2	48,0000	123,03	5.905,44	0,10
262602531	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1X1, PARA PROTEÇÃO DE QUINA DE PAREDE	M	138,9000	42,45	5.896,31	0,10
262602338	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO CAPACIDADE 5.000L	UN	3,0000	1.965,43	5.896,29	0,10
101004001	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA - CS 83446 UN		32,0000	183,63	5.876,16	0,10
080805046	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM	KG	778,0000	7,41	5.764,98	0,10
262602072	VISOR EM POLICARBONATO, CHAPA ANTIVANDALISMO E=8MM, CANTONEIR	M2	7,6000	745,96	5.669,30	0,09
121211008	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS ME	M	467,5000	12,06	5.638,05	0,09
262602516	BARRA PARA CONTRAVENTAMENTO DE 1/2 A 1 1/2	KG	136,0300	41,06	5.585,39	0,09
080805038	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CON	KG	745,0000	7,48	5.572,60	0,09
151502029	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1, M3		82,6100	67,25	5.555,52	0,09
262602135	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXCETO ROCHA) EMCAMINHÃO BASCULANTE A	M3	126,0000	43,24	5.448,24	0,09
171702001	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTE	M2	3.096,4000	1,74	5.387,74	0,09
040408001	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO	M	109,6000	48,57	5.323,27	0,09
262602732	PRATELEIRA DE CONCRETO , L=40CM, E=5CM,CC/ REVESTIMENTO EM CE	M	41,4000	127,15	5.264,01	0,09
262602938	BANCO EM CONCRETO L=0,40M,C=1,50M APOIOEM ALVENARIA DE BLOCO UN		30,0000	174,67	5.240,10	0,09
191904010	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020 - CS 98685	M	96,9000	53,80	5.213,22	0,09
080807006	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/	M2	64,5600	80,09	5.170,61	0,09
262602154	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS,COR CINZA, 27 X 3 MM	M	343,0000	15,04	5.158,72	0,09
191905007	PISO DE BORRACHA CANELADO, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM ADESIV	M2	60,0000	85,82	5.149,20	0,09
161604005	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPE	M2	87,3900	58,41	5.104,45	0,09
262602279	PONTO DE TOMADA PARA AR CONDICIONADO, INCLUINDO CONJUNTO ASTO	UN	18,0000	282,08	5.077,44	0,08
050503066	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA LANÇA	M3	12,5400	404,33	5.070,30	0,08
262602943	TABELA DE BASQUETE EM VIDRO TEMPERADO 10X 1,05MT C/ ARO FLEXÍ	PAR	1,0000	4.989,00	4.989,00	0,08
121206049	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCL	UN	13,0000	383,63	4.987,19	0,08
262602126	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAISDE 3,00 X 2,00 M EM T	CJ	2,0000	2.480,93	4.961,86	0,08
191914002	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO	M2	150,9700	32,73	4.941,25	0,08
262602594	REMOÇÃO DE ESQUADRIA METÁLICA, COM OU SEM REAPROVEITAMENTO	M2	238,0000	20,73	4.933,74	0,08
050503058	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE	M2	174,6000	27,65	4.827,69	0,08
101003006	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, M		816,0000	5,81	4.740,96	0,08
202002053	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA INDUST	M2	120,3600	38,91	4.683,21	0,08
101001042	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2) - FORNECIME	M	200,0000	23,25	4.650,00	0,08
262602698	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	181,6000	25,39	4.610,82	0,08
252505011	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUA	UN	5,0000	915,52	4.577,60	0,08
101003007	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, M		649,0000	7,04	4.568,96	0,08
121202020	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150MM, FORNECIDO E INSTAL	M	72,0000	62,57	4.505,04	0,08
181802011	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE, 2 DEMAS - CS 84645	M2	226,3400	19,66	4.449,84	0,07
262602234	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO LISO, E = 0,8 MM, FIXADO	M2	44,4800	96,71	4.301,66	0,07
121202120	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGU	M	216,0000	19,91	4.300,56	0,07
111101003	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGADE CO2 DE 4 KG, CLASSE UN		8,0000	532,54	4.260,32	0,07
181801031	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EMTETO, DUAS DEMÃOS. AF_	M2	174,2800	24,30	4.235,00	0,07
121202003	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADOEM RAMAL OU SUB-RAMAL	M	159,0000	26,38	4.194,42	0,07
262602322	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	21,0000	197,99	4.157,79	0,07
080804018	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM	M2	33,6000	123,03	4.133,81	0,07
101001052	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), A	M	315,0000	13,08	4.120,20	0,07

SEC

Total Acumulado =&gt;

5.548.523,10

  
 Deise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC

19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

CODIGO	NOME DA COMPOSIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL	%
121202002	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	M	213,0000	19,23	4.095,99	0,07
262602151	PLACA IDENTIFICACAO ACRILICO 25X8CM BORDA POLIDA-FORNECIMENTO	UN	59,0000	68,86	4.062,74	0,07
080805042	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM	KG	322,0000	12,57	4.047,54	0,07
080805036	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CON	KG	402,6000	9,98	4.017,95	0,07
050503059	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO C	KG	354,0000	11,32	4.007,28	0,07
252503001	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018 - CS 98509	UN	100,0000	39,74	3.974,00	0,07
171703006	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUBBASE PARA PAVIMENTAÇÃO	M3	35,0000	113,37	3.967,95	0,07
202002130	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO	M2	128,7200	30,31	3.901,50	0,07
151501008	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRM	M3	114,4300	34,08	3.899,77	0,07
262602431	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, D=2'', H=90CM, L=60CM, IN	UN	18,0000	212,96	3.833,28	0,06
181802004	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAS, SOBRE FUNDO	M2	154,8900	24,69	3.824,23	0,06
121201176	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIER, ÁGUA PLUVIAL, DN 15	UN	30,0000	125,04	3.751,20	0,06
101001037	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUIT	M	364,0000	10,25	3.731,00	0,06
121206093	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM,	UN	15,0000	242,27	3.634,05	0,06
262602243	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 7/8 (22,23 MM) 174,28 KG/M	KG	300,2300	11,56	3.470,66	0,06
101001040	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2) - FORNECIME	M	288,0000	11,82	3.404,16	0,06
262602124	ENCHIMENTO DE RASGO EM CONCRETO COM ARGAMASSA MISTA TRAÇO 1:4	M	470,4000	7,21	3.391,58	0,06
121201250	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA EL	UN	69,0000	48,66	3.357,54	0,06
262602163	CONDUTOR PARA CALHA DE BEIRAL, DE PVC, DIAMETRO 88 MM, INCLUI	M	64,0000	52,21	3.341,44	0,06
262602731	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXIV	M2	40,8600	81,48	3.329,27	0,06
262602955	LEVANTAMENTO SECAO TRANSVERSAL C/NIVEL TERRENO NÃO ACIDENTADO	M	2.000,0000	1,66	3.320,00	0,06
070706002	ESCALADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2 5 DEGRAU	M	10,4000	318,78	3.315,31	0,06
101014011	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	UN	63,0000	52,17	3.286,71	0,05
080805035	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CON	KG	283,8000	11,58	3.286,40	0,05
262602471	CUBA DE SOBREPOR EM LOUÇA BRANCA, 52X45CM OU EQUIVALENTE, INC	UN	8,0000	409,73	3.277,84	0,05
101001038	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS	M	253,0000	12,88	3.258,64	0,05
121206050	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PAD	UN	8,0000	405,81	3.246,48	0,05
111101001	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR	UN	3,0000	1.078,59	3.235,77	0,05
080806029	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS	M3	8,2000	382,10	3.133,22	0,05
101002056	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/	UN	351,0000	8,91	3.127,41	0,05
262602766	MUFLA TERMINAL PRIMÁRIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120	UN	9,0000	344,00	3.096,00	0,05
262602172	REMOÇÃO DE GRADIL	M	358,5000	8,50	3.047,25	0,05
262602109	RETIRADA DE POSTE EM CONCRETO	UN	8,0000	376,18	3.009,44	0,05
262602133	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVA	CJ	2,0000	1.494,82	2.989,64	0,05
191903020	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PAD	M2	95,7800	31,14	2.982,59	0,05
262602734	EXAUSTOR AXIAL DE PAREDE, DIÂMETRO 500MM, 1CV	UN	2,0000	1.490,65	2.981,30	0,05
151503012	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO	M3	70,0500	41,12	2.880,46	0,05
090901001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, CO	M2	65,4000	43,09	2.818,09	0,05
121211050	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS	M	435,0000	6,37	2.770,95	0,05
262602521	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA, DIAMETRO 200 MM	M	83,2000	33,28	2.768,90	0,05
262602576	PINTURA ARTISTICA- CORES VARIADAS	M2	95,7800	28,61	2.740,27	0,05
262602356	PINTURA EPOXI DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA	M	210,0000	12,97	2.723,70	0,05
262602545	EXTINTOR DE INCÊNDIO ABC 6KG-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,0000	208,20	2.706,60	0,05
101008084	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CO	UN	28,0000	95,11	2.663,08	0,04
121202026	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E	M	108,0000	24,61	2.657,88	0,04
262602524	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	8,0000	329,14	2.633,12	0,04
111105006	BOMBA RECALQUE D'ÁGUA TRIFÁSICA 1,5HP -CS 83647	UN	2,0000	1.285,55	2.571,10	0,04
262602123	ENCHIMENTO DE RASGO EM CONCRETO COM ARGAMASSA MISTA TRAÇO 1:4	M	467,8700	5,44	2.545,21	0,04
080810015	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M	M	42,7000	59,58	2.544,07	0,04
080805115	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-5	KG	218,6100	11,61	2.538,06	0,04
111106149	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUC	M	1.363,0000	1,77	2.412,51	0,04
262602647	PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO, TENSÃO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NO	UN	9,0000	267,57	2.408,13	0,04
262602575	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAS	M2	112,9800	20,83	2.353,37	0,04
181804001	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORT	M	200,0000	11,56	2.312,00	0,04
262602535	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	76,0000	30,34	2.305,84	0,04

SEC

Total Acumulado =&gt;

5.723.513,57

  
 Delson A. dos Santos  
 Engenheiro Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC

19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

CODIGO	NOME DA COMPOSIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL	%
070710009	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA - CS 74	M2	4,0000	568,77	2.275,08	0,04
262602183	PINTURA DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=2COM ESMALTE SINTÉTICO, M	M	124,1000	18,29	2.269,79	0,04
242401019	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PA M3X		1.653,4200	1,37	2.265,19	0,04
262602772	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR 15KV UN	UN	1,0000	2.262,69	2.262,69	0,04
262602503	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL(PAREDE), 12000BTU/H-	UN	1,0000	2.253,27	2.253,27	0,04
262602386	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M2	87,9800	25,50	2.243,49	0,04
262602962	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ	UN	1,0000	2.216,07	2.216,07	0,04
101002002	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN25 MM (3/4), PARA CIRC	UN	407,0000	5,39	2.193,73	0,04
191909002	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. A M	M	84,0000	26,08	2.190,72	0,04
262602515	CHUMBADOR DE AÇO TIPO PARABOLT, 5/8 X200MM, COM PORCA E ARRUE	N	161,2200	13,46	2.170,02	0,04
080805029	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM	KG	264,6600	8,18	2.164,92	0,04
161601002	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL	M2	45,2000	47,37	2.141,12	0,04
262602267	CONJ. DE BRAÇADEIRA TIPO D , D=3/4 , COM PARAFUSO E BUCHA	UN	598,0000	3,54	2.116,92	0,04
101011003	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE UN	UN	10,0000	211,54	2.115,40	0,04
080804079	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJEMACIA, PÉ-DIREITO SIM	M2	17,5100	118,62	2.077,04	0,03
181802003	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS - CS 73739/	M2	112,9800	18,37	2.075,44	0,03
262602770	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR 15KV UN	UN	1,0000	2.073,00	2.073,00	0,03
040409001	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO24, CORTE DE 25 CM, IN	M	52,0500	39,02	2.030,99	0,03
262602026	MASTRO TRIPLO EM TUBO FERRO GALVANIZADO,ALT (ÚTIL)= 6M (3,80M UN	UN	1,0000	2.022,27	2.022,27	0,03
040401001	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICI	M2	375,4700	5,35	2.008,76	0,03
121211012	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COMDIAMETROS MENORES OU I	M	335,2700	5,97	2.001,56	0,03
121206064	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COMCUBA DE EMBUTIR DE AÇO UN	UN	2,6000	760,02	1.976,05	0,03
121206069	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTA UN	UN	3,0000	657,77	1.973,31	0,03
111106153	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 - UN	UN	54,0000	36,47	1.969,38	0,03
101002031	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4) UN	UN	162,0000	12,11	1.961,82	0,03
262602707	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS EM PLACAS DE MARMORITE OU DE CONCRETO	M2	144,0000	13,60	1.958,40	0,03
121211058	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MA	M	150,0000	12,99	1.948,50	0,03
101007016	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REAT	UN	73,0000	26,68	1.947,64	0,03
262602654	VERGALHÃO DE COBRE 3/8''	M	30,0000	64,11	1.923,30	0,03
262602177	PEITORIL EM GRANITO CINZA L= 15 CM, E= 2,0 CM	M	34,8500	55,18	1.923,02	0,03
080805112	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMAESTRUTURA CONVENCIONAL	KG	259,0000	7,38	1.911,42	0,03
080805116	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-5	KG	187,0000	10,06	1.881,22	0,03
121202050	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO	M	25,0000	73,70	1.842,50	0,03
222201011	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENT	M2	681,8500	2,70	1.841,00	0,03
080805114	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-5	KG	141,4900	13,00	1.839,37	0,03
080807005	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M	M2	25,4400	72,27	1.838,55	0,03
262602541	BEBEDOURO CONJUGADO,ELÉTRICO,REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSÃO,110V UN	UN	2,0000	917,57	1.835,14	0,03
262602548	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA,AEREA,TRIFÁSICA,EM UN	UN	1,0000	1.788,68	1.788,68	0,03
242401057	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM	M3	314,8100	5,68	1.788,12	0,03
101004012	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTA UN	UN	72,0000	24,42	1.758,24	0,03
121209015	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, COM ACABAMENT	UN	23,0000	75,77	1.742,71	0,03
181802005	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA,DUAS DEMAOS, SOBRE FUN	M2	70,5800	24,28	1.713,68	0,03
111105007	BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA 0,5 HP - CS 83648	UN	2,0000	848,94	1.697,88	0,03
101003019	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM²,ANTI-CHAMA 450/750 V, M	M	63,0000	26,73	1.683,99	0,03
111106151	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	UN	3,0000	554,68	1.664,04	0,03
262602318	CABO DE COBRE NU 70MM2 - FORNECIMENTO EINSTALACAO	M	30,0000	53,66	1.609,80	0,03
262602298	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W UN	UN	24,0000	66,75	1.602,00	0,03
080805111	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMAESTRUTURA CONVENCIONAL	KG	163,0000	9,81	1.599,03	0,03
262602538	SWITCH 24 PORTAS 10/100 MBPS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,0000	531,90	1.595,70	0,03
121204010	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLO UN	UN	3,0000	531,24	1.593,72	0,03
262602413	TERRAPLANAGEM COM CORTES E ATERRO COMPENSADOS EM QUALQUER SOL	M3	308,0500	5,16	1.589,54	0,03
080805122	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REF	KG	170,0000	9,32	1.584,40	0,03
121204002	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS - CS UN	UN	2,0000	782,77	1.565,54	0,03
262602210	PROTEÇÃO PARA PORTA (PNE) EM PLACA DE AÇO	UN	6,0000	251,22	1.507,32	0,03
262602384	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINES UN	UN	48,0000	31,36	1.505,28	0,03

SEC

Total Acumulado =&gt;

5.828.841,33

Deise Ruy  
Engenheira Civil  
CREA BA 0516318632

SEC

19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

CODIGO	NOME DA COMPOSIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL	%
101005040	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A	UN	4,0000	375,79	1.503,16	0,03
121202027	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E	M	39,0000	37,38	1.457,82	0,02
040406002	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCL	M	12,8600	113,18	1.455,49	0,02
070707001	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1	UN	2,0000	727,13	1.454,26	0,02
262602125	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL DE 1,80 X 1,20 PAR	M	1,0000	1.450,31	1.450,31	0,02
121201468	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2), CONEXÃO	UN	14,0000	102,49	1.434,86	0,02
101005026	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	UN	5,0000	286,42	1.432,10	0,02
262602263	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 35X35X12 CM P/ INST. ELÉTRIC	UN	20,0000	70,73	1.414,60	0,02
111101005	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGADE PQS DE 4 KG, CLASSE	UN	8,0000	176,77	1.414,16	0,02
262602257	TORNEIRA CROMADA PARA JARDIM DE 1/2	UN	21,0000	66,97	1.406,37	0,02
050503061	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO C.	KG	154,0000	9,01	1.387,54	0,02
121207050	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO,	UN	63,0000	22,01	1.386,63	0,02
262602372	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA M2	M2	15,0000	91,35	1.370,25	0,02
121206035	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO	UN	17,0000	79,52	1.351,84	0,02
101001031	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCU	M	93,0000	14,25	1.325,25	0,02
080806026	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDI	M3	3,3600	392,65	1.319,30	0,02
262602331	MOBILIZACAO E INSTALACAO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM, DIST	UN	2,0000	650,67	1.301,34	0,02
262602532	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO, H=30CM	UN	41,0000	31,04	1.272,64	0,02
101005030	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	UN	3,0000	412,61	1.237,83	0,02
070709003	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	22,0000	55,53	1.221,66	0,02
101006051	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPO	UN	47,0000	25,96	1.220,12	0,02
101005043	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 400A	UN	1,0000	1.208,66	1.208,66	0,02
101001030	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS	M	102,0000	11,58	1.181,16	0,02
121201470	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3), CONEXÃO ROS	UN	9,0000	129,60	1.166,40	0,02
242404014	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM	T	308,0500	3,78	1.164,43	0,02
121201483	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2), CONEXÃO ROSQUEADA,	UN	16,0000	72,22	1.155,52	0,02
252503003	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURADE MUDA MAIOR QUE 2,00	UN	10,0000	115,55	1.155,50	0,02
262602519	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIME	UN	51,0000	22,64	1.154,64	0,02
111101004	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGADE CO2 DE 6 KG, CLASSE	UN	2,0000	575,24	1.150,48	0,02
262602539	CUMEEIRA EM ALUMÍNIO ONDULADA, E=0,8MM-FORNECIMENTO E INSTALAÇ	M	30,5000	37,64	1.148,02	0,02
101002037	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN50 MM (1 1/2) - FORNEC	UN	96,0000	11,92	1.144,32	0,02
262602536	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE COM 4 PARAFUSOS PARA CABOS DE C	UN	42,0000	26,25	1.102,50	0,02
121206091	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FI	UN	5,0000	217,75	1.088,75	0,02
222201040	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAM	M	2.000,0000	0,54	1.080,00	0,02
262602294	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2	UN	140,0000	7,55	1.057,00	0,02
121201781	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁG	UN	8,0000	130,53	1.044,24	0,02
262602709	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAENTO DE LAM	UN	168,0000	6,16	1.034,88	0,02
262602264	BUCHA/ARRUELA ALUMÍNIO 3/4 , P/ ELETRODUTO	UN	546,0000	1,86	1.015,56	0,02
262602730	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MASTIQUE BETUMINOSO A FRI	M	19,0000	53,23	1.011,37	0,02
101001044	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110MM (4) - FORNECIMENTO	M	24,0000	41,95	1.006,80	0,02
080804025	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E EST	M2	10,9400	91,70	1.003,20	0,02
121204023	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLO	UN	6,0000	165,71	994,26	0,02
101002010	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN25 MM (3/4), PARA CIRC	UN	129,0000	7,67	989,43	0,02
101002052	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/	UN	179,0000	5,52	988,08	0,02
202003005	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO E	M2	20,0000	49,22	984,40	0,02
080805018	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CON	KG	89,0000	10,96	975,44	0,02
101001041	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2) - FORNECIMENTO	M	57,0000	16,95	966,15	0,02
121202040	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADOEM DRENO DE AR-CONDICI	M	84,0000	11,45	961,80	0,02
121202042	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS	M	25,0000	38,10	952,50	0,02
101001057	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APA	M	43,0000	21,94	943,42	0,02
070701051	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMEN	UN	10,0000	93,97	939,70	0,02
080811040	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL	KG	88,0000	10,58	931,04	0,02
262602140	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	165,2600	5,61	927,11	0,02
262602460	TERÇA METÁLICA EM PREFIL 5X5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	118,8600	7,77	923,54	0,02
262602438	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE AREIA FINA	M3	8,1000	111,40	902,34	0,02

SEC

Total Acumulado =&gt;

5.893.111,50

SEC

19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

CODIGO	NOME DA COMPOSIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL	%
040401008	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TE M2		14,8400	60,70	900,79	0,02
191914022	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO M2		17,5200	51,23	897,55	0,02
101002039	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN75 MM (2 1/2) - FORNEC UN		44,0000	20,26	891,44	0,01
050503063	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO C. KG		127,0000	7,00	889,00	0,01
050503062	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO C. KG		116,0000	7,52	872,32	0,01
191904008	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTI M2		29,7700	29,25	870,77	0,01
121209013	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, COM ACABAMEN UN		12,0000	72,12	865,44	0,01
121201302	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 7 UN		35,0000	24,56	859,60	0,01
101004033	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANI UN		16,0000	53,11	849,76	0,01
101004038	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN UN		38,0000	22,29	847,02	0,01
121209025	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, INSTALADO E UN		8,0000	105,31	842,48	0,01
101004028	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANI UN		28,0000	30,02	840,56	0,01
121211035	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS M		327,0000	2,56	837,12	0,01
080805110	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMAESTRUTURA CONVENCIONAL KG		66,0000	12,68	836,88	0,01
262602472	REMOÇÃO DE ESTRUTURA CHUMBADA EM CONCRETO (GUARDA-CORPO, GRADI M2		14,0000	58,33	816,62	0,01
262602399	CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR COM REGISTRO UN		1,0000	816,07	816,07	0,01
262602833	EMASSAMENTO DE PAREDE INTERNA COM MASSACORRIDA À BASE DE PVA M2		112,2400	7,10	796,90	0,01
262602405	RODAMEIO EM MADEIRA H=7,0CM M		30,0000	26,49	794,70	0,01
111102007	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM E M		222,0000	3,53	783,66	0,01
101006053	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E UN		48,0000	16,31	782,88	0,01
262602358	IMPERMEABILIZACAO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO AS M2		17,5500	44,45	780,10	0,01
121202121	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGU M		24,0000	32,41	777,84	0,01
262602208	BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, CO UN		3,0000	257,42	772,26	0,01
101006055	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPU UN		33,0000	22,75	750,75	0,01
121206060	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X39CM OU EQUIVALENTE, P UN		4,0000	186,19	744,76	0,01
121201007	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU UN		75,0000	9,87	740,25	0,01
121201100	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA D UN		38,0000	19,43	738,34	0,01
070706001	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA CO M		10,0000	73,76	737,60	0,01
121201420	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X UN		58,0000	12,39	718,62	0,01
181804007	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTAD M2		31,5000	22,31	702,77	0,01
121201472	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2), CONEXÃO ROSQUEADA, I UN		5,0000	139,85	699,25	0,01
252505001	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁR M2		2.149,1400	0,32	687,72	0,01
262602430	CHAVE FUSIVEL UNIPOLAR, 15KV - 100A, EQUIPADA COM COMANDO PAR UN		2,0000	343,81	687,62	0,01
121201473	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTA UN		4,0000	171,66	686,64	0,01
121201334	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTOPREDIAL, DN 100 MM, JU UN		44,0000	15,59	685,96	0,01
202009002	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, I M2		11,4200	60,06	685,89	0,01
101006047	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T10 A, INCLUINDO SUPORT UN		20,0000	34,21	684,20	0,01
101001059	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM ( M		21,0000	32,55	683,55	0,01
262602385	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINES UN		32,0000	20,75	664,00	0,01
121201308	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 1 UN		22,0000	30,09	661,98	0,01
101001033	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUIT M		90,0000	7,28	655,20	0,01
262602702	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19''X 16U X UN		1,0000	651,90	651,90	0,01
262602160	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA FO UN		14,0000	46,31	648,34	0,01
101006014	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE UN		19,0000	34,10	647,90	0,01
121204019	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126L), RETANGULAR, EM ALV UN		1,0000	620,94	620,94	0,01
111101006	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGADE PQS DE 6 KG, CLASSE UN		3,0000	205,24	615,72	0,01
121206055	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENT UN		4,0000	152,02	608,08	0,01
121202025	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E M		36,0000	16,88	607,68	0,01
121202119	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGU M		33,0000	18,41	607,53	0,01
262602001	REFLETOR SIMPLES LED 100W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, BI UN		3,0000	202,29	606,87	0,01
262602446	PORTÃO DE ACESSO A QUADRA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 2, E M2		2,1000	288,11	605,03	0,01
101004032	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANI UN		15,0000	40,17	602,55	0,01
121209023	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RE UN		8,0000	74,67	597,36	0,01
262602130	REMOÇÃO DE TELA DE ALAMBRADO M2		146,4000	4,08	597,31	0,01
121206085	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMEN UN		9,0000	65,89	593,01	0,01

SEC

Total Acumulado =&gt;

5.933.558,58

  
 Delsa Anjos  
 Engenharia Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC

19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

CODIGO	NOME DA COMPOSIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL	%
161604021	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPE M2		7,6800	75,96	583,37	0,01
262602469	RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXIØ 150MM	UN	10,0000	57,93	579,30	0,01
121202118	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA M		45,0000	12,87	579,15	0,01
080805026	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM KG		54,0000	10,68	576,72	0,01
181801018	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EMPAREDES, UMA DEMÃO. AF M2		206,3800	2,74	565,48	0,01
121206075	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM UN		10,0000	56,46	564,60	0,01
080805118	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-5 KG		73,0000	7,68	560,64	0,01
101005039	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A UN		4,0000	137,59	550,36	0,01
191904006	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, M2		17,5200	31,41	550,30	0,01
262602029	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO - INSTALADA, EXCETO BASE DE APOIO UN		1,0000	549,18	549,18	0,01
262602449	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DI UN		25,0000	21,87	546,75	0,01
121201038	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D UN		49,0000	10,99	538,51	0,01
101005011	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECI UN		10,0000	53,44	534,40	0,01
202001007	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTE M2		130,6400	4,09	534,32	0,01
262602068	CAIXA DE PASSAGEM POLAR	UN	10,0000	52,31	523,10	0,01
090905001	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE C M2		17,5500	29,72	521,59	0,01
262602444	ATERRO COM AREIA FINA, COMPACTADO MECANICAMENTE, EXCLUSIVE TR M3		3,0300	170,21	515,74	0,01
161606008	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP= 3CM, ASSENTADO COM A M2		0,8400	612,49	514,49	0,01
121206084	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E UN		1,0000	507,71	507,71	0,01
101004007	CAIXA RETANGULAR 4 X 4 ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA UN		17,0000	29,60	503,20	0,01
262602058	SIRENE ÁUDIO-VISUAL 120DB PARA ALARME DE INCÊNDIO, ENDEREÇÁVEL UN		3,0000	166,19	498,57	0,01
101005010	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECI UN		9,0000	53,44	480,96	0,01
121209051	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3 - FORN UN		1,0000	478,95	478,95	0,01
101005031	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO UN		1,0000	475,59	475,59	0,01
262602581	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DI UN		14,0000	33,83	473,62	0,01
101006045	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T10 A, SEM SUPORTE E SE UN		17,0000	27,77	472,09	0,01
262602768	TRANSFORMADOR DE CORRENTE- 400/5A-CLASSE 1	UN	3,0000	156,97	470,91	0,01
121201180	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVE UN		52,0000	9,02	469,04	0,01
121206072	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇ UN		17,0000	27,42	466,14	0,01
262602141	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO DE CONCRETO E=0,10M, INCLUSIVE BOTA FORA M2		24,9000	18,70	465,63	0,01
262602167	RETIRADA DE ARBUSTO C/ DESTOCAMENTO E REMOÇÃO	UN	8,0000	58,10	464,80	0,01
121201026	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVE UN		78,0000	5,91	460,98	0,01
151502017	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4, M3		99,9300	4,56	455,68	0,01
262602534	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO, 40X40X15, COM BARRAMENTO PARA NEU UN		1,0000	454,98	454,98	0,01
222201042	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_1 UN		45,0000	10,06	452,70	0,01
262602570	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19'' X 5U X UN		1,0000	451,20	451,20	0,01
262602261	ESPELHO PLÁSTICO 4X2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	111,0000	4,05	449,55	0,01
121206031	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA D UN		5,0000	89,22	446,10	0,01
101004006	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA UN		54,0000	8,25	445,50	0,01
121210003	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO UN		1,0000	445,46	445,46	0,01
101004025	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVAN UN		17,0000	26,00	442,00	0,01
262602577	RODOPIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, H =10 CM, E= 2CM, ASSENTA M		9,6000	45,99	441,50	0,01
262602274	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A, FORNECIMENTO E INSTA UN		1,0000	438,49	438,49	0,01
121206041	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OUEQUIVALENTE, INCLUSO S UN		1,0000	422,16	422,16	0,01
121201313	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTOPREDIAL, DN 50 MM, JUN UN		56,0000	7,49	419,44	0,01
101008059	ISOLADOR, TIPO PINO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTA UN		18,0000	21,83	392,94	0,01
262602463	TIRANTE METÁLICO	UN	4,0000	97,69	390,76	0,01
101004044	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN UN		29,0000	13,41	388,89	0,01
101002003	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN32 MM (1), PARA CIRCUIT UN		55,0000	7,07	388,85	0,01
080807002	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLO M2		4,3200	89,82	388,02	0,01
101005016	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNEC UN		6,0000	64,52	387,12	0,01
262602392	PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 3,5 MM, M2		6,7200	57,02	383,17	0,01
121201464	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3), CONEXÃO ROSQUEADA, INS UN		4,0000	93,70	374,80	0,01
070701019	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, E UN		1,0000	373,24	373,24	0,01
262602733	LIMPEZA/PREPARO SUPERFÍCIE CONCRETO P/PINTURA	M2	40,8200	8,93	364,52	0,01

SEC

Total Acumulado =&gt;

5.959.731,84

SEC

19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

CODIGO	NOME DA COMPOSIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL	%
121201331	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTOPREDIAL, DN 75 MM, JUN UN		29,0000	12,32	357,28	0,01
111102043	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECI UN		1,0000	349,54	349,54	0,01
121206067	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUS UN		2,0000	174,59	349,18	0,01
121206077	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. A UN		11,0000	31,40	345,40	0,01
262602077	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ACRÍLICO 60X40CM, INCLUI PARAFUSOS ESP UN		1,0000	339,18	339,18	0,01
121209030	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, COM ACABAMENTO UN		3,0000	111,67	335,01	0,01
262602057	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INSTAL. INCE UN		3,0000	111,31	333,93	0,01
262602602	VOICE PANEL CAT.3 COM 30 PORTAS (1U)-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN		1,0000	333,22	333,22	0,01
222201026	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE F M2		114,2900	2,91	332,58	0,01
181801029	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EMTETO, UMA DEMÃO. AF_06 M2		17,5200	17,98	315,01	0,01
262602788	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNE UN		2,0000	157,07	314,14	0,01
101006013	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM UN		11,0000	27,66	304,26	0,01
262602578	TESTEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, H =10 CM, E= 2CM, ASSENT M		7,2000	41,34	297,65	0,01
121201573	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3 X 2 1/2, CONEXÃO ROS UN		3,0000	98,45	295,35	0,00
101001054	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM ( M		12,0000	24,30	291,60	0,00
121206022	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM UN		2,0000	145,77	291,54	0,00
121201291	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, UN		31,0000	9,36	290,16	0,00
151502007	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE M3		34,6500	8,30	287,60	0,00
101002004	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN40 MM (1 1/4), PARA CI UN		31,0000	9,24	286,44	0,00
262602333	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO OU MÁRMORE M2		13,5200	20,67	279,46	0,00
101002041	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN110 MM (4) - FORNECIME UN		8,0000	34,60	276,80	0,00
101005001	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNE UN		27,0000	10,13	273,51	0,00
262602533	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BLOCO AUTÔNOMO, COM A UN		2,0000	136,42	272,84	0,00
121209026	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2, INSTALADO EM RE UN		2,0000	134,83	269,66	0,00
121201012	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU UN		18,0000	14,64	263,52	0,00
262602350	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO UN		9,0000	29,12	262,08	0,00
121211038	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS M		201,0000	1,29	259,29	0,00
101006007	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM P UN		17,0000	15,14	257,38	0,00
181801020	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF M2		112,2400	2,21	248,05	0,00
262602347	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X 1 1/2" MM, UN		24,0000	10,24	245,76	0,00
121201288	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 4 UN		28,0000	8,72	244,16	0,00
121201735	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVA UN		11,0000	22,17	243,87	0,00
262602113	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA, EM PVC, INCLUINDO FORNE UN		6,0000	40,30	241,80	0,00
101002023	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4) UN		23,0000	10,48	241,04	0,00
121209022	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, INSTALADO EM UN		4,0000	59,47	237,88	0,00
121201104	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA D UN		6,0000	39,55	237,30	0,00
080805030	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM KG		34,2400	6,87	235,23	0,00
262602269	CONJ. DE BRAÇADEIRA TIPO D , D=1 1/4 , COM PARAFUSO E BUCHA UN		53,0000	4,43	234,79	0,00
262602409	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PAR UN		14,0000	16,17	226,38	0,00
262602767	BASE PARA FUSIVEL (PORTA FUSIVEL) NH 1 250A UN		2,0000	111,93	223,86	0,00
262602056	BOTOEIRA LIGA-DESLIGA PARA BOMBA DE INCÊNDIO UN		2,0000	111,69	223,38	0,00
121201353	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 1 UN		6,0000	37,09	222,54	0,00
121206026	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X39CM OU EQUIVALENTE, P. UN		2,0000	109,88	219,76	0,00
121209056	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4 - FO UN		2,0000	107,75	215,50	0,00
121201292	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, UN		22,0000	9,79	215,38	0,00
080805119	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-5 KG		26,0000	8,28	215,28	0,00
121202117	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁG M		24,0000	8,88	213,12	0,00
121201182	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA D UN		5,0000	42,62	213,10	0,00
121205004	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO UN		8,0000	26,44	211,52	0,00
121202010	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - F M		15,0000	13,47	202,05	0,00
101002006	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN25 MM (3/4), PARA CIRC UN		30,0000	6,62	198,60	0,00
101006049	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E UN		10,0000	19,52	195,20	0,00
101004030	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANI UN		4,0000	47,94	191,76	0,00
121201022	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU UN		14,0000	13,65	191,10	0,00
101005004	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNE UN		16,0000	11,66	186,56	0,00

SEC

Total Acumulado =&gt;

5.974.170,42

  
 Daniel Anjos  
 Engenheiro Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC

19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

CODIGO	NOME DA COMPOSIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL	%
080805120	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-5 KG		23,0000	7,94	182,62	0,00
121209024	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, INSTALADO E UN		2,0000	90,47	180,94	0,00
101001058	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM ( M		6,0000	30,04	180,24	0,00
121201413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO D UN		40,0000	4,46	178,40	0,00
262602346	JOELHO DE REDUÇÃO SOLDÁVEL C/ ROSCA - 25MM - 1/2'' - ÁGUA FRIA UN		18,0000	9,87	177,66	0,00
121201341	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 UN		10,0000	17,60	176,00	0,00
101014016	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INS UN		8,0000	21,60	172,80	0,00
262602059	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSOSTATO 0 A 10 KGF/CM2 UN		1,0000	171,32	171,32	0,00
121210015	HIDRÔMETRO DN 25 ( ¼ ), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF UN		1,0000	170,95	170,95	0,00
101001043	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3) - FORNECIMENTO M		6,0000	28,19	169,14	0,00
151502008	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3, M3		20,7900	8,07	167,78	0,00
111101014	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENT UN		1,0000	164,00	164,00	0,00
262602290	RETIRADA DE POSTE METÁLICO ATÉ 7,00 M UN		3,0000	54,24	162,72	0,00
222201024	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEMREAPROVEITAMENTO. AF_1 M2		21,0000	7,59	159,39	0,00
262602946	ASSENTO SANITÁRIO ELEVADO COM TAMPA 7,5CM, INDICADO PARA PCD-F UN		1,0000	157,27	157,27	0,00
262602305	BUCHA/ARRUELA ALUMÍNIO 2 1/2 , P/ ELETRODUTO UN		20,0000	7,85	157,00	0,00
262602268	CONJ. DE BRAÇADEIRA TIPO D , D=1 , COMPARAFUSO E BUCHA UN		43,0000	3,63	156,09	0,00
121201764	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 UN		7,0000	21,76	152,32	0,00
101005003	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNE UN		13,0000	11,66	151,58	0,00
121209021	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RE UN		2,0000	74,58	149,16	0,00
121201767	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 UN		3,0000	49,33	147,99	0,00
121201171	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA UN		6,0000	24,43	146,58	0,00
121209034	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4 , FORNECIDA E INSTALADA EM RE UN		6,0000	24,16	144,96	0,00
262602348	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, ESGOTO, DN 100 X 50MM, FORNECIMENTO E IN UN		6,0000	24,13	144,78	0,00
101005019	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNEC UN		2,0000	71,11	142,22	0,00
262602354	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM COM TAMPA CEGA QUADRADA BR UN		3,0000	47,16	141,48	0,00
121201416	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIO UN		20,0000	6,98	139,60	0,00
222201044	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. UN		128,0000	1,06	135,68	0,00
121201204	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRU UN		8,0000	16,94	135,52	0,00
101005017	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNEC UN		2,0000	67,46	134,92	0,00
101002035	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/ UN		8,0000	16,47	131,76	0,00
101006011	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓ UN		4,0000	32,85	131,40	0,00
262602571	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL (1U)-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN		5,0000	26,21	131,05	0,00
121201768	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , I UN		2,0000	65,01	130,02	0,00
252505004	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂME UN		2,0000	63,20	126,40	0,00
121201034	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVE UN		16,0000	7,81	124,96	0,00
121201096	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA D UN		8,0000	15,56	124,48	0,00
101011004	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA UN		2,0000	60,92	121,84	0,00
101001034	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS M		12,0000	9,91	118,92	0,00
121201133	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA D UN		5,0000	23,48	117,40	0,00
121202106	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RO M		3,5000	33,41	116,94	0,00
212103009	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 - M2		74,7400	1,52	113,60	0,00
262602447	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DI UN		3,0000	36,29	108,27	0,00
121209035	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1, FORNECIDA E INSTALADA EM RESER UN		3,0000	36,14	108,42	0,00
121201750	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D UN		5,0000	21,60	108,00	0,00
121209054	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4 - FORN UN		2,0000	53,74	107,48	0,00
262602281	BUCHA/ARRUELA ALUMÍNIO 1 1/4 , P/ ELETRODUTO UN		32,0000	3,32	106,24	0,00
262602207	CURVA PVC LONGA 45 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL-FORNECI UN		4,0000	26,41	105,64	0,00
121209004	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDO E I UN		3,0000	34,99	104,97	0,00
101002057	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1' UN		10,0000	9,95	99,50	0,00
121203084	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4), INSTALA UN		2,0000	49,61	99,22	0,00
101004004	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA UN		4,0000	24,68	98,72	0,00
262602323	LUMINARIA COMERCIAL TIPO CALHA, DE SOBREPOR, LAMPADA LED 2X9W UN		1,0000	98,40	98,40	0,00
101005002	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNE UN		9,0000	10,68	96,12	0,00
101006022	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE UN		2,0000	46,62	93,24	0,00

SEC

Total Acumulado =&gt;

5.981.745,12

  
 Deise Arjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC

19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

CODIGO	NOME DA COMPOSIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL	%
121201028	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INST UN		14,0000	6,53	91,42	0,00
262602373	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 70MM2 - FORNECIME UN		4,0000	22,80	91,20	0,00
121209018	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RE UN		3,0000	28,88	86,64	0,00
101002058	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 UN		7,0000	12,02	84,14	0,00
121201765	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , I UN		3,0000	27,26	81,78	0,00
121201306	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM UN		4,0000	20,37	81,48	0,00
121201092	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA D UN		8,0000	10,04	80,32	0,00
121201030	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU UN		3,0000	26,55	79,65	0,00
262602265	BUCHA/ARRUELA ALUMÍNIO 1 , P/ ELETRODUTO UN		36,0000	2,20	79,20	0,00
121206010	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENT UN		5,0000	15,49	77,45	0,00
262602685	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA, CONTRA INCÊNDIO FOTOLUMINNE UN		2,0000	37,23	74,46	0,00
080802024	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM M		0,5100	145,91	74,41	0,00
121201205	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO UN		2,0000	36,78	73,56	0,00
101002033	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), UN		5,0000	14,43	72,15	0,00
101002038	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN60 MM (2) - FORNECIMENT UN		5,0000	14,35	71,75	0,00
121201202	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO UN		4,0000	17,91	71,64	0,00
121201088	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA D UN		12,0000	5,96	71,52	0,00
262602105	FILETE DE MÁRMORE BRANCO, 10 CM M		2,2000	32,21	70,86	0,00
121201043	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X25MM, INSTALADO EM RAM UN		4,0000	17,13	68,52	0,00
101002044	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/ UN		2,0000	34,24	68,48	0,00
121201187	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVE UN		4,0000	16,64	66,56	0,00
121201005	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL O UN		8,0000	7,92	63,36	0,00
121206011	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E IN UN		7,0000	8,93	62,51	0,00
101006046	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T20 A, SEM SUPORTE E SE UN		2,0000	29,44	58,88	0,00
262602540	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, LONGA COM50 X 32MM PARA ÁGUA F UN		3,0000	17,78	53,34	0,00
262602656	TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN		1,0000	52,47	52,47	0,00
262602304	BUCHA/ARRUELA ALUMÍNIO 2 , P/ ELETRODUTO UN		8,0000	6,50	52,00	0,00
121201286	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, UN		8,0000	6,42	51,36	0,00
101004045	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN UN		3,0000	16,99	50,97	0,00
101005027	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BAR UN		1,0000	49,21	49,21	0,00
121201731	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVA UN		4,0000	12,22	48,88	0,00
262602349	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ESGOTO PRI UN		4,0000	12,09	48,35	0,00
181801019	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06 M2		17,5200	2,60	45,55	0,00
121201123	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA D UN		4,0000	11,03	44,12	0,00
222201045	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEIT UN		6,0000	7,33	43,98	0,00
262602302	CONJ. DE BRAÇADEIRA TIPO D , D=2 , COMPARAPUSO E BUCHA UN		9,0000	4,75	42,75	0,00
262602352	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS PARA ESGOTO PRIMÁRI UN		3,0000	13,97	41,91	0,00
101006009	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM UN		2,0000	20,38	40,76	0,00
262602448	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DI UN		1,0000	38,78	38,78	0,00
262602139	CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES UN		2,0000	19,38	38,76	0,00
262602363	PLATAFORMA MADEIRA P/ANDAIME TUBULAR APROVEITAMENTO 20 VEZES M2		10,0000	3,73	37,30	0,00
121206034	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN		1,0000	37,07	37,07	0,00
121201033	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMA UN		2,0000	18,42	36,84	0,00
262602418	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESC UN		2,0000	18,40	36,80	0,00
121209017	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RE UN		2,0000	16,87	33,74	0,00
101002007	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN32 MM (1), PARA CIRCUIT UN		4,0000	8,35	33,40	0,00
101004017	CAIXA RETANGULAR 4 X 4 BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTA UN		3,0000	10,34	31,02	0,00
121201041	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D UN		2,0000	15,48	30,96	0,00
101004015	CAIXA RETANGULAR 4 X 4 ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTA UN		1,0000	29,23	29,23	0,00
121201293	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 5 UN		2,0000	14,49	28,98	0,00
101002059	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 UN		2,0000	14,29	28,58	0,00
121201197	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO UN		3,0000	9,38	28,14	0,00
121201161	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVE UN		4,0000	6,87	27,48	0,00
121201025	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMA UN		2,0000	12,56	25,12	0,00
121201023	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM R UN		3,0000	8,23	24,69	0,00

SEC

Total Acumulado =&gt;

5.984.759,61

Deise Amos  
Engenheira Civil  
CREA BA 0516318632

SEC

19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

CODIGO	NOME DA COMPOSIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL	%
121201746	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D UN		2,0000	12,13	24,26	0,00
101004039	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN UN		1,0000	24,24	24,24	0,00
262602355	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ESGOTO PRI UN		2,0000	12,09	24,18	0,00
121206070	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIX UN		1,0000	23,13	23,13	0,00
121201718	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL UN		2,0000	10,84	21,68	0,00
121201032	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTAL UN		2,0000	10,73	21,46	0,00
121205006	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO UN		2,0000	9,64	19,28	0,00
121201143	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL UN		4,0000	4,74	18,96	0,00
222201039	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, UN		35,0000	0,54	18,90	0,00
121201319	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 22MM, INSTALADO E UN		3,0000	6,16	18,48	0,00
121201537	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4), I UN		1,0000	18,05	18,05	0,00
121201194	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO UN		3,0000	5,76	17,28	0,00
121201284	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, UN		2,0000	8,26	16,52	0,00
262602688	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS - FORNECIMENTO E PLANTIO M2		1,3500	11,78	15,90	0,00
121201297	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, UN		1,0000	15,65	15,65	0,00
262602659	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC 50MM X 40MM UN		2,0000	7,02	14,04	0,00
121201009	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X UN		1,0000	13,33	13,33	0,00
121201314	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, UN		1,0000	12,71	12,71	0,00
121201714	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL UN		2,0000	6,22	12,44	0,00
121201083	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO UN		1,0000	11,36	11,36	0,00
262602546	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLUG DE PVC ROSCÁVEL D=1/2'' UN		4,0000	2,68	10,72	0,00
121201010	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL O UN		1,0000	10,66	10,66	0,00
101002054	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 UN		1,0000	9,60	9,60	0,00
222201041	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FOR M		21,0000	0,40	8,40	0,00

SEC

Total Acumulado =&gt;

5.985.160,84

  
 Denise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC

19675E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO CE GOVERNADOR LOMANTO JÚNIOR - SALVADOR - NTE 26

CODIGO	NOME DA COMPOSIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL	%
262602404	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	419,7800	330,62	138.787,66	7,60
272701060	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,0000	86.916,65	86.916,65	4,76
040411025	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOUR	KG	10.595,0000	8,10	85.819,50	4,70
070711005	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VENEZIANAS FIXAS	M2	244,8200	299,70	73.372,55	4,02
262602592	ALAMBRADO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 BWG, REVESTIDO E	M2	297,1900	242,73	72.136,93	3,95
040404001	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁG	M2	1.012,0000	54,93	55.589,16	3,05
101003030	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 K	M	500,0000	110,63	55.315,00	3,03
181801024	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PARED	M2	3.829,9100	12,27	46.993,00	2,57
262602932	MURETA EM ALVENARIA DE BLOCO E=0,20M, H=1M, PILARETES EM CONC	M	114,6600	378,65	43.416,01	2,38
101003022	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, M	M	1.000,0000	38,45	38.450,00	2,11
262602513	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMASOS, SOBRE SUPERFÍCIE METALICA	M2	2.044,9000	18,28	37.380,77	2,05
262602517	ESTRUTURA METALICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL I, QUALQUER BITO	KG	2.808,0000	12,13	34.061,04	1,87
080806049	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BR	M3	86,5900	389,16	33.697,36	1,85
262602512	PINTURA EPOXI, DUAS DEMASOS	M2	714,1000	46,39	33.127,10	1,81
101003005	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, M	M	6.113,0000	5,16	31.543,08	1,73
262602930	ARQUIBANCADA 2 DEGRAUS C/ MONTANTES EM ALVENARIA DE PEDRA, ASS	M	22,4000	1.182,72	26.492,93	1,45
262602778	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRET	M2	308,7300	84,03	25.942,58	1,42
262602928	CONCRETO ARMADO FCK=20MPA (PREP. NA OBRA C/BETONEIRA), FORMA	M3	14,4600	1.637,45	23.677,53	1,30
262602511	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138, AÇO CA-60, 4,	KG	1.766,7700	13,29	23.480,37	1,29
262602243	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 7/8 (22,23 MM) 174,28 KG/M	KG	1.892,2500	11,56	21.874,41	1,20
262602516	BARRA PARA CONTRAVENTAMENTO DE 1/2 A 1 1/2	KG	521,1200	41,06	21.397,19	1,17
262602583	PEITORIL DE GRANITO CINZA, L=20CM, ESP=2CM	M	273,4000	76,72	20.975,25	1,15
262602395	EMASSAMENTO COM MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA+CATALIZADOR),	M2	714,1000	29,29	20.915,99	1,15
070711001	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRA	M2	67,3900	297,90	20.075,48	1,10
080806063	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30	M3	47,1200	411,94	19.410,61	1,06
080810016	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETOPARA VÃOS DE MAIS DE 1 M	M	286,9000	66,39	19.047,29	1,04
262602142	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,5M	M3	456,7400	37,23	17.004,43	0,93
080805117	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-5	KG	1.973,1500	8,36	16.495,53	0,90
080804125	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM	M2	127,7100	120,90	15.440,14	0,85
262602522	GUARDA-CORPO DE AÇO INOX COM MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2", M	M	35,8700	405,83	14.557,12	0,80
262602097	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT PISO-TETO (30000	UN	23,0000	622,73	14.322,79	0,78
101012003	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 150KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV	UN	1,0000	14.150,73	14.150,73	0,78
262602149	REBOCO C/ ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), ESP.=	M2	404,8000	34,50	13.965,60	0,77
191903006	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXT	M2	370,2600	36,09	13.362,68	0,73
262602411	BARRAÇÃO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM CIMENTAD	M2	40,0000	327,18	13.087,20	0,72
020201031	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018 - CS 98458	M2	140,8000	92,83	13.070,46	0,72
202002031	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:	M2	356,2500	35,51	12.650,44	0,69
101003016	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, M	M	1.000,0000	12,29	12.290,00	0,67
161601010	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL	M2	202,4000	58,66	11.872,78	0,65
050501017	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALCAO	M	200,0000	56,04	11.208,00	0,61
151504024	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 - CS 96995	M3	272,7900	40,77	11.121,65	0,61
262602317	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALCAO	M	265,0000	41,10	10.891,50	0,60
040410001	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, P	M2	172,0000	59,42	10.220,24	0,56
262602118	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXCETO ROCHA) EMCAMINHÃO BASCULANTE A	M3	698,8900	14,41	10.071,00	0,55
262602945	PLACAR ELETRÔNICO POLIESPORTIVO, DIM. 3,00 X 1,00 X 0,09M, CO	UN	1,0000	10.051,88	10.051,88	0,55
262602518	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALI	M2	992,0700	10,08	10.000,07	0,55
262602437	PERGOLADO 6,0X3,0 M, EM PEÇAS DE MADEIRAMACARANDUBA, LIXADA E	UN	1,0000	9.344,13	9.344,13	0,51
262602951	PORTA DE MADEIRA MACIÇA COMPLETA, COM FECHADURA	M2	12,8100	709,21	9.084,98	0,50
262602115	RASPAGEM E LIXAMENTO DE PINTURA VELHA	M2	1.034,5900	8,77	9.073,35	0,50
262602154	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 27 X 3 MM	M	590,9700	15,04	8.888,19	0,49
202003013	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO E	M2	152,9300	57,96	8.863,82	0,49
262602279	PONTO DE TOMADA PARA AR CONDICIONADO, INCLUINDO CONJUNTO ASTO	UN	31,0000	282,08	8.744,48	0,48
101010004	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M,	UN	6,0000	1.425,12	8.550,72	0,47
262602553	REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON MALHA 10 X 10CM PARA QUADRA DE ESPO	M2	540,0000	15,00	8.100,00	0,44
101001029	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUIT	M	860,0000	8,95	7.697,00	0,42

SEC

Total Acumulado =&gt;

1.444.076,35

  
 Samara Brito Santana  
 Engenheira Civil  
 Cad.: 11.610.947-3  
 Secretária da Educação da Bahia

SEC

19675E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO CE GOVERNADOR LOMANTO JÚNIOR - SALVADOR - NTE 26

CODIGO	NOME DA COMPOSIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL	%
262602412	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL	M3	48,1400	157,91	7.601,79	0,42
101001030	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS M		612,0000	11,58	7.086,96	0,39
171703006	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUBBASE PARA PAVIMENTAÇÃO M3		60,0000	113,37	6.802,20	0,37
262602364	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2.473,0100	2,63	6.504,02	0,36
262602370	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS C M2		1.089,1800	5,97	6.502,40	0,36
262602732	PRATELEIRA DE CONCRETO, L=40CM, E=5CM,CC/ REVESTIMENTO EM CE M		50,2800	127,15	6.393,10	0,35
262602949	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA UN		15,0000	420,94	6.314,10	0,35
262602141	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO DE CONCRETO E=0,10M, INCLUSIVE BOTA FORA M2		336,1200	18,70	6.285,44	0,34
222201025	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF M2		242,7300	25,43	6.172,62	0,34
262602688	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS - FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	471,6900	11,78	5.556,51	0,30
262602114	EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERN M2		339,9300	15,86	5.391,29	0,30
262602697	CAIXA EM TIJOLINHO C/ REVESTIMENTO E TAMPA EM CONCRETO ARMADO UN		4,0000	1.341,85	5.367,40	0,29
101004001	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA - CS 83446 UN		28,0000	183,63	5.141,64	0,28
101008107	LUMINÁRIA FECHADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM REATOR DE PART UN		12,0000	418,83	5.025,96	0,28
222201013	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAP M2		267,4200	18,79	5.024,82	0,28
262602943	TABELA DE BASQUETE EM VIDRO TEMPERADO 10X 1,05MT C/ ARO FLEXÍ PAR		1,0000	4.989,00	4.989,00	0,27
262602510	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABIL M2		742,6300	6,50	4.827,10	0,26
202002035	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2: M2		152,9300	30,94	4.731,65	0,26
212102014	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L, DE MASSA/ GRANEL (U M3X		4,0300	1.161,21	4.679,68	0,26
262602316	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	160,0000	28,97	4.635,20	0,25
070701012	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E UN		19,6000	231,51	4.537,60	0,25
262602344	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA IMPERMEABILIZACAO, COM SELANTE ELAS M		229,0000	19,65	4.499,85	0,25
262602944	ESTRUTURA PARA TABELA DE BASQUETE TRELICADO	PAR	1,0000	4.491,23	4.491,23	0,25
040408002	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO M		66,8000	66,14	4.418,15	0,24
262602356	PINTURA EPOXI DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA M		340,2900	12,97	4.413,56	0,24
202002053	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA INDUST M2		112,2400	38,91	4.367,26	0,24
262602200	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABAN M		5,3000	821,32	4.353,00	0,24
050505013	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA M		114,5000	37,40	4.282,30	0,23
161604018	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPE M2		62,2000	65,49	4.073,48	0,22
262602961	FORRO DE GESSO ACARTONADO, EM PLACAS 1250 X 600MM E PERFIS T, M2		53,7100	75,00	4.028,25	0,22
080810023	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADAIN LOCO EM CONCRETO. A M		87,5000	45,08	3.944,50	0,22
101003008	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, M		500,0000	7,82	3.910,00	0,21
262602521	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA, DIAMETRO 200 MM	M	110,0000	33,28	3.660,80	0,20
252503002	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURADE MUDA MENOR OU IGUAL UN		55,0000	61,31	3.372,05	0,18
262602172	REMOÇÃO DE GRADIL	M	395,1000	8,50	3.358,35	0,18
262602324	LUMINARIA COMERCIAL TIPO CALHA, DE SOBREPOR, LAMPADA LED 2X18 UN		31,0000	108,02	3.348,62	0,18
222201008	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MEC. M3		12,1800	259,48	3.160,47	0,17
262602766	MUFLA TERMINAL PRIMÁRIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120 UN		9,0000	344,00	3.096,00	0,17
181801020	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF M2		1.385,0300	2,21	3.060,92	0,17
262602102	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL (24000 UN		6,0000	502,20	3.013,20	0,17
262602111	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO, INCLUSIVE RETIRADA DA CAMADA DE R M2		110,2100	27,22	2.999,92	0,16
262602062	PORTA CORTA FOGO, 1,65 X 2,10, DE ABRIR, 02 FOLHA, EM CHAPA D UN		1,0000	2.956,69	2.956,69	0,16
080804018	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM M M2		23,0400	123,03	2.834,61	0,16
262602515	CHUMBADOR DE AÇO TIPO PARABOLT, 5/8 X200MM, COM PORCA E ARRUE N		204,5400	13,46	2.753,11	0,15
050505011	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA M		69,3000	39,35	2.726,96	0,15
262602524	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	8,0000	329,14	2.633,12	0,14
080806046	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONC. M3		85,6900	30,09	2.578,41	0,14
262602157	BASCULANTE DE ALUMINIO, SERIE 25	M2	9,8200	259,56	2.548,88	0,14
262602446	PORTÃO DE ACESSO A QUADRA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 2, E M2		8,8000	288,11	2.535,37	0,14
262602126	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAISDE 3,00 X 2,00 M EM T CJ		1,0000	2.480,93	2.480,93	0,14
262602780	PORTA 1,60 X 2,10M,DUAS FOLHAS,EM ALUMÍNIO EM RÉGUAS,COM VISO UN		1,0000	2.437,17	2.437,17	0,13
101003003	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V M		717,0000	3,21	2.301,57	0,13
262602935	BANCO DE CONCRETO COM ASSENTO DE MADEIRA, APOIDAO EM ALVENARI. M		10,0000	229,16	2.291,60	0,13
202001008	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTE M2		597,3500	3,75	2.240,06	0,12
262602002	REFLETOR SIMPLES LED 150W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, BI UN		8,0000	278,04	2.224,32	0,12

SEC

Total Acumulado =&gt;

1.675.041,54



Samara Brito Santana  
Engenheira Civil  
Cad.: 11.610.947-3  
Secretaria da Educação da Bahia

SEC

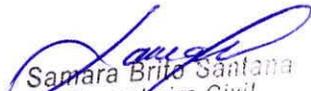
19675E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO CE GOVERNADOR LOMANTO JÚNIOR - SALVADOR - NTE 26

CODIGO	NOME DA COMPOSIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL	%
101014011	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ UN		42,0000	52,17	2.191,14	0,12
101001063	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN100 (4) - FORNECIMENTO M		105,0000	20,82	2.186,10	0,12
191903005	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXT M2		50,3400	43,23	2.176,20	0,12
262602722	PÂRA-RAIO DE DISTRIBUIÇÃO POLIMÉRICO,ZN0 , 127V- 10KAFORNECIM UN		9,0000	240,42	2.163,78	0,12
262602192	BANCADA EM GRANITO CIINZA POLIDO, ESP=2,5CM M2		4,3300	498,12	2.156,86	0,12
191914026	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO M2		50,3400	42,61	2.144,99	0,12
262602770	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR 15KV UN		1,0000	2.073,00	2.073,00	0,11
080805033	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CON KG		136,9000	14,81	2.027,49	0,11
121202212	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INS' M		36,0000	55,36	1.992,96	0,11
080805116	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-5 KG		197,6600	10,06	1.988,46	0,11
262602501	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4 M3		4,4000	447,58	1.969,35	0,11
101001040	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2) - FORNECIME M		165,0000	11,82	1.950,30	0,11
262602535	SOLDA EXOTÉRMICA UN		64,0000	30,34	1.941,76	0,11
262602654	VERGALHÃO DE COBRE 3/8'' M		30,0000	64,11	1.923,30	0,11
262602531	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1X1, PARA PROTEÇÃO DE QUINA DE PAREDE M		45,0600	42,45	1.912,80	0,10
262602021	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE 10X10CM, REJUNTADO, EXCLUSI M2		33,8800	54,38	1.842,39	0,10
101011003	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE UN		8,0000	211,54	1.692,32	0,09
101001041	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2) - FORNECIMENTO M		99,0000	16,95	1.678,05	0,09
151503012	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO M3		40,8000	41,12	1.677,70	0,09
161607001	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 10X30X6 M2		19,6100	84,94	1.665,67	0,09
101001037	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUIT M		162,0000	10,25	1.660,50	0,09
080803003	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU M3		3,0700	533,58	1.638,09	0,09
262602318	CABO DE COBRE NU 70MM2 - FORNECIMENTO EINSTALACAO M		30,0000	53,66	1.609,80	0,09
262602785	MESA DE MANIPULAÇÃO EM AÇO INOX,DIMENSÃO 1,00 X 0,70M,H=0,90M UN		1,0000	1.606,03	1.606,03	0,09
080804052	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO M2		15,6600	101,27	1.585,89	0,09
101004004	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA UN		64,0000	24,68	1.579,52	0,09
262602163	CONDUTOR PARA CALHA DE BEIRAL, DE PVC, DIAMETRO 88 MM, INCLUI M		30,0000	52,21	1.566,30	0,09
161601059	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL M2		21,7600	71,01	1.545,18	0,08
262602133	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVA CJ		1,0000	1.494,82	1.494,82	0,08
262602734	EXAUSTOR AXIAL DE PAREDE, DIÂMETRO 500MM, 1CV UN		1,0000	1.490,65	1.490,65	0,08
262602165	LIMPEZA E POLIMENTO MECANIZADO EM PISO DE ALTA RESISTÊNCIA M2		75,0000	19,75	1.481,25	0,08
101005026	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO UN		5,0000	286,42	1.432,10	0,08
121206063	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVA UN		3,0000	463,18	1.389,54	0,08
222201003	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO,DE FORMA MANUAL, SEM R M3		30,6700	45,02	1.380,76	0,08
080806026	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDI M3		3,4600	392,65	1.358,57	0,07
080805115	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-5 KG		114,8600	11,61	1.333,52	0,07
262602098	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT PISO-TETO (36000 UN		2,0000	662,90	1.325,80	0,07
262602682	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA COM NÃO TECIDO DE POLIÉ M2		17,5200	72,96	1.278,26	0,07
262602283	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 300 A/ 600 V. TIPO JXD / IC UN		1,0000	1.241,80	1.241,80	0,07
262602558	CUBA DE AÇO INOX 304,DIMENSÕES 34 X 56 X 17CM,PARA INSTALAÇÃO UN		2,0000	618,10	1.236,20	0,07
101005010	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECI UN		23,0000	53,44	1.229,12	0,07
101002041	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN110 MM (4) - FORNECIME UN		35,0000	34,60	1.211,00	0,07
101005043	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 400A UN		1,0000	1.208,66	1.208,66	0,07
121202026	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL,DN 50 MM, FORNECIDO E M		48,0000	24,61	1.181,28	0,06
101002002	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN25 MM (3/4), PARA CIRC UN		216,0000	5,39	1.164,24	0,06
121202028	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL,DN 100 MM, FORNECIDO E M		24,0000	48,22	1.157,28	0,06
111101004	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGADE CO2 DE 6 KG, CLASSE UN		2,0000	575,24	1.150,48	0,06
101008084	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CO UN		12,0000	95,11	1.141,32	0,06
080804123	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAM M2		14,0800	80,01	1.126,54	0,06
202009001	PORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, M2		19,8900	56,05	1.114,83	0,06
262602542	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL,RETANGULAR EMALVENRIA COM TIJOLOS C UN		1,0000	1.105,21	1.105,21	0,06
262602557	CUBA DE AÇO INOX,DIMENSÕES 60 X 50 X 30CM,PARA INSTALAÇÃO EM UN		1,0000	1.095,52	1.095,52	0,06
050504001	GRELHA EM FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 12 UN		3,0000	364,23	1.092,69	0,06
080803006	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEERS. AF_08 M3		2,1000	511,05	1.073,21	0,06
111101003	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGADE CO2 DE 4 KG, CLASSE UN		2,0000	532,54	1.065,08	0,06

SEC

Total Acumulado =&gt;

1.760.747,20

  
 Santara Brito Santana  
 Engenheira Civil  
 Cad.: 11.610.947-3  
 Secretaria da Educação da Bahia

SEC

19675E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO CE GOVERNADOR LOMANTO JÚNIOR - SALVADOR - NTE 26

CODIGO	NOME DA COMPOSIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL	%
070703001	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÃO M2		3,4700	306,54	1.063,69	0,06
262602033	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURA M2		11,7500	85,42	1.003,69	0,06
080804025	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E EST M2		10,9400	91,70	1.003,20	0,06
121202045	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS M		30,0000	33,31	999,30	0,05
242404006	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EMCAMINHÃO BASCULANTE 6 M3		173,4000	5,72	991,85	0,05
262602665	GRADE EM ALUMÍNIO, SÉRIE 25, FIXA COM TUBOS VERTICAIS Ø = 1/2 M2		2,2400	441,21	988,31	0,05
101005039	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A UN		7,0000	137,59	963,13	0,05
101004038	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN UN		43,0000	22,29	958,47	0,05
161603009	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X3 M2		15,0100	61,02	915,91	0,05
191914022	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO M2		17,5200	51,23	897,55	0,05
101001031	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCU M		60,0000	14,25	855,00	0,05
080805037	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CON KG		104,0000	8,21	853,84	0,05
080805043	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM KG		74,8000	11,34	848,23	0,05
262602742	JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA-VIDRO, TIPO GUILHOTINA M2		2,8000	293,09	820,65	0,05
080804122	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM M M2		4,8000	165,57	794,74	0,04
202002033	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO M2		24,2000	32,14	777,79	0,04
262602591	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA M2		18,5000	41,70	771,45	0,04
121206049	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCL UN		2,0000	383,63	767,26	0,04
101001033	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUIT M		105,0000	7,28	764,40	0,04
080803005	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU M2		28,6200	26,66	763,01	0,04
262602151	PLACA IDENTIFICACAO ACRILICO 25X8CM BORDA POLIDA-FORNECIMENTO UN		11,0000	68,86	757,46	0,04
101005040	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A UN		2,0000	375,79	751,58	0,04
181804003	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUASDEMAOS - CS 74245/1 M2		48,4300	15,33	742,43	0,04
262602536	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE COM 4 PARAFUSOS PARA CABOS DE C UN		28,0000	26,25	735,00	0,04
161601060	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM M2		6,4000	113,84	728,58	0,04
101004039	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN UN		30,0000	24,24	727,20	0,04
262602519	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIME UN		32,0000	22,64	724,48	0,04
181802004	PINTURA ESMALTE POSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO M2		28,8800	24,69	713,05	0,04
121207050	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, UN		32,0000	22,01	704,32	0,04
262602430	CHAVE FUSIVEL UNIPOLAR, 15KV - 100A, EQUIPADA COM COMANDO PAR UN		2,0000	343,81	687,62	0,04
262602362	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE M/M		32,0000	21,06	673,92	0,04
101004044	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN UN		50,0000	13,41	670,50	0,04
080810014	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIM M		16,8000	39,72	667,30	0,04
101002003	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN32 MM (1), PARA CIRCUIT UN		93,0000	7,07	657,51	0,04
191904009	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTI M2		17,5200	37,42	655,60	0,04
242401057	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM M3		113,7300	5,68	645,99	0,04
101002010	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN25 MM (3/4), PARA CIRC UN		83,0000	7,67	636,61	0,03
262602249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO GRÊS OU SE M2		10,1600	62,15	631,44	0,03
101011007	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, CO UN		8,0000	76,09	608,72	0,03
262602575	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS M2		28,8800	20,83	601,57	0,03
101006051	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P-T 10 A, INCLUINDO SUPU UN		23,0000	25,96	597,08	0,03
262602178	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA M3		7,5600	77,78	588,02	0,03
070710010	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMP M2		0,9600	608,41	584,07	0,03
262602167	RETIRADA DE ARBUSTO C/ DESTOCAMENTO E REMOÇÃO UN		10,0000	58,10	581,00	0,03
101011006	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA UN		8,0000	72,59	580,72	0,03
121202002	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADOEM RAMAL OU SUB-RAMAL M		30,0000	19,23	576,90	0,03
080810001	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/20 M		16,9000	33,63	568,35	0,03
262602745	PORTÃO EM TUBO ACO GALVANIZADO D=1/2'' M2		3,0000	187,23	561,69	0,03
070710002	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM - CS 72117 M2		2,8300	192,35	544,35	0,03
262602063	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, D=28MM, TIPO FISHER, CLASSE 300, 1° UN		1,0000	530,55	530,55	0,03
111101005	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE UN		3,0000	176,77	530,31	0,03
080804019	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 M M2		5,2200	101,06	527,53	0,03
080804093	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJEMACIÇA, PÉ-DIREITO SIM M2		17,5100	29,86	522,85	0,03
191904008	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTI M2		17,5200	29,25	512,46	0,03
101004045	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN UN		30,0000	16,99	509,70	0,03

SEC

Total Acumulado =&gt;

1.800.585,13

  
 Samara Brito Santana  
 Engenheira Civil  
 Cad.: 11.610.947-3  
 Secretária da Educação da Bahia

SEC

19675E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO CE GOVERNADOR LOMANTO JÚNIOR - SALVADOR - NTE 26

CODIGO	NOME DA COMPOSIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL	%
080810005	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M . M		8,2000	61,72	506,10	0,03
252505001	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁR M2		1.577,0600	0,32	504,66	0,03
080806064	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COMUSO DE BOMBA LANÇAMEN M3		1,2000	418,53	502,24	0,03
262602226	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO) 6X29X29CM,ASSENTADO COM . M2		3,1200	157,80	492,34	0,03
101005031	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO UN		1,0000	475,59	475,59	0,03
262602768	TRANSFORMADOR DE CORRENTE- 400/5A-CLASSE 1	UN	3,0000	156,97	470,91	0,03
262602698	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	18,4000	25,39	467,18	0,03
252503003	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURADE MUDA MAIOR QUE 2,00 UN		4,0000	115,55	462,20	0,03
262602534	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO,40X40X15,COM BARRAMENTO PARA NEU UN		1,0000	454,98	454,98	0,02
262602690	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTI UN		1,0000	446,51	446,51	0,02
202002044	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2: M2		18,4000	24,12	443,81	0,02
080810024	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADAIN LOCO COM UTILIZAÇÃO M		16,5000	26,89	443,69	0,02
101007010	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1LÂMPADA FLUORESCENTE D UN		5,0000	88,37	441,85	0,02
252505004	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂME UN		2,0000	211,52	423,04	0,02
121206024	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X35,5 CM, PADRÃO POPULA UN		2,0000	211,26	422,52	0,02
080805036	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CON KG		39,6000	9,98	395,21	0,02
101008059	ISOLADOR, TIPO PINO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTA UN		18,0000	21,83	392,94	0,02
262602153	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO	M	42,3500	8,70	368,45	0,02
222201009	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF M3		1,6400	222,47	364,85	0,02
121211008	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS ME M		30,0000	12,06	361,80	0,02
262602720	CAIXILHO DE PROTEÇÃO COM TELA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTA M2		3,1200	115,62	360,73	0,02
080810015	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETOPARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M M		6,0000	59,58	357,48	0,02
080805035	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CON KG		30,8000	11,58	356,66	0,02
202002046	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO M2		17,1300	20,77	355,79	0,02
262602077	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ACRÍLICO 60X40CM,INCLUI PARAFUSOS ESP. UN		1,0000	339,18	339,18	0,02
191904007	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, M2		8,4500	39,59	334,54	0,02
101007016	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REAT UN		12,0000	26,68	320,16	0,02
262602523	ARMAÇAO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2 M2		23,1400	13,58	314,24	0,02
262602743	SOLEIRA EM GRANITO CINZA,ESP=2CM E LARGURA 20CM	M	4,9000	63,46	310,95	0,02
101005009	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECI UN		6,0000	51,48	308,88	0,02
101002004	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN40 MM (1 1/4), PARA CI UN		33,0000	9,24	304,92	0,02
121206055	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENT UN		2,0000	152,02	304,04	0,02
121209015	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, COM ACABAMENT UN		4,0000	75,77	303,08	0,02
151504023	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/20 M3		10,0800	29,10	293,33	0,02
101001059	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM ( M		9,0000	32,55	292,95	0,02
151501004	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM M3		8,7000	33,31	289,80	0,02
101002006	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN25 MM (3/4), PARA CIRC UN		43,0000	6,62	284,66	0,02
222201005	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM M3		3,0900	84,64	261,54	0,01
080804133	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 KG		17,6000	14,75	259,60	0,01
262602380	PODA DE ARVORES, COM LIMPEZA DE GALHOS SECOS E RETIRADA DE PÁ UN		2,0000	121,93	243,86	0,01
121202027	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E M		6,0000	37,38	224,28	0,01
262602451	VALVULA DE ESFERA EM BRONZE D = 1/2'', INSTALADO EM DISTRIBUI UN		4,0000	56,03	224,12	0,01
262602767	BASE PARA FUSIVEL (PORTA FUSIVEL) NH 1 250A	UN	2,0000	111,93	223,86	0,01
202007003	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/20 M2		6,4800	33,99	220,26	0,01
262602222	TELA MOSQUITEIRA EM POLIETILENO, FIXADAEM PERFIL DE ALUMÍNIO . M2		3,0400	72,38	220,04	0,01
262602150	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSATRACO 1:3 (CIMENTO E A M2		6,4800	32,94	213,45	0,01
101005019	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNEC UN		3,0000	71,11	213,33	0,01
080806024	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDI M3		0,5100	396,39	202,16	0,01
121206061	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X39CM OU EQUIVALENTE, P. UN		1,0000	179,63	179,63	0,01
181802005	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA,DUAS DEMAOS, SOBRE FUN M2		7,3500	24,28	178,46	0,01
262602449	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DI UN		8,0000	21,87	174,96	0,01
101014016	SUORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INS UN		8,0000	21,60	172,80	0,01
242401019	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PA M3X		126,0000	1,37	172,62	0,01
262602475	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIOTEMPORIZADA PRESSAO BI UN		1,0000	169,59	169,59	0,01
111101014	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM²), D = 50MM - FORNECIMENT UN		1,0000	164,00	164,00	0,01

SEC

Total Acumulado =&gt;

1.818.575,95

  
 Samara Brito Santana  
 Engenheira Civil  
 Cad.: 11.610.947-3  
 Secretária da Educação da Bahia

SEC

19675E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO CE GOVERNADOR LOMANTO JÚNIOR - SALVADOR - NTE 26

CODIGO	NOME DA COMPOSIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL	%
262602123	ENCHIMENTO DE RASGO EM CONCRETO COM ARGAMASSA MISTA TRAÇO 1:4 M		30,0000	5,44	163,20	0,01
262602309	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, UN		1,0000	162,40	162,40	0,01
101006055	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE UN		7,0000	22,75	159,25	0,01
181801027	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTALÁTEX ACRÍLICA EM TETO M2		17,5200	9,00	157,68	0,01
101001038	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS M		12,0000	12,88	154,56	0,01
262602049	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIM UN		1,0000	143,87	143,87	0,01
151501008	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRM M3		4,1500	34,08	141,43	0,01
121201291	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, UN		15,0000	9,36	140,40	0,01
262602257	TORNEIRA CROMADA PARA JARDIM DE 1/2 UN		2,0000	66,97	133,94	0,01
121202016	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTAL M		4,0000	33,38	133,52	0,01
101005001	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNE UN		13,0000	10,13	131,69	0,01
080810003	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/201 M		4,9000	25,48	124,85	0,01
262602532	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO, H=30CM UN		4,0000	31,04	124,16	0,01
222201011	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENT M2		45,8800	2,70	123,88	0,01
101011004	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA UN		2,0000	60,92	121,84	0,01
121201313	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTOPREDIAL, DN 50 MM, JUN UN		16,0000	7,49	119,84	0,01
101001034	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS M		12,0000	9,91	118,92	0,01
262602223	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERPOLH UN		2,0000	59,32	118,64	0,01
121206075	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM UN		2,0000	56,46	112,92	0,01
262602272	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A, FORNECIMENTO E INSTALA UN		1,0000	111,60	111,60	0,01
181804007	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTAD M2		5,0000	22,31	111,55	0,01
121201420	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X UN		9,0000	12,39	111,51	0,01
121206072	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇ UN		4,0000	27,42	109,68	0,01
101006008	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E UN		5,0000	21,58	107,90	0,01
101005011	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECI UN		2,0000	53,44	106,88	0,01
262602735	RETIRADA DE ESTRUTURA DE BASQUETE UN		2,0000	53,30	106,60	0,01
262602909	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 45KA (TIPO UN		1,0000	105,38	105,38	0,01
262602385	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINES UN		5,0000	20,75	103,75	0,01
121202025	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E M		6,0000	16,88	101,28	0,01
262602458	PAVIMENTAÇÃO ORNAMENTAL COM SEIXO ROLADO ESPALHADO M3		0,5000	201,98	100,99	0,01
262602160	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA FO UN		2,0000	46,31	92,62	0,01
181801023	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, M2		6,4800	14,06	91,11	0,01
262602363	PLATAFORMA MADEIRA P/ANDAIME TUBULAR APROVEITAMENTO 20 VEZES M2		24,0000	3,73	89,52	0,00
262602779	SOLEIRA EM GRANITO BRANCO DALLAS, ESP=2CM E LARGURA 15CM M		1,6000	54,67	87,47	0,00
121206035	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO UN		1,0000	79,52	79,52	0,00
262602066	PIG TAIL OU CHICOTE FLEXÍVEL DE COBRE, B-190, PARA CONDUÇÃO D UN		2,0000	38,11	76,22	0,00
101005002	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNE UN		7,0000	10,68	74,76	0,00
222201024	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_1 M2		9,6600	7,59	73,32	0,00
121201636	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2, SEM ANEL DE SOLDA, UN		5,0000	14,40	72,00	0,00
070701079	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COMPREGOS, PADRÃO MÉDIO - M		9,8000	7,26	71,15	0,00
121201007	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU UN		7,0000	9,87	69,09	0,00
101006014	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE UN		2,0000	34,10	68,20	0,00
101005017	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNEC UN		1,0000	67,46	67,46	0,00
101005016	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNEC UN		1,0000	64,52	64,52	0,00
121206077	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. A UN		2,0000	31,40	62,80	0,00
262602353	TÊ SANITARIO, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIENORMAL PARA ESGOTO PRE UN		2,0000	30,10	60,20	0,00
262602333	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO OU MÁRMORE M2		2,9100	20,67	60,15	0,00
262602350	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO UN		2,0000	29,12	58,24	0,00
121201456	TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL UN		4,0000	14,15	56,60	0,00
101006045	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T10 A, SEM SUPORTE E SE UN		2,0000	27,77	55,54	0,00
262602418	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESC UN		3,0000	18,40	55,20	0,00
121201038	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D UN		5,0000	10,99	54,95	0,00
121201022	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU UN		4,0000	13,65	54,60	0,00
222201020	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MA M2		32,2500	1,69	54,50	0,00
080807005	LAJE PRÉ-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M M2		0,7500	72,27	54,20	0,00

SEC

Total Acumulado =&gt;

1.824.044,00

  
 Samara Brito Santana  
 Engenheira Civil  
 Cad.: 11.610.947-3  
 Secretária da Educação da Bahia

SEC

19675E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO CE GOVERNADOR LOMANTO JÚNIOR - SALVADOR - NTE 26

CODIGO	NOME DA COMPOSIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL	%
262602594	REMOÇÃO DE ESQUADRIA METÁLICA, COM OU SEM REAPROVEITAMENTO	M2	2,5500	20,73	52,86	0,00
121211038	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS	M	40,0000	1,29	51,60	0,00
121202049	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO	M	1,0000	50,20	50,20	0,00
121201331	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTOPREDIAL, DN 75 MM, JUN	UN	4,0000	12,32	49,28	0,00
101005027	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BAR	UN	1,0000	49,21	49,21	0,00
262602349	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ESGOTO PRI	UN	4,0000	12,09	48,36	0,00
121201026	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVE	UN	8,0000	5,91	47,28	0,00
262602065	REGULADOR DE GÁS 2º ESTÁGIO DE 7 KG/H (INSTALAÇÃO GÁS)	UN	1,0000	46,90	46,90	0,00
262602577	RODOPIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, H =10 CM, E= 2CM, ASSENTA	M	1,0000	45,99	45,99	0,00
121201288	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 4	UN	5,0000	8,72	43,60	0,00
121201293	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 5	UN	3,0000	14,49	43,47	0,00
121201441	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INS'	UN	4,0000	10,25	41,00	0,00
262602347	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X 1 1/2" MM, UN	UN	4,0000	10,24	40,96	0,00
222201042	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEMREAPROVEITAMENTO. AF_1	UN	4,0000	10,06	40,24	0,00
121202042	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS	M	1,0000	38,10	38,10	0,00
262602129	REMOÇÃO DE TRAVE	UN	2,0000	17,00	34,00	0,00
101002007	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN32 MM (1), PARA CIRCUIT	UN	4,0000	8,35	33,40	0,00
262602358	IMPERMEABILIZACAO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO AS	M2	0,7500	44,45	33,34	0,00
262602786	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA, CONTRA INCÊNDIO, ALERTA, TRIA	UN	1,0000	32,93	32,93	0,00
262602782	TESTEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, H =12,5 CM, E= 2,5CM, AP	M	0,5000	63,53	31,77	0,00
262602384	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINES	UN	1,0000	31,36	31,36	0,00
262602112	RETIRADA DE SOLEIRA DE MÁRMORE OU GRANITO	UN	5,4000	5,05	27,27	0,00
262602140	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	4,8400	5,61	27,15	0,00
121205004	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO	UN	1,0000	26,44	26,44	0,00
101004006	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 BAIXA (0,30 M DOPISO), PVC, INSTALADA	UN	3,0000	8,25	24,75	0,00
171703024	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 -	M2	308,7300	0,08	24,70	0,00
262602715	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA, CONTRA INCÊNDIO FOTOLUMINNE	UN	1,0000	20,56	20,56	0,00
262602741	REMOÇÃO DE BANCADA INOX	M2	1,8000	10,95	19,71	0,00
121201292	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, UN	UN	2,0000	9,79	19,58	0,00
262602054	REGISTRO DE FECHO RÁPIDO 1/2"	UN	1,0000	16,58	16,58	0,00
121201653	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2, 90 GRAUS, SEM ANEL	UN	1,0000	16,52	16,52	0,00
121201005	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL O	UN	2,0000	7,92	15,84	0,00
101006007	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM P	UN	1,0000	15,14	15,14	0,00
262602352	REDUÇÃO EXCENTRICA EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS PARA ESGOTO PRIMÁRI	UN	1,0000	13,97	13,97	0,00
121201286	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, UN	UN	2,0000	6,42	12,84	0,00
101005003	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNE	UN	1,0000	11,66	11,66	0,00
262602781	REMOÇÃO DE TORNEIRA	UN	2,0000	4,95	9,90	0,00
121205006	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO	UN	1,0000	9,64	9,64	0,00
262602783	TESTEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, H =3 CM, E= 2,5CM, APLIC	M	0,5000	15,25	7,63	0,00

  
 Samara Brito Santana  
 Engenheira Civil  
 Cad.: 11.610.947-3  
 Secretária da Educação da Bahia

SEC

Total Acumulado =&gt;

1.825.249,73

SEC

## 19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

CODIGO	NOME DA COMPOSIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL	%
262602592	ALAMBRADO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO P12 12 BWG, REVESTIDO E M2		1.571,5200	242,73	381.455,05	5,50
262602529	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO J M2		3.897,3300	85,56	333.455,55	4,80
272701004	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,0000	330.561,68	330.561,68	4,76
262602963	GRAMADO SINTÉTICO 60 MM, ALTA, DURABILIDADE, FORNECIMENTO E IN M2		1.470,0000	216,21	317.828,70	4,58
161601033	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL M2		3.127,4600	67,94	212.479,63	3,06
262602550	ESTRUTURA METALICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL U, 200 X 75 X 25 KG		12.360,2800	11,23	138.805,94	2,00
262602934	MURO EM ALVENARIA BLOCO CERÂMICO, E= 0,09M, C/ ALV DE PEDRA 0 M2		650,0000	212,81	138.326,50	1,99
202002046	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO M2		6.402,4600	20,77	132.979,09	1,92
040404002	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM AT M2		830,0000	156,55	129.936,50	1,87
202003014	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO E M2		2.716,4900	47,77	129.766,73	1,87
181801024	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PARED M2		9.865,6200	12,27	121.051,16	1,74
262602114	EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERN M2		7.072,9700	15,86	112.177,30	1,62
080804052	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO M2		1.002,8100	101,27	101.554,57	1,46
202007004	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUT M2		1.586,9400	63,81	101.262,64	1,46
191914002	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO M2		3.020,7800	32,73	98.870,13	1,42
262602111	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO, INCLUSIVE RETIRADA DA CAMADA DE R M2		3.282,6300	27,22	89.353,19	1,29
262602587	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS M3		205,6500	393,39	80.900,65	1,17
262602071	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE METÁLICO DE ALUMÍNIO, REF M2		178,9400	450,00	80.523,00	1,16
262602964	MANTA DRENANTE ALTURA 10MM, COM CAMADASTERMICAMENTE SOLDADAS M2		1.470,0000	50,58	74.352,60	1,07
101003032	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 K M		500,0000	135,29	67.645,00	0,97
181803040	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO M2		1.669,5600	40,50	67.617,18	0,97
262602951	PORTA DE MADEIRA MACIÇA COMPLETA, COM FECHADURA M2		95,1300	709,21	67.467,15	0,97
202002048	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2: M2		3.100,7200	19,55	60.619,08	0,87
262602404	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2		177,3600	330,62	58.638,76	0,84
191914001	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO M2		1.803,3600	30,65	55.272,98	0,80
040411025	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOUR KG		6.650,0900	8,10	53.865,73	0,78
262602324	LUMINARIA COMERCIAL TIPO CALHA, DE SOBREPOR, LAMPADA LED 2X18 UN		455,0000	108,02	49.149,10	0,71
262602931	ARQUIBANCADA 3 DEGRAUS C/ MONTANTES EM ALVENARIA DE PEDRA, ASS M		30,0000	1.590,35	47.710,50	0,69
262602398	PERGOLADO 7,50mX3,0m, EM PEÇAS ROLIÇAS DE EUCALIPTO TRATADO E UN		6,0000	7.531,73	45.190,38	0,65
101003003	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V M		14.034,0000	3,21	45.049,14	0,65
101003034	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 K M		250,0000	177,44	44.360,00	0,64
262602701	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 3 UN		10,0000	4.198,39	41.983,90	0,60
262602731	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXIV M2		504,5700	81,48	41.112,36	0,59
262602579	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERM M3		69,3400	582,90	40.418,29	0,58
181801023	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, M2		2.838,1000	14,06	39.903,69	0,57
050505013	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA M		1.061,0200	37,40	39.682,15	0,57
262602792	TSH 20.000LTS DIÂMETRO 2.000M, COMPRIMENTO 6.70M UN		2,0000	17.721,54	35.443,08	0,51
262602412	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL M3		218,4500	157,91	34.495,44	0,50
040403003	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 6 MM, COM M2		387,7600	87,01	33.739,00	0,49
202001008	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTE M2		8.994,4300	3,75	33.729,11	0,49
080804123	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAM M2		414,8500	80,01	33.192,15	0,48
080805033	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CON KG		2.209,0000	14,81	32.715,29	0,47
191912011	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_0 M2		600,0200	52,90	31.741,06	0,46
262602929	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA (PREP. NA OBRA C/BETONEIRA), FORMA M3		19,1600	1.653,87	31.688,15	0,46
222201013	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAP M2		1.621,8100	18,79	30.473,81	0,44
040404001	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁG M2		549,8000	54,93	30.200,51	0,44
262602932	MURETA EM ALVENARIA DE BLOCO E=0,20M, H=1M, PILARETES EM CONC M		78,0000	378,65	29.534,70	0,43
070707003	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXA M2		60,8400	481,05	29.267,08	0,42
262602200	BANCADA/TAMPO AÇO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABAN M		35,3400	821,32	29.025,45	0,42
262602720	CAIXILHO DE PROTEÇÃO COM TELA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTA M2		249,7700	115,62	28.878,41	0,42
070711004	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VI M2		133,9100	208,55	27.926,93	0,40
262602142	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,5M M3		749,6500	37,23	27.909,47	0,40
262602553	REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON MALHA 10 X 10CM PARA QUADRA DE ESPO M2		1.829,4900	15,00	27.442,35	0,40
080805044	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM KG		2.659,0000	10,26	27.281,34	0,39
080805117	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-5 KG		3.027,9900	8,36	25.314,00	0,36

SEC

  
 Deise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

Total Acumulado =&gt;

4.551.323,33

SEC

19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

CODIGO	NOME DA COMPOSIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL	%
181803006	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZAD	M2	1.257,7000	20,02	25.179,15	0,36
191912005	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRET	M2	286,1000	87,55	25.048,06	0,36
040408003	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO	M	192,0000	127,64	24.506,88	0,35
080806064	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COMUSO DE BOMBA LANÇAMEN	M3	57,9300	418,53	24.245,44	0,35
262602954	CORRIMÃO DUPLO EM TUBOS DE AÇO INOX 1 1/2'', COM CHUMBADORES P	M	154,1100	156,95	24.187,56	0,35
262602364	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	9.079,0800	2,63	23.877,98	0,34
262602370	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS C	M2	3.977,4200	5,97	23.745,20	0,34
262602688	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS - FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	2.000,0000	11,78	23.560,00	0,34
101001029	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUIT	M	2.620,0000	8,95	23.449,00	0,34
262602468	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150MM, FORNECIDO E INSTAL	M	282,0000	82,80	23.349,60	0,34
080804093	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJEMACIÇA, PÉ-DIREITO SIM	M2	772,9600	29,86	23.080,59	0,33
181803038	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO	M2	588,7000	39,13	23.035,83	0,33
262602115	RASPAGEM E LIXAMENTO DE PINTURA VELHA	M2	2.618,4900	8,77	22.964,16	0,33
080810007	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M D	M	388,5100	58,66	22.790,00	0,33
080804122	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM	M2	132,8000	165,57	21.987,70	0,32
161604002	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPE	M2	412,0100	51,74	21.317,40	0,31
202007006	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE	M	746,0400	28,53	21.284,52	0,31
262602523	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2	M2	1.554,8500	13,58	21.114,86	0,30
080805045	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	ARM KG	2.296,0000	8,96	20.572,16	0,30
151504024	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 - CS 96995	M3	503,8900	40,77	20.543,60	0,30
080805043	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	ARM KG	1.809,0000	11,34	20.514,06	0,30
090901001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, C	M2	476,0100	43,09	20.511,27	0,30
101003006	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, M	M	3.490,0000	5,81	20.276,90	0,29
262602403	RODAMEIO EM GRANITO POLIDO CINZA, H=10CM COM ARGAMASSA MISTA	M	342,2100	58,80	20.121,95	0,29
181804003	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUASDEMAOS - CS 74245/1	M2	1.309,9200	15,33	20.081,07	0,29
101012004	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 225KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV	UN	1,0000	19.821,88	19.821,88	0,29
070703001	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÃO	M2	64,6100	306,54	19.805,55	0,29
191903006	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXT	M2	548,4100	36,09	19.792,12	0,29
101003020	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, M	M	716,0000	27,49	19.682,84	0,28
080803006	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08	M3	38,3300	511,05	19.588,55	0,28
262602610	QUADRO EM LAMINADO MELAMÍNICO E CARPETE (PANORÂMICO), DIMENS	UN	11,0000	1.736,26	19.098,86	0,28
262602021	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE 10X10CM, REJUNTADO, EXCLUSI	M2	348,2000	54,38	18.935,12	0,27
101003007	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, M	M	2.630,0000	7,04	18.515,20	0,27
262602317	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	440,0000	41,10	18.084,00	0,26
070710010	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMP	M2	29,6200	608,41	18.021,10	0,26
050501010	TUBO PVC CORRUGADO RIGIDO PERFURADO DN 150 PARA DRENAGEM - FO	M	396,0000	45,38	17.970,48	0,26
040401006	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TE	M2	310,2100	56,83	17.629,23	0,25
262602470	PISO FULGET (GRANITO LAVADO) - INCLUSOEXECUCAO	M2	116,5000	150,90	17.579,85	0,25
262602462	CANALETA EM CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 20 X 30CM, INCLUSIVE	M	134,4000	130,40	17.525,76	0,25
151504023	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/20	M3	585,2400	29,10	17.030,48	0,25
070710002	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM - CS 72117	M2	88,2000	192,35	16.965,27	0,24
080805037	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CON	KG	2.052,0000	8,21	16.846,92	0,24
262602572	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, POLIDO, E=2CM, ASSENTAD	M2	47,4000	353,12	16.737,89	0,24
262602226	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO) 6X29X29CM, ASSENTADO COM	M2	105,2900	157,80	16.614,76	0,24
080806063	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30	M3	39,8900	411,94	16.432,29	0,24
080804119	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM	M2	65,1000	251,35	16.362,89	0,24
262602512	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	M2	350,0000	46,39	16.236,50	0,23
101003024	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, M	M	305,0000	52,57	16.033,85	0,23
202009002	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, I	M2	261,8500	60,06	15.726,71	0,23
262602928	CONCRETO ARMADO FCK=20MPA (PREP. NA OBRA C/BETONEIRA), FORMA	M3	9,6000	1.637,45	15.719,52	0,23
101003016	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, M	M	1.239,0000	12,29	15.227,31	0,22
101004031	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANI	UN	414,0000	36,02	14.912,28	0,21
262602697	CAIXA EM TIJOLINHO C/ REVESTIMENTO E TAMPA EM CONCRETO ARMADO	UN	11,0000	1.341,85	14.760,35	0,21
262602732	PRATELEIRA DE CONCRETO, L=40CM, E=5CM, CC/ REVESTIMENTO EM C	M	115,8000	127,15	14.723,97	0,21
262602344	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA IMPERMEABILIZACAO, COM SELANTE ELAS	M	732,3000	19,65	14.389,70	0,21

SEC

Total Acumulado =&gt;

5.629.439,50

  
 Eng. Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC

19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

CODIGO	NOME DA COMPOSIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL	%
090903001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMA	M2	186,2000	77,27	14.387,67	0,21
262602106	FORRO DE PVC EM PAINÉIS LINEARES ENCAIXADOS ENTRE SI E FIXADO	M2	182,6900	77,83	14.218,76	0,20
090905001	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE C	M2	476,0100	29,72	14.147,02	0,20
090901002	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	363,0000	38,28	13.895,64	0,20
262602372	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA	M2	151,8200	91,35	13.868,76	0,20
080806049	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BR	M3	35,0000	389,16	13.620,60	0,20
040408002	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO	M	205,8200	66,14	13.612,93	0,20
262602517	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL I , QUALQUER BITO	KG	1.112,2300	12,13	13.491,35	0,19
262602316	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	461,0000	28,97	13.355,17	0,19
262602513	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	729,1700	18,28	13.329,23	0,19
262602525	SONDAGEM P/ RECONHECIMENTO DO SBSOLO C/TUBO DE REVESTIMENTO	D M	161,0000	82,20	13.234,20	0,19
262602411	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM CIMENTAD	M2	40,0000	327,18	13.087,20	0,19
262602362	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/M	600,0000	21,06	12.636,00	0,18
121206016	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FOR	UN	34,0000	371,19	12.620,46	0,18
262602074	PLOTAGEM DE ADESIVO VINIL EM LETREIRO (C/APLICAÇÃO)	M2	110,4000	113,53	12.533,71	0,18
181803013	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCE	M2	932,7600	13,27	12.377,73	0,18
262602696	TANQUE DE POLIETILENO COM TAMP. 10.000LAZUL - FORNECIMENTO E	UN	2,0000	6.161,48	12.322,96	0,18
151501004	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM	M3	368,3500	33,31	12.269,74	0,18
212102015	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (U	M3X	14,5600	839,35	12.220,94	0,18
262602713	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO SOBRE LASTRO	M2	476,0100	25,28	12.033,53	0,17
050501017	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	209,0000	56,04	11.712,36	0,17
262602511	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,	KG	871,1800	13,29	11.577,98	0,17
262602509	REVISÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO	M2	232,8500	48,80	11.363,08	0,16
262602510	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABIL	M2	1.722,5300	6,50	11.196,45	0,16
202003010	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO	E M2	246,5800	45,39	11.192,27	0,16
080804133	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60	KG	757,0000	14,75	11.165,75	0,16
101003005	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	M	2.162,0000	5,16	11.155,92	0,16
080806045	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE	CON M3	60,0000	185,55	11.133,00	0,16
262602075	GRELHA PRÉ MOLDADA EM CONCRETO PERFURADA E=5CM	M	134,4000	82,45	11.081,28	0,16
050501002	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M2 - CS 73881/1	M2	1.905,6000	5,65	10.766,64	0,16
262602110	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONALE ALERTA, 40 X 40 X 2,	M2	129,9200	82,18	10.676,83	0,15
080804036	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E	EST M2	265,1300	40,04	10.615,81	0,15
080804109	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES,	E M2	32,4800	316,74	10.287,72	0,15
262602395	EMASSAMENTO COM MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA+CATALIZADOR),	M2	350,0000	29,29	10.251,50	0,15
080805039	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	CON KG	1.263,0000	8,02	10.129,26	0,15
262602945	PLACAR ELETRÔNICO POLIESPORTIVO, DIM. 3,00 X 1,00 X 0,09M, CO	UN	1,0000	10.051,88	10.051,88	0,14
080804137	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-D	M3	494,4400	19,98	9.878,91	0,14
020201031	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018 - CS 98458	M2	105,6000	92,83	9.802,85	0,14
191904013	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/20	M	125,6800	77,45	9.733,92	0,14
262602438	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE AREIA FINA	M3	81,9600	111,40	9.130,34	0,13
121202093	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1	M	100,0000	91,19	9.119,00	0,13
121202028	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO	E M	189,0000	48,22	9.113,58	0,13
262602944	ESTRUTURA PARA TABELA DE BASQUETE TRELICADO	PAR	2,0000	4.491,23	8.982,46	0,13
101003028	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 K	M	100,0000	89,61	8.961,00	0,13
262602195	REMOÇÃO DE ALAMBRADO	M2	309,3600	28,05	8.677,55	0,13
262602457	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA L= 15 CM, E= 2,0 CM	M	168,0500	50,29	8.451,23	0,12
262602574	PELÍCULA INSULFILM APLICADA	M2	246,9600	34,20	8.446,03	0,12
222201007	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA	MAN M3	17,7100	476,78	8.443,77	0,12
161601059	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL	M2	116,5000	71,01	8.272,67	0,12
262602433	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 2	M3	73,5000	110,97	8.156,30	0,12
262602118	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXCETO ROCHA) EMCAMINHÃO BASCULANTE	A M3	558,3600	14,41	8.045,97	0,12
262602177	PEITORIL EM GRANITO CINZA L= 15 CM, E= 2,0 CM	M	141,5400	55,18	7.810,18	0,11
040410001	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, P	M2	128,0000	59,42	7.605,76	0,11
262602267	CONJ. DE BRAÇADEIRA TIPO D , D=3/4 , COM PARAFUSO E BUCHA	UN	2.125,0000	3,54	7.522,50	0,11
181804008	POLIMENTO E ENCERAMENTO DE PISO EM MADEIRA - CS 84666	M2	323,5100	22,61	7.314,56	0,11

SEC

Total Acumulado =&gt;

6.230.529,41

SEC

19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

CODIGO	NOME DA COMPOSIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL	%
181801007	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM M2	M2	536,0100	13,62	7.300,46	0,11
121204025	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLO UN	UN	14,0000	518,60	7.260,40	0,10
262602764	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA	M2	1.163,2800	6,22	7.235,60	0,10
080806024	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDI M3	M3	18,0200	396,39	7.142,95	0,10
101006051	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPO UN	UN	266,0000	25,96	6.905,36	0,10
101001044	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110MM (4) - FORNECIMENTO M	M	162,0000	41,95	6.795,90	0,10
080805034	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CON KG	KG	506,0000	13,06	6.608,36	0,10
121206084	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E UN	UN	13,0000	507,71	6.600,23	0,10
262602001	REFLETOR SIMPLES LED 100W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, BI UN	UN	32,0000	202,29	6.473,28	0,09
222201011	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENT M2	M2	2.385,8500	2,70	6.441,80	0,09
262602949	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADADO DN 60CM COM TAMPA UN	UN	15,0000	420,94	6.314,10	0,09
080805040	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CON KG	KG	806,0000	7,63	6.149,78	0,09
121202094	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3), M	M	50,0000	120,40	6.020,00	0,09
171704019	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BL M2	M2	120,0000	49,72	5.966,40	0,09
080804120	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAM M2	M2	48,0000	123,03	5.905,44	0,09
080803003	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU M3	M3	10,8600	533,58	5.794,68	0,08
121202002	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADOEM RAMAL OU SUB-RAMAL M	M	300,0000	19,23	5.769,00	0,08
080805046	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM KG	KG	778,0000	7,41	5.764,98	0,08
262602692	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 0	M3	44,1000	129,32	5.703,01	0,08
262602072	VISOR EM POLICARBONATO, CHAPA ANTIVANDALISMO E=8MM, CANTONEIR M2	M2	7,6000	745,96	5.669,30	0,08
262602143	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHADO, INCLUI M2	M2	310,2100	18,19	5.642,72	0,08
101003012	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, M	M	300,0000	18,62	5.586,00	0,08
262602516	BARRA PARA CONTRAVENTAMENTO DE 1/2 A 1 1/2	KG	136,0300	41,06	5.585,39	0,08
101002002	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN25 MM (3/4), PARA CIRC UN	UN	1.035,0000	5,39	5.578,65	0,08
161604018	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPE M2	M2	85,1800	65,49	5.578,44	0,08
080805038	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CON KG	KG	745,0000	7,48	5.572,60	0,08
262602531	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1X1, PARA PROTEÇÃO DE QUINA DE PAREDE M	M	130,6000	42,45	5.543,97	0,08
101004001	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA - CS 83446 UN	UN	30,0000	183,63	5.508,90	0,08
262602557	CUBA DE AÇO INOX, DIMENSÕES 60 X 50 X 30CM, PARA INSTALAÇÃO EM UN	UN	5,0000	1.095,52	5.477,60	0,08
262602922	FIXADOR UNIVERSAL PARA CABOS DE 16 A 70MM2-FORNECIMENTO E INS UN	UN	232,5000	23,21	5.396,33	0,08
080803002	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPES M2	M2	210,9200	25,53	5.384,79	0,08
262602157	BASCULANTE DE ALUMINIO, SERIE 25	M2	20,5200	259,56	5.326,17	0,08
171702001	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITODE SOLO PREDOMINANTEM M2	M2	3.029,2800	1,74	5.270,95	0,08
262602938	BANCO EM CONCRETO L=0,40M.C=1,50M APOIOEM ALVENARIA DE BLOCO UN	UN	30,0000	174,67	5.240,10	0,08
262602154	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 27 X 3 MM M	M	343,0000	15,04	5.158,72	0,07
191905007	PISO DE BORRACHA CANELADO, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM ADESIV M2	M2	60,0000	85,82	5.149,20	0,07
121206093	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, UN	UN	21,0000	242,27	5.087,67	0,07
121211008	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS ME M	M	420,0000	12,06	5.065,20	0,07
262602156	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGI M2	M2	22,5000	223,17	5.021,33	0,07
262602392	PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 3,5 MM, M2	M2	87,5000	57,02	4.989,25	0,07
262602943	TABELA DE BASQUETE EM VIDRO TEMPERADO 10X 1,05MT C/ ARO FLEXÍ PAR	PAR	1,0000	4.989,00	4.989,00	0,07
262602691	PÓ DE PEDRA	M3	44,1000	111,16	4.902,16	0,07
262602593	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 1	M3	44,1000	110,12	4.856,29	0,07
262602719	REMOÇÃO DE MANTA ASFÁLTICA	M2	476,0100	10,13	4.821,98	0,07
262602151	PLACA IDENTIFICACAO ACRILICO 25X8CM BORDA POLIDA-FORNECIMENTO UN	UN	70,0000	68,86	4.820,20	0,07
121206049	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCL UN	UN	12,0000	383,63	4.603,56	0,07
121202042	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS M	M	120,0000	38,10	4.572,00	0,07
262602192	BANCADA EM GRANITO CIINZA POLIDO, ESP=2,5CM	M2	9,0600	498,12	4.512,97	0,07
121202020	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150MM, FORNECIDO E INSTAL M	M	72,0000	62,57	4.505,04	0,06
191903012	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO D M2	M2	48,3800	91,49	4.426,29	0,06
262602365	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	17,0000	252,79	4.297,43	0,06
101011003	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE UN	UN	20,0000	211,54	4.230,80	0,06
262602698	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	163,2000	25,39	4.143,65	0,06
080804018	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM M M2	M2	33,6000	123,03	4.133,81	0,06
080805042	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM KG	KG	322,0000	12,57	4.047,54	0,06

SEC

Total Acumulado =&gt;

6.533.377,14

  
 Deise Augusto  
 Engenharia Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC

19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

CODIGO	NOME DA COMPOSIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL	%
050501016	TUBO PVC DN 75 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - M	M	76,1200	52,27	3.978,79	0,06
171703006	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUBBASE PARA PAVIMENTAÇÃO M3	M3	35,0000	113,37	3.967,95	0,06
151502029	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1, M3	M3	58,3100	67,25	3.921,35	0,06
151501008	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRM M3	M3	110,2800	34,08	3.758,34	0,05
121201176	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIER, ÁGUA PLUVIAL, DN 15 UN	UN	30,0000	125,04	3.751,20	0,05
262602284	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A/ 600 V, TIPO JXD / IC UN	UN	3,0000	1.246,18	3.738,54	0,05
121202026	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E M	M	150,0000	24,61	3.691,50	0,05
252505011	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUA UN	UN	4,0000	915,52	3.662,08	0,05
080805036	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CON KG	KG	363,0000	9,98	3.622,74	0,05
262602774	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 50 X 50 X UN	UN	90,0000	40,08	3.607,20	0,05
101001052	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), A M	M	273,0000	13,08	3.570,84	0,05
121206035	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO UN	UN	44,0000	79,52	3.498,88	0,05
262602243	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 7/8 (22,23 MM) 174,28 KG/M KG	KG	300,2300	11,56	3.470,66	0,05
121201250	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA EL UN	UN	69,0000	48,66	3.357,54	0,05
262602471	CUBA DE SOBREPOR EM LOUÇA BRANCA, 52X45CM OU EQUIVALENTE, INC UN	UN	8,0000	409,73	3.277,84	0,05
080807006	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/ M2	M2	40,8700	80,09	3.273,28	0,05
111101001	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR UN	UN	3,0000	1.078,59	3.235,77	0,05
222201003	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM R M3	M3	71,4600	45,02	3.217,13	0,05
111101003	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGADE CO2 DE 4 KG, CLASSE UN	UN	6,0000	532,54	3.195,24	0,05
262602431	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, D=2'', H=90CM, L=60CM, IN UN	UN	15,0000	212,96	3.194,40	0,05
121204010	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLO UN	UN	6,0000	531,24	3.187,44	0,05
262602401	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS D M2	M2	67,8000	46,92	3.181,18	0,05
101002015	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4) UN	UN	364,0000	8,64	3.144,96	0,05
121209015	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, COM ACABAMENT UN	UN	41,0000	75,77	3.106,57	0,04
262602766	MUFLA TERMINAL PRIMÁRIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120 UN	UN	9,0000	344,00	3.096,00	0,04
252503002	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURADE MUDA MENOR OU IGUAL UN	UN	50,0000	61,31	3.065,50	0,04
262602133	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVA CJ	CJ	2,0000	1.494,82	2.989,64	0,04
191903020	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PAD M2	M2	95,7800	31,14	2.982,59	0,04
080805035	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CON KG	KG	253,0000	11,58	2.929,74	0,04
151503012	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO M3	M3	70,8000	41,12	2.911,30	0,04
262602575	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS M2	M2	139,7500	20,83	2.910,99	0,04
101001041	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2) - FORNECIMENTO M	M	170,0000	16,95	2.881,50	0,04
242404006	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EMCAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	493,6600	5,72	2.823,74	0,04
262602279	PONTO DE TOMADA PARA AR CONDICIONADO, INCLUINDO CONJUNTO ASTO UN	UN	10,0000	282,08	2.820,80	0,04
070709003	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF 12/2019 UN	UN	50,0000	55,53	2.776,50	0,04
121211050	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS M	M	435,0000	6,37	2.770,95	0,04
262602521	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA, DIAMETRO 200 MM M	M	83,2000	33,28	2.768,90	0,04
262602576	PINTURA ARTISTICA- CORES VARIADAS M2	M2	95,7800	28,61	2.740,27	0,04
262602356	PINTURA EPOXI DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA M	M	210,0000	12,97	2.723,70	0,04
262602524	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO M2	M2	8,0000	329,14	2.633,12	0,04
262602274	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A, FORNECIMENTO E INSTA UN	UN	6,0000	438,49	2.630,94	0,04
262602172	REMOÇÃO DE GRADIL M	M	305,4800	8,50	2.596,58	0,04
111105006	BOMBA RECALQUE D'ÁGUA TRIFÁSICA 1,5HP -CS 83647 UN	UN	2,0000	1.285,55	2.571,10	0,04
121202044	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS M	M	100,0000	25,68	2.568,00	0,04
070701051	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMEN UN	UN	27,0000	93,97	2.537,19	0,04
262602413	TERRAPLANAGEM COM CORTES E ATERRO COMPENSADOS EM QUALQUER SOL M3	M3	487,5000	5,16	2.515,50	0,04
262602126	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAISDE 3,00 X 2,00 M EM T CJ	CJ	1,0000	2.480,93	2.480,93	0,04
101004002	CAIXA OCTOGONAL 4 X 4, PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO UN	UN	250,0000	9,88	2.470,00	0,04
101002041	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN110 MM (4) - FORNECIME UN	UN	71,0000	34,60	2.456,60	0,04
262602031	TRAVE PARA CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY, DESMONTÁVEL PAR	PAR	1,0000	2.445,35	2.445,35	0,04
262602123	ENCHIMENTO DE RASGO EM CONCRETO COM ARGAMASSA MISTA TRAÇO 1:4 M	M	443,8700	5,44	2.414,65	0,03
262602263	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 35X35X12 CM P/ INST. ELÉTRIC UN	UN	33,0000	70,73	2.334,09	0,03
262602406	MOBILIZAÇÃO UN	UN	1,0000	2.330,80	2.330,80	0,03
111101004	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGADE CO2 DE 6 KG, CLASSE UN	UN	4,0000	575,24	2.300,96	0,03
262602163	CONDUTOR PARA CALHA DE BEIRAL, DE PVC, DIAMETRO 88 MM, INCLUI M	M	44,0000	52,21	2.297,24	0,03

SEC

Total Acumulado =&gt;

6.699.763,73

SEC

19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

CODIGO	NOME DA COMPOSIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL	%
242401019	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PA	M3X	1.653,4200	1,37	2.265,19	0,03
262602503	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL(PAREDE), 12000BTU/H-	UN	1,0000	2.253,27	2.253,27	0,03
121202197	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INS' M		57,0000	39,41	2.246,37	0,03
121204029	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCO UN		6,0000	371,20	2.227,20	0,03
161601002	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL . M2		46,9400	47,37	2.223,55	0,03
262602018	CUMEIRA TERMOACÚSTICA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	29,6500	74,92	2.221,38	0,03
080805115	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-5 KG		187,8100	11,61	2.180,47	0,03
262602515	CHUMBADOR DE AÇO TIPO PARABOLT, 5/8 X200MM, COM PORCA E ARRUE N		161,2200	13,46	2.170,02	0,03
101001030	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS M		185,0000	11,58	2.142,30	0,03
262602494	DESOBSTRUÇÃO MANUAL DE REDE HIDRÁLICA	M	335,4400	6,38	2.140,11	0,03
101005019	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNEC UN		30,0000	71,11	2.133,30	0,03
262602770	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR 15KV UN		1,0000	2.073,00	2.073,00	0,03
101005030	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO UN		5,0000	412,61	2.063,05	0,03
262602432	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 3	M3	18,2700	111,82	2.042,95	0,03
040409001	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO24, CORTE DE 25 CM, IN M		52,0500	39,02	2.030,99	0,03
262602446	PORTÃO DE ACESSO A QUADRA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 2, E' M2		6,9000	288,11	1.987,96	0,03
121206069	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTO UN		3,0000	657,77	1.973,31	0,03
080806029	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS . M3		5,1200	382,10	1.956,35	0,03
121206068	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTO UN		3,0000	651,98	1.955,94	0,03
262602331	MOBILIZACAO E INSTALACAO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM, DIST UN		3,0000	650,67	1.952,01	0,03
181802003	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS - CS 73739/ M2		106,1500	18,37	1.949,98	0,03
121211058	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MA M		150,0000	12,99	1.948,50	0,03
252505001	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁR M2		6.064,4500	0,32	1.940,62	0,03
262602654	VERGALHÃO DE COBRE 3/8''	M	30,0000	64,11	1.923,30	0,03
101001040	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2) - FORNECIME M		162,0000	11,82	1.914,84	0,03
080805112	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMAESTRUTURA CONVENCIONAL KG		259,0000	7,38	1.911,42	0,03
262602093	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA	M2	41,5800	45,38	1.886,90	0,03
080810024	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADAIN LOCO COM UTILIZAÇÃO M		69,6200	26,89	1.872,08	0,03
262602323	LUMINARIA COMERCIAL TIPO CALHA, DE SOBREPOR, LAMPADA LED 2X9W UN		19,0000	98,40	1.869,60	0,03
262602558	CUBA DE AÇO INOX 304,DIMENSÕES 34 X 56 X 17CM,PARA INSTALAÇÃO UN		3,0000	618,10	1.854,30	0,03
121206063	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVA UN		4,0000	463,18	1.852,72	0,03
080805114	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-5 KG		141,4900	13,00	1.839,37	0,03
262602541	BEBEDOURO CONJUGADO,ELÉTRICO,REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSÃO,110V UN		2,0000	917,57	1.835,14	0,03
262602275	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A, FORNECIMENTO E INSTA UN		2,0000	911,92	1.823,84	0,03
121202027	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E M		48,0000	37,38	1.794,24	0,03
161602033	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) M2		14,1000	126,89	1.789,15	0,03
111101005	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGADE PQS DE 4 KG, CLASSE UN		10,0000	176,77	1.767,70	0,03
101001038	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS M		136,0000	12,88	1.751,68	0,03
181801020	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF M2		772,0800	2,21	1.706,30	0,02
252504002	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 - CS 98504	M2	186,4500	9,14	1.704,15	0,02
101007016	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REAT UN		63,0000	26,68	1.680,84	0,02
191909002	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. A M		64,0000	26,08	1.669,12	0,02
040408001	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO M		33,1000	48,57	1.607,67	0,02
121206054	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO UN		5,0000	320,00	1.600,00	0,02
080805111	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMAESTRUTURA CONVENCIONAL KG		163,0000	9,81	1.599,03	0,02
262602211	RECOLOCAÇÃO DE RODAMEIO DE MADEIRA	M	244,8300	6,50	1.591,40	0,02
252503001	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018 - CS 98509	UN	40,0000	39,74	1.589,60	0,02
161603001	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 M2		31,4400	50,23	1.579,23	0,02
262602032	BANCO DE MADEIRA DE LEI SEM ENCOSTO, TIPO SUECO, MEDINDO 45X4 UN		2,0000	783,36	1.566,72	0,02
121204002	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS - CS UN		2,0000	782,77	1.565,54	0,02
101014011	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ UN		30,0000	52,17	1.565,10	0,02
121202120	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGU M		78,0000	19,91	1.552,98	0,02
080805116	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-5 KG		154,0000	10,06	1.549,24	0,02
262602019	CHUVEIRO E LAVA-OLHOS DE EMERGÊNCIA E BACIA EM AÇO INOX-FORNE UN		1,0000	1.537,27	1.537,27	0,02
191912001	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRET M3		2,2600	671,79	1.518,25	0,02

SEC

Total Acumulado =&gt;

6.802.710,27

  
 Delise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

# WINMASTER - ABC de Composições

18/03/2021 18:08:27 Pag: 7

SEC

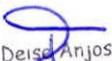
## 19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

CODIGO	NOME DA COMPOSIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL	%
262602210	PROTEÇÃO PARA PORTA (PNE) EM PLACA DE AÇO	UN	6,0000	251,22	1.507,32	0,02
191912007	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRET M2		14,4700	101,15	1.463,64	0,02
121201468	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2), CONEXÃO UN		14,0000	102,49	1.434,86	0,02
101005026	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO UN		5,0000	286,42	1.432,10	0,02
101001037	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUIT M		136,0000	10,25	1.394,00	0,02
262602776	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MASTIQUE ELASTICO A BASE DM3		12,0000	110,18	1.322,16	0,02
080806026	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDI M3		3,3600	392,65	1.319,30	0,02
262602124	ENCHIMENTO DE RASGO EM CONCRETO COM ARGAMASSA MISTA TRAÇO 1:4 M		181,4000	7,21	1.307,89	0,02
101006022	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE UN		27,0000	46,62	1.258,74	0,02
121206077	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. A UN		40,0000	31,40	1.256,00	0,02
262602113	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA, EM PVC, INCLUINDO FORNE UN		31,0000	40,30	1.249,30	0,02
262602182	PORTÃO DE ACESSO A QUADRA EM TUBO GALVANIZADO DN 2 E TELA UN		2,0000	615,51	1.231,02	0,02
121209013	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, COM ACABAMEN UN		17,0000	72,12	1.226,04	0,02
242401057	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM M3		214,2300	5,68	1.216,83	0,02
101001031	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCU M		84,0000	14,25	1.197,00	0,02
121206017	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA D UN		2,3400	511,38	1.196,63	0,02
262602322	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA UN		6,0000	197,99	1.187,94	0,02
262602535	SOLDA EXOTÉRMICA UN		39,0000	30,34	1.183,26	0,02
101005034	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO UN		3,0000	393,56	1.180,68	0,02
101004012	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTA UN		48,0000	24,42	1.172,16	0,02
121201470	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3), CONEXÃO ROS UN		9,0000	129,60	1.166,40	0,02
101006008	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E UN		54,0000	21,58	1.165,32	0,02
121201483	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2), CONEXÃO ROSQUEADA, UN		16,0000	72,22	1.155,52	0,02
262602539	CUMEEIRA EM ALUMÍNIO ONDULADA, E=0,8MM-FORNECIMENTO E INSTALAÇ M		30,5000	37,64	1.148,02	0,02
262602257	TORNEIRA CROMADA PARA JARDIM DE 1/2 UN		17,0000	66,97	1.138,49	0,02
222201026	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE F M2		387,7600	2,91	1.128,38	0,02
111106151	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇ UN		2,0000	554,68	1.109,36	0,02
101005039	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A UN		8,0000	137,59	1.100,72	0,02
262602694	CAP DE PVC RÍGIDO C/ ANÉIS PARA ESGOTO, DIÂM= 150MM UN		19,0000	57,52	1.092,88	0,02
121206091	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FI UN		5,0000	217,75	1.088,75	0,02
262602538	SWITCH 24 PORTAS 10/100 MBPS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN		2,0000	531,90	1.063,80	0,02
101001063	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN100 (4) - FORNECIMENTO M		51,0000	20,82	1.061,82	0,02
262602063	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, D=28MM, TIPOFISHER, CLASSE 300, 1° UN		2,0000	530,55	1.061,10	0,02
111106149	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUC M		571,0000	1,77	1.010,67	0,01
262602451	VALVULA DE ESPERA EM BRONZE D = 1/2'', INSTALADO EM DISTRIBUI UN		18,0000	56,03	1.008,54	0,01
262602384	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINES UN		32,0000	31,36	1.003,52	0,01
080806005	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9(CIMENTO/ CAL/ AREIA G M3		2,4600	403,46	992,51	0,01
101002052	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/ UN		179,0000	5,52	988,08	0,01
101001056	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), A M		51,0000	19,15	976,65	0,01
080805018	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CON KG		89,0000	10,96	975,44	0,01
181802005	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUN M2		40,1300	24,28	974,36	0,01
121202040	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDIC M		84,0000	11,45	961,80	0,01
101005033	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO UN		1,0000	961,59	961,59	0,01
101003022	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, M		25,0000	38,45	961,25	0,01
080811040	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL KG		88,0000	10,58	931,04	0,01
262602460	TERÇA METÁLICA EM PREFIL 5X5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO KG		118,8600	7,77	923,54	0,01
262602415	APICOAMENTO DE REBOCO COM PONTEIRAS/TALHADEIRAS M2		361,9000	2,55	922,85	0,01
212103009	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 - M2		600,0000	1,52	912,00	0,01
262602699	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14GSG M2		3,2900	273,91	901,16	0,01
262602140	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE M2		160,4200	5,61	899,96	0,01
262602326	LUMINARIA HERMÉTICA, IP65, DE SOBREPOR, LAMPADA LED 2X18W, COM UN		5,0000	177,29	886,45	0,01
111106153	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 - UN		24,0000	36,47	875,28	0,01
121201302	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 7 UN		35,0000	24,56	859,60	0,01
262602069	DISJUNTOR TRIPOLAR 100 A, PADRÃO DIN ( LINHA BRANCA ), CORREN UN		2,0000	426,99	853,98	0,01
121201163	JUNÇÃO DUPLA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 X 100 UN		9,0000	92,99	836,91	0,01

SEC

Total Acumulado =>

8.863.544,88

  
 Deise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC

19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

CODIGO	NOME DA COMPOSIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL	%
080805110	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMAESTRUTURA CONVENCIONAL	KG	66,0000	12,68	836,88	0,01
101003018	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, M		40,0000	20,44	817,60	0,01
262602399	CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR COM REGISTRO	UN	1,0000	816,07	816,07	0,01
121207050	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, UN		37,0000	22,01	814,37	0,01
121201007	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU UN		81,0000	9,87	799,47	0,01
262602222	TELA MOSQUITEIRA EM POLIETILENO, FIXADA EM PERFIL DE ALUMÍNIO . M2		10,9400	72,38	791,84	0,01
262602536	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE COM 4 PARAFUSOS PARA CABOS DE C UN		30,0000	26,25	787,50	0,01
101004038	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN UN		35,0000	22,29	780,15	0,01
121202018	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTAL M		40,0000	18,61	744,40	0,01
262602449	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DI UN		34,0000	21,87	743,58	0,01
262602577	RODOPIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, H =10 CM, E= 2CM, ASSENTA M		16,1300	45,99	741,82	0,01
121209025	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, INSTALADO E UN		7,0000	105,31	737,17	0,01
121204011	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLO UN		1,0000	732,18	732,18	0,01
262602519	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIME UN		32,0000	22,64	724,48	0,01
101002038	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN60 MM (2) - FORNECIMEN UN		50,0000	14,35	717,50	0,01
121211035	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS M		279,0000	2,56	714,24	0,01
121202003	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL M		27,0000	26,38	712,26	0,01
121201420	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X UN		57,0000	12,39	706,23	0,01
121201472	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2), CONEXÃO ROSQUEADA, I UN		5,0000	139,85	699,25	0,01
181802008	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS - CS 79464	M2	33,6000	20,67	694,51	0,01
121201473	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTA UN		4,0000	171,66	686,64	0,01
121201334	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTOPREDIAL, DN 100 MM, JU UN		44,0000	15,59	685,96	0,01
121206039	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUS UN		1,0000	680,15	680,15	0,01
101001033	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUIT M		90,0000	7,28	655,20	0,01
262602702	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19'' X 16U X UN		1,0000	651,90	651,90	0,01
262602717	BICO DE BUSEN COM REGISTRO	UN	10,0000	65,00	650,00	0,01
121201038	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D UN		59,0000	10,99	648,41	0,01
262602160	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA FO UN		14,0000	46,31	648,34	0,01
121201100	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA D UN		33,0000	19,43	641,19	0,01
121201308	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 1 UN		21,0000	30,09	631,89	0,01
101002037	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN50 MM (1 1/2) - FORNEC UN		53,0000	11,92	631,76	0,01
080810015	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M M		10,6000	59,58	631,55	0,01
121204019	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126L), RETANGULAR, EM ALV UN		1,0000	620,94	620,94	0,01
262602532	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO, H=30CM UN		20,0000	31,04	620,80	0,01
111101006	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE UN		3,0000	205,24	615,72	0,01
101003010	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, M		50,0000	12,23	611,50	0,01
262602312	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIME UN		36,0000	16,88	607,68	0,01
121202119	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA M		33,0000	18,41	607,53	0,01
101004028	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANI UN		20,0000	30,02	600,40	0,01
121206085	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMEN UN		9,0000	65,89	593,01	0,01
121201137	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁ UN		40,0000	14,69	587,60	0,01
101003008	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, M		75,0000	7,82	586,50	0,01
262602469	RALO HEMISFÉRICO EM F° F°, TIPO ABACAXIØ 150MM	UN	10,0000	57,93	579,30	0,01
252503003	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 UN		5,0000	115,55	577,75	0,01
121201313	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTOPREDIAL, DN 50 MM, JUN UN		77,0000	7,49	576,73	0,01
262602777	EXAUSTOR 30 CM 127/220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,0000	286,55	573,10	0,01
080805118	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-5 KG		73,0000	7,68	560,64	0,01
121206060	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X39CM OU EQUIVALENTE, P UN		3,0000	186,19	558,57	0,01
121202025	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E M		33,0000	16,88	557,04	0,01
262602895	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO DE MANTA BIDIM TRT-10	M2	91,3400	5,97	545,30	0,01
262602718	PLACA PREMOLDADA EM CONCRETO ARMADO, FCK=30MPA, ESP=7CM, INCLUSO M2		6,3000	86,46	544,70	0,01
121206061	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X39CM OU EQUIVALENTE, P UN		3,0000	179,63	538,89	0,01
101005010	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECI UN		10,0000	53,44	534,40	0,01
262602261	ESPELHO PLÁSTICO 4X2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	131,0000	4,05	530,55	0,01
040406003	CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, M		11,0000	48,23	530,53	0,01

SEC

Total Acumulado =&gt;

6.899.758,55

SEC

19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

CODIGO	NOME DA COMPOSIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL	%
262602405	RODAMEIO EM MADEIRA H=7,0CM	M	20,0000	26,49	529,80	0,01
111102007	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM E M		150,0000	3,53	529,50	0,01
222201025	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF M2		20,6400	25,43	524,88	0,01
262602068	CAIXA DE PASSAGEM POLAR	UN	10,0000	52,31	523,10	0,01
101006053	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E UN		32,0000	16,31	521,92	0,01
262602444	ATERRO COM AREIA FINA, COMPACTADO MECANICAMENTE, EXCLUSIVE TR M3		3,0300	170,21	515,74	0,01
262602174	REMOÇÃO DE RODAMEIO	M	301,8300	1,70	513,11	0,01
121206075	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM UN		9,0000	56,46	508,14	0,01
262602058	SIRENE ÁUDIO-VISUAL 120DB PARA ALARME DE INCÊNDIO, ENDEREÇÁVEL UN		3,0000	166,19	498,57	0,01
121204023	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLO UN		3,0000	165,71	497,13	0,01
111101014	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENT UN		3,0000	164,00	492,00	0,01
161604005	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPE M2		8,4000	58,41	490,64	0,01
121201636	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2, SEM ANEL DE SOLDA, UN		34,0000	14,40	489,60	0,01
121209051	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3 - FORN UN		1,0000	478,95	478,95	0,01
121201291	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, UN		51,0000	9,36	477,36	0,01
101005031	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO UN		1,0000	475,59	475,59	0,01
262602581	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DI UN		14,0000	33,83	473,62	0,01
121201180	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVE UN		52,0000	9,02	469,04	0,01
121206072	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇ UN		17,0000	27,42	466,14	0,01
181804007	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTAD M2		20,5000	22,31	457,36	0,01
262602534	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO, 40X40X15, COM BARRAMENTO PARA NEU UN		1,0000	454,98	454,98	0,01
262602690	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTI UN		1,0000	446,51	446,51	0,01
101004006	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 BAIXA (0,30 M DOPISO), PVC, INSTALADA UN		54,0000	8,25	445,50	0,01
171702002	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITODE SOLO PREDOMINANTE M2		600,0200	0,74	444,01	0,01
262602385	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINES UN		21,0000	20,75	435,75	0,01
262602689	GRADE EM MADEIRA PARA PROTECAO DE MUDAS DE ARVORES UN		5,0000	85,78	428,90	0,01
121206041	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OUEQUIVALENTE, INCLUSO S UN		1,0000	422,16	422,16	0,01
101002003	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN32 MM (1), PARA CIRCUI UN		59,0000	7,07	417,13	0,01
262602769	GUARDA-CORPO METÁLICO PARA ESCADA MARINHEIRO EM AÇO CA-50 M		2,0000	207,75	415,50	0,01
222201042	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_1 UN		41,0000	10,06	412,46	0,01
101005008	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECI UN		8,0000	50,39	403,12	0,01
121201026	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVE UN		68,0000	5,91	401,88	0,01
040403002	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM R M2		9,3000	42,33	393,67	0,01
262602463	TIRANTE METÁLICO UN		4,0000	97,69	390,76	0,01
101004025	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVAN UN		15,0000	26,00	390,00	0,01
121201331	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTOPREDIAL, DN 75 MM, JUN UN		31,0000	12,32	381,92	0,01
121206030	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE UN		4,0000	94,78	379,12	0,01
121201464	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3), CONEXÃO ROSQUEADA, INS UN		4,0000	93,70	374,80	0,01
101005003	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNE UN		32,0000	11,66	373,12	0,01
262602373	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 70MM2 - FORNECIME UN		16,0000	22,80	364,80	0,01
040401001	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICI M2		67,8000	5,35	362,73	0,01
111102043	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECI UN		1,0000	349,54	349,54	0,01
101004044	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN UN		25,0000	13,41	335,25	0,00
121209030	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, COM ACABAMENTO UN		3,0000	111,67	335,01	0,00
262602491	REVISÃO DE ESQUADRIA DE FERRO M2		12,3000	27,20	334,56	0,00
262602057	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INSTAL. INCE UN		3,0000	111,31	333,93	0,00
262602602	VOICE PANEL CAT.3 COM 30 PORTAS (1U)-FORNECIMENTO E INSTALAÇã UN		1,0000	333,22	333,22	0,00
121211012	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU I M		55,2700	5,97	329,96	0,00
262602108	RETIRADA DE ELETRODUTO, CONDUTORES ETC M		200,0000	1,64	328,00	0,00
262602794	REDE PARA TRAVE OFICIAL EM NYLON, FIO 3MM, MALHA 16, DIMEN 7,5 PAR		1,0000	324,70	324,70	0,00
262602350	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO UN		11,0000	29,12	320,32	0,00
262602788	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNE UN		2,0000	157,07	314,14	0,00
262602268	CONJ. DE BRACEDEIRA TIPO D, D=1, COMPARAFUSO E BUCHA UN		86,0000	3,63	312,18	0,00
222201045	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEIT UN		42,0000	7,33	307,86	0,00
121209023	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RE UN		4,0000	74,67	298,68	0,00

SEC

Total Acumulado =&gt;

6.922.786,91

SEC

19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

CODIGO	NOME DA COMPOSIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL	%
262602578	TESTEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, H =10 CM, E= 2CM, ASSENT.M		7,2000	41,34	297,65	0,00
121201573	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3 X 2 1/2, CONEXÃO ROS. UN		3,0000	98,45	295,35	0,00
101001059	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM ( M		9,0000	32,55	292,95	0,00
151502007	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE M3		34,6500	8,30	287,60	0,00
262602377	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 120MM2 - FORNECIM UN		8,0000	35,63	285,04	0,00
101006045	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T10 A, SEM SUPORTE E SE UN		10,0000	27,77	277,70	0,00
101006013	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM UN		10,0000	27,66	276,60	0,00
262602533	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA,DE SOBREPOR, TIPO BLOCO AUTÔNOMO, COM A UN		2,0000	136,42	272,84	0,00
121206011	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E IN UN		30,0000	8,93	267,90	0,00
101005011	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECI UN		5,0000	53,44	267,20	0,00
262602298	LUMINARIA LED REPLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W UN		4,0000	66,75	267,00	0,00
121201441	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INS' UN		26,0000	10,25	266,50	0,00
101002004	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN40 MM (1 1/4), PARA CI UN		28,0000	9,24	258,72	0,00
262602310	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIME UN		16,0000	16,05	256,80	0,00
101006014	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE UN		7,0000	34,10	238,70	0,00
121205004	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO UN		9,0000	26,44	237,96	0,00
262602347	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X 1 1/2'' MM, UN		23,0000	10,24	235,52	0,00
121201292	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, UN		24,0000	9,79	234,96	0,00
262602167	RETIRADA DE ARBUSTO C/ DESTOCAMENTO E REMOÇÃO UN		4,0000	58,10	232,40	0,00
121201288	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 4 UN		26,0000	8,72	226,72	0,00
262602056	BOTOEIRA LIGA-DESLIGA PARA BOMBA DE INCÊNDIO UN		2,0000	111,69	223,38	0,00
121201353	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 1 UN		6,0000	37,09	222,54	0,00
121206026	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X39CM OU EQUIVALENTE, P. UN		2,0000	109,88	219,76	0,00
121209056	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4 - FO. UN		2,0000	107,75	215,50	0,00
262602083	ELETROCALHA METÁLICA 100 X 50 X 3000 MM-FORNECIMENTO E INSTA UN		7,0000	30,78	215,46	0,00
080805119	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-5 KG		26,0000	8,28	215,28	0,00
101005002	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNE UN		20,0000	10,68	213,60	0,00
121201341	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 UN		12,0000	17,60	211,20	0,00
262602409	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PAR UN		13,0000	16,17	210,21	0,00
121202010	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADOEM PRUMADA DE ÁGUA - F M		15,0000	13,47	202,05	0,00
262602363	PLATAFORMA MADEIRA P/ANDAIME TUBULAR APROVEITAMENTO 20 VEZES M2		54,0000	3,73	201,42	0,00
121201735	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVA UN		9,0000	22,17	199,53	0,00
262602054	REGISTRO DE FECHO RÁPIDO 1/2'' UN		12,0000	16,58	198,96	0,00
101002006	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN25 MM (3/4), PARA CIRC UN		30,0000	6,62	198,60	0,00
121201653	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2, 90 GRAUS, SEM ANEL UN		12,0000	16,52	198,24	0,00
222201020	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MA M2		113,7300	1,69	192,20	0,00
262602292	RETIRADA DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO M2		2,0000	95,55	191,10	0,00
262602297	LUMINARIA LED REPLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W UN		3,0000	61,43	184,29	0,00
121201456	TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL UN		13,0000	14,15	183,95	0,00
080805120	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-5 KG		23,0000	7,94	182,62	0,00
101005001	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNE UN		18,0000	10,13	182,34	0,00
101006007	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM P UN		12,0000	15,14	181,68	0,00
121209024	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, INSTALADO E UN		2,0000	90,47	180,94	0,00
121206031	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA D UN		2,0000	89,22	178,44	0,00
121201413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO D UN		40,0000	4,46	178,40	0,00
121201022	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU UN		13,0000	13,65	177,45	0,00
121206067	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUS UN		1,0000	174,59	174,59	0,00
262602082	ELETROCALHA METÁLICA 100 X 100 X 3000 MM-FORNECIMENTO E INSTA UN		2,0000	86,39	172,78	0,00
262602059	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSOSTATO 0 A 10 KGF/CM2 UN		1,0000	171,32	171,32	0,00
101005021	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNEC UN		2,0000	84,76	169,52	0,00
262602346	JOELHO DE REDUÇÃO SOLDÁVEL C/ ROSCA - 25MM - 1/2''- ÁGUA FRIA UN		17,0000	9,87	167,79	0,00
151502008	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3, M3		20,7900	8,07	167,78	0,00
222201012	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEIT M		77,8500	2,15	167,38	0,00
262602028	FILETE EM GRANITO CINZA ANDORINHA, 15CM, PARA ACABAMENTO M		2,4000	68,33	163,99	0,00
121201012	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU UN		11,0000	14,64	161,04	0,00

SEC

Total Acumulado =&gt;

6.934.738,35

  
 Deise Anjos  
 Engenharia Civil  
 CREA BA 0515318632

SEC

19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

CODIGO	NOME DA COMPOSIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL	%
262602367	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIME UN		10,0000	16,10	161,00	0,00
121211038	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS M		123,0000	1,29	158,67	0,00
262602946	ASSENTO SANITÁRIO ELEVADO COM TAMPA 7,5CM,INDICADO PARA PCD-F UN		1,0000	157,27	157,27	0,00
101005020	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNEC UN		2,0000	77,14	154,28	0,00
262602066	PIG TAIL OU CHICOTE FLEXÍVEL DE COBRE, B-190, PARA CONDUÇÃO D UN		4,0000	38,11	152,44	0,00
040401010	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 Â M2		9,3000	15,69	145,92	0,00
101001054	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM ( M		6,0000	24,30	145,80	0,00
121201416	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIO UN		20,0000	6,98	139,60	0,00
101005017	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNEC UN		2,0000	67,46	134,92	0,00
101005018	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNEC UN		2,0000	67,46	134,92	0,00
222201024	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEMREAPROVEITAMENTO. AF_1 M2		17,6100	7,59	133,66	0,00
101006011	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓ UN		4,0000	32,85	131,40	0,00
101005016	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNEC UN		2,0000	64,52	129,04	0,00
121201096	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM,INSTALADO EM PRUMADA D UN		8,0000	15,56	124,48	0,00
121211048	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 M		10,0000	12,33	123,30	0,00
262602348	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, ESGOTO, DN 100 X 50MM, FORNECIMENTO E IN UN		5,0000	24,13	120,65	0,00
262602334	REMOÇÃO DE PEITORIL DE GRANITO OU MÁRMORE M2		7,7400	15,56	120,43	0,00
101001034	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS M		12,0000	9,91	118,92	0,00
262602079	FITA DE DEMARCAÇÃO, COM 6 FITAS COM 8M DE COMPRIMENTO E 5CM D C		1,0000	116,40	116,40	0,00
262602139	CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES UN		6,0000	19,38	116,28	0,00
101001042	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2) - FORNECIME M		5,0000	23,25	116,25	0,00
262602321	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA UN		2,0000	56,74	113,48	0,00
262602439	JUNÇÃO DUPLA, PVC, SÉRIE NORMAL,ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 X 75 UN		3,0000	36,55	109,65	0,00
262602447	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DI UN		3,0000	36,29	108,87	0,00
121201750	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D UN		5,0000	21,60	108,00	0,00
222201044	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL,SEM REAPROVEITAMENTO. UN		100,0000	1,06	106,00	0,00
262602207	CURVA PVC LONGA 45 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL-FORNECI UN		4,0000	26,41	105,64	0,00
121209004	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDO E I UN		3,0000	34,99	104,97	0,00
262602571	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL (1U)-FORNECIMENTO E INSTALAÇã UN		4,0000	26,21	104,84	0,00
121201810	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA UN		2,0000	50,42	100,84	0,00
101004004	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA UN		4,0000	24,68	98,72	0,00
121201767	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 UN		2,0000	49,33	98,66	0,00
121209034	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4 , FORNECIDA E INSTALADA EM RE UN		4,0000	24,16	96,64	0,00
101004030	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANI UN		2,0000	47,94	95,88	0,00
262602354	CAIXA SIPONADA PVC 150 X 150 X 50MM COM TAMPA CEGA QUADRADA BR UN		2,0000	47,16	94,32	0,00
262602065	REGULADOR DE GÁS 2° ESTÁGIO DE 7 KG/H (INSTALAÇÃO GÁS) UN		2,0000	46,90	93,80	0,00
121201028	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INST UN		14,0000	6,53	91,42	0,00
101004007	CAIXA RETANGULAR 4 X 4 ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA UN		3,0000	29,60	88,80	0,00
070711002	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VI M2		0,5000	176,07	88,04	0,00
202009003	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁST M		8,3300	10,51	87,55	0,00
121201764	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 UN		4,0000	21,76	87,04	0,00
121201306	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM UN		4,0000	20,37	81,48	0,00
121201034	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVE UN		10,0000	7,81	78,10	0,00
121202118	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA M		6,0000	12,87	77,22	0,00
262602418	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO,FOTOLUMINESC UN		4,0000	18,40	73,60	0,00
262602454	RALO HEMISFÉRICO EM F° F°, TIPO ABACAXIØ 100MM UN		2,0000	36,42	72,84	0,00
262602349	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ESGOTO PRI UN		6,0000	12,09	72,54	0,00
121201293	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 5 UN		5,0000	14,49	72,45	0,00
121209035	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1, FORNECIDA E INSTALADA EM RESER UN		2,0000	36,14	72,28	0,00
262602714	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA,CONTRA INCÊNDIO FOTOLUMINNE UN		2,0000	34,86	69,72	0,00
262602064	MANGUEIRA METÁLICA PARA GÁS D=1/2''X 120CM UN		2,0000	34,48	68,96	0,00
121201005	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL O UN		8,0000	7,92	63,36	0,00
101006046	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P-T20 A, SEM SUPORTE E SE UN		2,0000	29,44	58,88	0,00
252503009	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 M2		19,2800	2,91	56,10	0,00
262602352	REDUÇÃO EXCENTRICA EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS PARA ESGOTO PRIMÁRI UN		4,0000	13,97	55,88	0,00

SEC

Total Acumulado =&gt;

6.940.530,55

SEC

19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

CODIGO	NOME DA COMPOSIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL	%
121201765	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , I UN		2,0000	27,26	54,52	0,00
121201202	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO UN		3,0000	17,91	53,73	0,00
101002010	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN25 MM (3/4), PARA CIRC UN		7,0000	7,67	53,69	0,00
262602540	BUCHA DE REDUÇÃO,PVC, SOLDÁVEL, LONGA COM50 X 32MM PARA ÁGUA F UN		3,0000	17,78	53,34	0,00
121201030	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM,INSTALADO EM RAMAL OU UN		2,0000	26,55	53,10	0,00
101005009	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECI UN		1,0000	51,48	51,48	0,00
121201043	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X25MM, INSTALADO EM RAM UN		3,0000	17,13	51,39	0,00
101004045	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN UN		3,0000	16,99	50,97	0,00
080803001	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPES M2		2,7300	15,31	41,80	0,00
262602715	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA,CONTRA INCÊNDIO FOTOLUMINNE UN		2,0000	20,56	41,12	0,00
262602448	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DI UN		1,0000	38,78	38,78	0,00
121201286	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, UN		6,0000	6,42	38,52	0,00
262602685	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA,CONTRA INCÊNDIO FOTOLUMINNE UN		1,0000	37,23	37,23	0,00
121206034	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN		1,0000	37,07	37,07	0,00
101005028	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BAR UN		1,0000	35,22	35,22	0,00
101002017	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), UN		3,0000	11,62	34,86	0,00
101002007	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN32 MM (1), PARA CIRCUI UN		4,0000	8,35	33,40	0,00
101007018	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTA UN		2,0000	15,98	31,96	0,00
101002023	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4) UN		3,0000	10,48	31,44	0,00
121209002	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDO E UN		1,0000	29,79	29,79	0,00
101006041	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V,SEM SUPORTE E SEM PLAC UN		1,0000	29,54	29,54	0,00
101004015	CAIXA RETANGULAR 4 X 4 ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTA UN		1,0000	29,23	29,23	0,00
101002059	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 UN		2,0000	14,29	28,58	0,00
121201161	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVE UN		4,0000	6,87	27,48	0,00
121201009	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X UN		2,0000	13,33	26,66	0,00
121201023	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MMX 25MM, INSTALADO EM R UN		3,0000	8,23	24,69	0,00
121201746	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D UN		2,0000	12,13	24,26	0,00
101004039	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN UN		1,0000	24,24	24,24	0,00
101002031	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4) UN		2,0000	12,11	24,22	0,00
262602355	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ESGOTO PRI UN		2,0000	12,09	24,18	0,00
121201092	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM,INSTALADO EM PRUMADA D UN		2,0000	10,04	20,08	0,00
121201143	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVE UN		4,0000	4,74	18,96	0,00
121201284	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, UN		2,0000	8,26	16,52	0,00
121201297	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, UN		1,0000	15,65	15,65	0,00
262602659	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC 50MM X 40MM UN		2,0000	7,02	14,04	0,00
121201314	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, UN		1,0000	12,71	12,71	0,00
101005004	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNE UN		1,0000	11,66	11,66	0,00
121201010	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL O UN		1,0000	10,66	10,66	0,00
101004017	CAIXA RETANGULAR 4 X 4 BAIXA (0,30 M DOPISO), METÁLICA, INSTA UN		1,0000	10,34	10,34	0,00
121205006	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO UN		1,0000	9,64	9,64	0,00
262602546	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLUG DE PVC ROSCÁVEL D=1/2'' UN		3,0000	2,68	8,04	0,00

SEC

Total Acumulado =&gt;

6.941.795,34

  
 Dêze Anjos  
 Engenharia Civil  
 CREA BA 0516318632



## CRITÉRIOS GERAIS PARA LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS E MEDIÇÕES DE SERVIÇOS

### OBJETIVO E CONSIDERAÇÕES GERAIS

#### 1. OBJETIVO

1. O objetivo deste "Manual de Cálculo e Medição" é estabelecer as diretrizes gerais para levantamento de quantitativos, medição e recebimento dos serviços e obras de construção, recuperação, reforma ou ampliações e manutenção de uma edificação ou conjunto de edificações para que possa uniformizar procedimentos facilitando o entendimento entre o Contratante e o Contratado.

#### 2. CONDIÇÕES GERAIS

1. Os preços unitários propostos deverão cobrir a compensação integral pela execução dos serviços, de acordo com o exigido pelas especificações técnicas, projetos, desenhos, normas técnicas, caderno de encargos, normas de instrução de montagem e demais documentos relativos a obra ou serviço de Engenharia.
2. Os levantamentos quantitativos deverão ser feitos através de memórias de cálculos, registrando as dimensões das peças conforme os projetos executivos (comprimento, largura, altura etc.) para posterior conferência dos dados.
  1. Para efeito de medição, os levantamentos de quantitativos deverão ser registrados na memória de cálculo, através de formulário padrão fornecido pela SEC, em conformidade com os projetos executivos apresentados, não sendo levado em consideração quaisquer tipos de perdas ou folgas.
3. Foram consideradas as seguintes premissas:
  - a. **Projetos:** os critérios abaixo descritos referem-se a cálculos geométricos efetuados a partir dos dados constantes em projetos;
  - b. **Áreas e volumes úteis:** nos cálculos devem estar claros áreas e volumes úteis necessários, não levando em consideração quaisquer perdas ou folgas. As perdas deverão estar inclusas nos preços;
  - c. **Simplicidade:** procurou-se dar cunho simples no tratar dos critérios como uma cartilha e não como um tratado, afastando ao máximo a existência de condicionantes que normalmente dão margem a novas interpretações e/ou subjetividade
4. Salvo indicação em contrário e previsto em planilha, segundo dispõe a legislação sobre a matéria, nos preços propostos deverão estar incluídos todos os custos de responsabilidades da Contratada sem a eles se limitarem e o que são:
  1. Serviços Topográficos e Sondagens;
  2. Administração Central;
  3. Administração Local;
  4. Mão de obra especializada ou não, acrescida dos encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e suas interações, bem como todas as despesas relativas à mobilização e desmobilização;
  5. Fornecimento de todos os materiais especificados necessários à execução, exceto os declarados explicitamente como de fornecimento da SEC;
  6. Fornecimento de todas as ferramentas, equipamentos necessários à execução da obra, incluindo a mão de obra de operadores, despesa de manutenção, e materiais de consumo;
  7. Fardamento em padrão único, Equipamento de Proteção Individual-EPI e Equipamentos de Proteção Coletiva-EPC para todos os funcionários e traseuntes da obra;
  8. Recolhimento de todos os tributos incidentes sobre os materiais, serviços e utilidades fornecidas pela Contratada;
  9. Carga, transporte, deslocamento, descarga e armazenamento dos materiais de fornecimento a cargo da Contratada;
  10. Higiene, segurança e medicina no trabalho;
  11. Seguro e benefícios da Contratada;
  12. Bombeamento e esgotamento de água;
  13. Construção e manutenção dos acessos necessários à execução dos serviços;
  14. Alimentação e transporte dos funcionários da Contratada para o canteiro de obras nos termos da legislação em vigor;
  15. Testes, ensaios e dosagens que não estejam relacionados na planilha de preços, conforme estabelecidos nas condições específicas da construção e nas especificações técnicas;
  16. Demolições e reconstruções dos serviços de obras executadas em desobediência ao projeto, normas técnicas e especificações e/ou que apresentem qualidade duvidosa não aprovada pela fiscalização da SEC;
  17. Relatório fotográfico dos serviços significativos realizados no período de uma medição de serviços que subsidiará o Boletim de Medição;



GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO-SEC

18. Limpeza permanente das obras e locais do canteiro de obras;
  19. Elaboração de "as built" conforme padrão e recomendações da COP/COINF/SEC e manual do proprietário contendo os registros de marcas dos principais materiais e fornecedores utilizados na obra, recomendações de uso e manutenção do empreendimento.
  20. Demais custos, adiante especificados em cada serviço.
5. Não serão consideradas para efeito de medições as perdas de materiais sendo pagos tão somente o efetivamente aplicado.
  6. Os itens dos critérios gerais de medição para os serviços por preços unitários correspondem àqueles constantes da planilha de preços, os quais discriminam os serviços a serem executados.
  7. A Contratada não poderá em hipótese alguma modificar os preços de sua planilha ou condições de sua proposta sob alegação de insuficiência de dados, cabendo ao mesmo todas e quaisquer interpretações e/ou deduções das informações fornecidas pela SEC

## **SERVICOS**

### **1. ADMINISTRAÇÃO**

#### **1. Mobilização e desmobilização de equipamento**

Unidade: Un

1. Para sondagem do terreno, será necessário equipamento voltado para o mesmo, ressaltando a contemplação do transporte e movimento na execução do serviço;
2. O cálculo deverá ser efetivado em função das viagens realizadas pela contratada para transporte de ferramentas, equipamentos e materiais necessários para a montagem (desmontagem) completa de seu canteiro de obras;
3. Uma vez que a escolha do tipo de caminhão, capacidade de carga e programação dependem exclusivamente da escolha da contratada, as quantidades previstas na planilha de orçamento licitada são as máximas admitidas para obras deste porte;
4. Em nenhuma hipótese serão admitidos aditivos de acréscimos a estes itens.

#### **2. Administração local**

Unidade: Vb

1. Cálculo em meses da equipe alocada e residente no canteiro de obras para execução e acompanhamento dos trabalhos de administração e construção das obras, nos meses em que o montante de serviços realizados, aferido em medição, for superior a 70% (setenta por cento) do previsto para aquela etapa, ou seja, se a razão entre o realizado e o previsto na etapa for superior a 70%;
2. Os custos estão previstos para uma equipe básica das obras. Como cada empresa possui características específicas para gerir e acompanhar suas obras, caso ache necessário dimensionar sua equipe em quantidade superior à prevista na planilha orçamentária, a contratada deverá absorver esta diferença no BDI;
3. Em nenhuma hipótese serão admitidos aditivos de acréscimos a estes itens.

### **2. SERVIÇOS PRELIMINARES**

#### **1. Barracão de obra**

Unidade: M<sup>2</sup>

1. O barracão de obra será construído em chapas de madeira compensada 10(dez)mm, podendo a critério da contratada e mediante a aprovação da fiscalização, serem construídos em outro tipo de material, sem qualquer ônus adicional para a SEC.
2. O interior deverá estar isento de umidade, cobertura em telha de amianto e provido de porta com fechadura de segurança para guarda dos materiais e ferramentas;
3. Deverá ser dimensionado e executado levando-se em consideração as proporções e as características da obra;
4. Deverão ser observadas as condições de higiene e segurança do trabalho;
5. O barracão poderá ser construído conforme proposta preliminar apresentada nos desenhos, composta de sanitário, instalações para escritório e armazenamento de materiais, sendo que pode ser modificado, a critério da fiscalização, para se adequar às características de cada obra, desde que sejam respeitados os critérios de ventilação e iluminação para cada m<sup>2</sup> de área construída, principalmente na área de armazenamento de materiais;
6. A área destinada ao armazenamento de materiais deverá ser provida de estrados de madeira para alojamento de argamassas, cimentos e outros produtos perecíveis com a umidade;
7. A dimensão do pavimento destinado à escritório, almoxarifado, ferramentaria, oficina provisórios são as definidas em planilha orçamentária não cabendo aditivos em obras caso a empresa necessite de áreas superiores às previstas em planilha;
8. Os abrigos, oficinas e escritórios deverão ter vida útil igual ao tempo do contrato;
9. Caso a edificação existente permita o uso de suas instalações como abrigo, não caberá medição para este item.
  1. A dimensão do pavimento destinado a escritório, almoxarifado, ferramentaria, oficina provisórios são as definidas em planilha orçamentária não cabendo aditivos em obras caso a empresa necessite de áreas superiores às previstas em planilha.
  2. Os abrigos, oficinas e escritórios deverão ter vida útil igual ao tempo do contrato.
  3. Caso a edificação existente permita o uso de suas instalações como abrigo, não caberá medição para este item.

#### **2. Placa da Obra**

Unidade: M<sup>2</sup>

1. As placas relativas às obras devem ser fornecidas pela contratada de acordo com modelos definidos pelo órgão do Estado, devendo ser colocadas e mantidas durante a execução da obra em locais indicados pela fiscalização e de boa visibilidade diante da via urbana principal.

  
Coordenador da Fiscalização  
Cad.: 11.632.113-5  
Secretaria da Educação da Bahia

3. Locação da Obra Unidade: M<sup>2</sup>  
 1. Área da projeção dos limites do pavimento térreo da edificação sobre o terreno, acrescidos de 1,50m para cada lado, quando possível

4. Demolições Unidade: M<sup>2</sup>/ M<sup>3</sup>  
 1. Paralelepípedos, alvenarias e concreto, seja simples ou armado, sofrerão demolições para abertura de vãos ou caminhos a serem exploradas novas configurações do projeto proposto;  
 2. Carregamento e retirada de todo material demolido estará contemplado no planilhamento da obra;  
 3. Antes da execução de remoção, salientar se o elemento da demolição que será desenvolvida a etapa consta de passagens de tubulações de gás, elétrica ou hidráulica, para a não ocorrência de danos prejudiciais para a edificação ou regiões vizinhas;  
 4. Verificar também a existência de estrutura na região a ser removida, para não comprometer a segurança estrutural da construção.

### 3. MOVIMENTO DE TERRA

1. Escavação mecanizada ou manual em campo aberto Unidade: M<sup>3</sup>  
 1. Medida do volume efetivamente escavado;  
 2. Recomenda-se levantar esses serviços pelo projeto topográfico com as seções transversais acompanhados do quadro de cubação.
2. Escavação manual de valas: Unidade: M<sup>3</sup>  
 1. É recomendável, quando as alturas de escavação não ultrapassem a 2,00(dois)m acrescentar 10(dez)cm de cada lado à sua largura;  
 2. Os Taludes instáveis das escavações com profundidade superior a 1,25(um vírgula vinte e cinco)m devem ter sua estabilidade garantida por meio de estruturas dimensionadas para este fim;  
 3. Os materiais retirados da escavação devem ser depositados a uma distância superior à metade da profundidade, medida a partir da borda do talude.
3. Regularização e Compactação de aterro com ou sem empréstimo Unidade: M<sup>3</sup>  
 1. Medida do volume efetivamente necessário atender a cota de implantação da edificação.  
 2. Recomenda-se fazer esse levantamento pelo projeto topográfico com as seções transversais se houver.
4. Reaterro apiloado de fundo ou laterais de cava Unidade: M<sup>3</sup>  
 1. O volume de reaterro será a diferença entre volume escavado e os volumes dos leitos de areia e/ou brita, ou entre o volume escavado e os volumes dos elementos estruturais enterrados;  
 2. No caso de reservatório enterrado, a capacidade de armazenamento do mesmo será abatida do volume de reaterro.
5. Aterro apiloado (manual) em camadas de 20cm com material de empréstimo Unidade: M<sup>3</sup>  
 1. Para elevação de piso para nova conformação do espaço, o aterro executado será implantado sobre pavimentação em cimento existente no local.
6. Carga e Transporte de materiais escavado e/ou entulho Unidade: M<sup>3</sup>  
 1. Carga manual de material escavado em caminhão:  
 1. Carga de material feito manualmente com fins de carregar caminhão.  
 2. Carga mecanizada de material escavado em caminhão:  
 1. Carga de material feito mecanicamente com a utilização de escavadeiras com fins de carregar caminhão.  
 3. Empolamento:  
 1. O volume de carga, descarga e transporte será a diferença entre o volume escavado e o volume de reaterro, acrescido de empolamento. Para o empolamento adotar a tabela a seguir, conforme a predominância do tipo de solo:

TIPO DE SOLO	PERCENTUAL DE EMPOLAMENTO
Areia	0 %
Arenoso	10 %
Argiloso	20 %
Rocha	30 %
Usar como referência para solo desconhecido ou entulho	30 %

4. Transporte de material em caminhão basculante a distancia de x KM:  
 1. Transporte de material para **fora** do canteiro de obras, descarga e espalhamento, quando necessário;  
 2. A distância será medida em KM do Canteiro ao local de expurgo;  
 3. O volume de carga e descarga de material corresponde ao mesmo volume de material transportado;  
 4. Os serviços descritos acima deverão obedecer à Resolução n.º 307, de 2002, do CONAMA, que estabelece diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil.

### 4. FUNDAÇÕES E ESTRUTURA

1. Concreto estrutural ou não estrutural Unidade: M<sup>3</sup>  
 1. Cálculo em volume real obtido dos dados de projeto, não se admitindo medições ou correlações com latas, baldes, betonadas, caminhões, notas fiscais etc;  
 2. Deve-se utilizar a forma como referência de medida de cálculos dos volumes;  
 3. A empresa contratada deverá fazer todos os ensaios necessários para o controle tecnológico do concreto.
2. Concreto não estrutural (Concreto magro) Unidade: M<sup>3</sup>  
 1. Nas escavações acima de 0,50(zero vírgula cinquenta)m de profundidade, acrescentar às dimensões dos elementos estruturais em contato com o solo, 10(dez)cm para cada lado;  
 2. Sua espessura será a indicada em projeto, na falta da indicação adotar 5(cinco)cm.

  
 Mauricio Barreto Cunha  
 Coordenador da CPM/GO/DF  
 Cad.: 11.633.717-5  
 Secretária da Educação do Brasil

3. Lançamento de concreto Unidade: M<sup>3</sup>  
 1. O volume do "lançamento de concreto" será igual ao volume de concreto;  
 2. Será facultada a utilização de bomba de lançamento a critério do construtor, cujo custo já deverá estar constando no preço unitário do serviço;  
 3. O uso de aditivos que melhoram as propriedades dos concretos não será objeto de medição, devendo constar no preço do concreto.
4. Formas estruturais Unidade: M<sup>2</sup>  
 1. Cálculo para forma e desforma dos elementos estruturais verticais e horizontais como: cintas, vigas (largura x altura), pilares, blocos (perímetro x altura) e lajes (área de forma) etc. conhecendo a forma geométrica e devendo ser realizado em conformidade com as dimensões das peças constantes no projeto estrutural;  
 2. Escoramentos e cimbramentos a uma altura igual ou inferior a 3,50 (três vírgula cinquenta)m já estão inclusos no preço. Para altura acima de 3,50 (três vírgula cinquenta)m considera escoramento à parte sobre a altura que exceder a 3,50 (três vírgula cinquenta)m;  
 3. Aditivos desmoldantes, pregos, fixadores, ganchos, sargentos, tensores, esticadores, andaimes, passadiços, ferramental etc., bem como custo de transportes vertical e horizontal, já devem estar inclusos no preço ou direta ou indiretamente (BDI).
5. Armaduras Unidade: Kg  
 1. Cálculo ferro cortado, dobrado e aplicado nos elementos estruturais conforme projeto (quadro resumo);  
 2. As perdas deverão estar inclusas no preço do serviço;  
 3. Aranhas, espaçadores, arames recozidos, esticadores, ferramental etc., bem como custo de transportes vertical e horizontal, já devem estar inclusos no preço ou direta ou indiretamente (BDI).
6. Estruturas metálicas Unidade: Kg (bloco de ampliação); M<sup>2</sup> (cobertura de quadras)  
 1. Cálculo do peso de estrutura projetada, constante no quadro resumo do projeto estrutural.  
 2. Tratamento antioxidante, transporte vertical e horizontal, chumbadores, inserts, soldas, montagem, andaimes, escoras, calços já devem estar inclusos no preço ou direta ou indiretamente (BDI)
7. Alvenarias de pedra de fundação, contenção e/ou arrimo Unidade: M<sup>3</sup>  
 1. Volume real do serviço conforme definido em projeto;  
 2. Andaimes, escoras, agulheiros (quando necessários), abertura de juntas, ferramentas etc., já devem estar inclusos no preço ou direta ou indiretamente (BDI)
8. Juntas Unidade: M  
 1. Para auxiliar a dilatação do piso deverá ser utilizada junta de dilatação em selante elástico de 1x1cm.
9. Lastro de brita Unidade: M<sup>3</sup>  
 1. Para quadra esportiva, será necessária a execução de lastro de brita para aderir ao conjunto.

## 5. COBERTURAS

1. Coberturas em telhados (planos, inclinados ou curvos) Unidade: M<sup>2</sup>/Kg  
 1. Cálculo da projeção horizontal, medido de beiral a beiral, do serviço de telhado conforme configuração apresentada no projeto arquitetônico;  
 2. Na composição do preço unitário dos serviços deverão estar contempladas as conseqüências da inclinação do telhado sobre os coeficientes dos insumos;  
 3. As perdas, justaposição de telhas, andaimes, escoras, aditivos, cortes, conjuntos de vedação, arestas, fixações, proteções, limpeza, ferramental, etc. já devem estar inclusos no preço ou direta ou indiretamente (BDI);  
 4. Os elementos de calhas, rufos, deverão ser calculados à parte, salvo determinação prévia contrária;  
 5. Sheds, fechamentos laterais em telha, clarabóias, domus não fazem parte e deverão ser calculados à parte;  
 6. Coberturas curvas obedecerão ao mesmo critério.
2. Estruturas de madeira para telhados Unidade: M<sup>2</sup>  
 1. Cálculo da projeção horizontal, medido de beiral a beiral, do serviço de estrutura de telhado conforme configuração apresentada no projeto arquitetônico;  
 2. Na composição do preço unitário dos serviços deverão estar contempladas as conseqüências da inclinação do telhado sobre os coeficientes dos insumos;  
 3. As perdas, justaposição de elementos, ferragens, "mãos de amigo", "mãos francesas", tirantes, andaimes, escoras, aditivos, cortes, fixações, almofadas de apoio (em alvenaria ou concreto), proteções, limpeza, ferramental, etc. já devem estar inclusos no preço ou direta ou indiretamente (BDI);  
 4. Este critério vale para qualquer tipo de estrutura de telhado, em madeira ou metálica, dependendo do tipo e especificação da estrutura, com ou sem treliça, com ou sem tesoura etc;  
 5. O tratamento da estrutura, calhas pluviais, deverão ser serviços relacionados à parte, salvo disposição prévia contrária;  
 6. Nas coberturas curvas em policarbonato, fibras etc. a estrutura e fixação deverão fazer parte do custo do telhado, conforme as especificações do fabricante.
3. Demais telhas Unidade: M<sup>2</sup>/Kg  
 1. Para quadra esportiva utilizar telha em capa metálica e telha de fibra de vidro para composição adequado do conjunto;  
 2. Estrutura metálica com treliças serão executadas nos telhados de diversas edificações para a cobertura em telha colonial;  
 3. As estruturas metálicas receberão proteção e pintura em esmalte sintético, com tonalidade sugerida em projeto, e determinada pela coordenação de projetos responsável pelo desenvolvimento da implantação.

## 6. IMPERMEABILIZAÇÕES

1. Lona plástica ou manta Unidade: M<sup>2</sup>  
 1. Para proteção dos pisos ou lajes serão instaladas mantas ou lona plástica para impermeabilização da área.

## 7. PINTURAS

1. Pinturas de piso Unidade: M<sup>2</sup>

  
 Mauricio Darroto Cunha  
 Coordenador da CPM/CE/DF  
 Cad.: 11.635.716-5  
 Secretaria da Educação do DF

1. Cálculo da área de pintura do piso deverá ser realizado conforme configuração apresentada no projeto arquitetônico;
  2. Para o cálculo, deve-se levar em conta as áreas previstas, conforme o desenho ou paginação especificados, sem perdas;
  3. As perdas, andaimes, escoras, arestas, proteções, lixamentos, limpeza, ferramental, etc. já devem estar inclusos no preço ou direta ou indiretamente (BDI).
2. Pinturas de esquadrias de madeira ou metálicas Unidade: M<sup>2</sup>
1. Cálculo da área de pinturas de esquadrias de madeira ou metálicas deverá ser realizado conforme configuração apresentada no projeto arquitetônico;
  2. Para o cálculo esquadrias fechadas e sem batentes, deve-se levar em conta as áreas previstas, conforme o desenho ou paginação especificado, multiplicado por 2,0(duas) vezes;
  3. Para o cálculo esquadrias fechadas e com batentes, deve-se levar em conta as áreas previstas, conforme o desenho ou paginação especificado, multiplicado por 2,5(duas e meia) vezes;
  4. Para o cálculo esquadrias abertas do tipo grades, portões metálicos, venezianas, caixilhos ou persianas deve-se levar em conta as áreas previstas, conforme o desenho ou paginação especificados, multiplicas por 3(três) vezes;
  5. O emassamento do substrato será levantado separadamente, com as mesmas recomendações;
  6. As perdas, andaimes, escoras, arestas, proteções, lixamentos, limpeza, ferramental, etc. já devem estar inclusos no preço ou direta ou indiretamente (BDI).

## 8. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

1. Quadros elétricos, Transformadores, Caixas de passagem e Luminárias Unidade: Un
  1. Cálculo em unidade de serviço completo, montado e instalado conforme projeto elétrico de acordo com a discriminação de dimensões e quantidade de disjuntores componentes domesmo;
  2. Para o cálculo, deve-se levar em conta a instalação completa, conforme o projeto elétrico, sem perdas;
  3. As perdas, andaimes, escoras, arestas, proteções, limpeza, ferramental, etc. já devem estar inclusos no preço ou direta ou indiretamente (BDI).
2. Eletrodutos inclusive conexões, fios e cabos Unidade: M
  1. Cálculo da quantidade linear em metros de eletrodutos deverá ser realizado conforme as configurações apresentadas no projeto elétrico;
  2. Para o cálculo, deve-se levar em conta a instalação completa, conforme o projeto elétrico, sem perdas;
  3. As perdas, acabamentos, soldas, andaimes, proteções, limpeza, ferramental, etc. já devem estar inclusos no preço ou direta ou indiretamente (BDI).

## 9. URBANIZAÇÃO

1. Alambrados, tabelas, traves, redes e postes Unidade: Un/ Cj/M<sup>2</sup>
  1. Para quadra esportiva, elementos estruturantes para a prática de esporte deverão ser instalados de acordo com a norma de cada atividade esportiva;
  2. Tonalidade e medidas de cada elemento serão pré-escritos no projeto ou memorial descritivo;
  3. A quantidade e área a ser fixado o material, conforme projeto e especificação com a discriminação da planilha orçamentária.

## 10. ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS

1. Grelha, tubos pra drenagem calhas, caixas de passagem e manta geotêxtil Unidade: M/Un/M<sup>2</sup>
  1. Para drenagem do terreno e edificações construídas, elementos aplicados levaram a água que escorre para um destino final, a fim de evitar possíveis infiltrações ou interferências prejudiciais à estrutura e composição do conjunto das edificações;
  2. Cada elemento especificado em projeto terá sua função pré-determinada, para aplicação no espaço estabelecido.

## 11. SERVIÇOS COMPLEMENTARES

1. Limpeza final e inicial Unidade: M<sup>2</sup>
  1. Para entrega e início da obra, assim como qualidade da obra, a limpeza no início e final da obra deverá ser executada com maior cautela para preparação inicial do terreno e a finalização detalhada e desejada do conjunto.

  
Mauricio Barreto Cunha  
Coordenador da CPNCOBIF  
Cad.: 11.635.715-5  
Secretaria da Educação do Brasil

SEC (A) Obra : 19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL			B.D.I. ==>	22,32
001-001	ADMINISTRAÇÃO				
27-27-01-012 O	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	307.867,01	307.867,01
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>307.867,01</b>
<b>Total da Sub-Obra -&gt;</b>					<b>307.867,01</b>
002	IMPLANTAÇÃO			B.D.I. ==>	22,32
002-001	SERVIÇOS PRELIMINARES				
26-26-02-411 C	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITO RIO, PISO EM CIMENTADO, PAREDES EM COMPE NSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIME NTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS. REAPROVEITADO 5 VEZES	M2	40,00	400,21	16.008,40
02-02-01-031 C	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/ 2018 - CS 98458	M2	99,00	113,55	11.241,45
26-26-02-524 C	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZAD O	M2	8,00	402,60	3.220,80
26-26-02-331 C	MOBILIZACAO E INSTALACAO DE 01 EQUIPAME NTO DE SONDAGEM, DISTANCIA ACIMA DE 20	UN	1,00	795,90	795,90
26-26-02-525 C	SONDAGEM P/ RECONHECIMENTO DO SBSOLO C/T UBO DE REVESTIMENTO DIÂMETRO 2 1/2" (PE RCUSSÃO)	M	2.433,47	100,55	244.685,41
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>275.951,96</b>
002-002	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
26-26-02-167 C	RETIRADA DE ARBUSTO C/ DESTOCAMENTO E RE MOÇÃO	UN	3,00	71,07	213,21
22-22-01-003 C	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. A F_12/2017 - CS 97622	M3	1,44	55,07	79,30
25-25-05-011 C	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/20 18 - CS 98535	UN	2,00	1.119,86	2.239,72
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>2.532,23</b>
002-003	MOVIMENTO DE TERRA				
26-26-02-142 C	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,5M	M3	36,43	45,54	1.659,02
17-17-02-002 C	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11 /2019 - CS 100577	M2	1.233,47	0,91	1.122,46
15-15-04-024 C	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF _10/2017 - CS 98995	M3	36,43	49,87	1.816,76
15-15-03-012 C	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-A RENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2 016 - CS 94319	M3	148,59	50,30	7.474,08
26-26-02-118 C	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXCETO ROCHA) EM CAMINHÃO BASCULANTE ATÉ 10 KM	M3	1,44	17,63	25,39
26-26-02-413 C	TERRAPLANAGEM COM CORTES E ATERRO COMPEN SADOS EM QUALQUER SOLO,EXCETO ROCHA	M3	950,17	6,31	5.995,57
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>18.093,28</b>

Dt.Cadastro: 19/03/2021

Deise Anjos  
Eng.ª Civil  
CREA-BA 051.631.863-2

SEC (A) Obra : 19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

				Lic.	
IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
<b>002-004</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>				
26-26-02-510 C	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PR ETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 1 50 MICRAS	M2	504,40	7,95	4.009,98
26-26-02-344 C	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA IMPERMEABILIZACAO, COM SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO, DIMENSOES 1X1CM.	M	225,00	24,04	5.409,00
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>9.418,98</b>
<b>002-005</b>	<b>PINTURA</b>				
18-18-04-003 C	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS - CS 74245/1	M2	1.365,07	18,75	25.595,06
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>25.595,06</b>
<b>002-006</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				
26-26-02-142 C	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,5M	M3	79,20	45,54	3.606,77
10-10-02-041 C	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 93017	UN	88,00	42,32	3.724,16
10-10-04-001 C	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E D RENO BRITA - CS 83446	UN	13,00	224,62	2.920,06
10-10-03-010 C	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TE RMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015 - CS 91933	M	1.017,00	14,96	15.214,32
10-10-03-016 C	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 92982	M	1.560,00	15,03	23.446,80
10-10-03-020 C	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 92986	M	78,00	33,63	2.623,14
10-10-03-022 C	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 92988	M	177,00	47,03	8.324,31
10-10-03-024 C	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 92990	M	303,00	64,30	19.482,90
10-10-03-026 C	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 92992	M	708,00	84,82	60.052,56
15-15-04-024 C	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF _10/2017 - CS 96995	M3	70,17	49,87	3.499,38
10-10-01-044 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1 2/2015 - CS 93012	M	264,00	51,31	13.545,84

Dt.Cadastro: 19/03/2021

SEC (A) Obra : 19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>156.440,24</b>
<b>002-007</b>	<b>CABEAMENTO E ESTRUTURADO</b>				
26-26-02-142 C	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,5M	M3	60,00	45,54	2.732,40
11-11-02-043 C	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15 CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 - CS 100557	UN	1,00	427,56	427,56
11-11-02-007 C	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 - CS 98262	M	2.000,00	4,32	8.640,00
10-10-01-041 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 93009	M	200,00	20,73	4.146,00
10-10-02-038 C	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 93014	UN	66,66	17,55	1.169,88
26-26-02-322 C	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	10,00	242,18	2.421,80
15-15-04-024 C	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 - CS 96995	M3	47,52	49,87	2.369,82
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>21.907,46</b>
<b>002-008</b>	<b>SPDA</b>				
26-26-02-142 C	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,5M	M3	24,00	45,54	1.092,96
12-12-07-050 C	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018 - CS 98111	UN	7,00	26,92	188,44
15-15-04-024 C	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 - CS 96995	M3	17,47	49,87	871,23
26-26-02-317 C	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	80,00	50,27	4.021,60
26-26-02-535 C	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	7,00	37,11	259,77
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>6.434,00</b>
<b>002-009</b>	<b>ESQUADRIAS</b>				
26-26-02-954 O	CORRIMÃO DUPLO EM TUBOS DE AÇO INOX 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA	M	85,65	191,98	16.443,09
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>16.443,09</b>
<b>002-010</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
08-08-03-002 C	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 - CS 95241	M2	145,60	31,23	4.547,09
16-16-04-017 C	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014 - CS 89470	M2	90,00	83,64	7.527,60
08-08-06-045 C	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	50,44	226,96	11.447,86

Dt.Cadastro: 19/03/2021

SEC (A) Obra : 19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	. AF_12/2015 - CS 92873				
05-05-05-013 C	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECH O RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FA BRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMP RIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE E	M	745,56	45,75	34.109,37
26-26-02-110 C	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONALE ALERTA, 40 X 40 X 2,5 CM	M2	140,51	100,52	14.124,07
19-19-12-011 C	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO , ESPESSURA 7CM. AF_09/2020 - CS 101747	M2	504,40	64,71	32.639,72
26-26-02-523 C	ARMAÇAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	504,40	16,61	8.378,08
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>112.773,79</b>
<b>002-011</b>	<b>TUBOS E CONEXÕES - ÁGUA FRIA</b>				
12-12-02-117 C	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALAD O EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QU E POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIME NTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2 016 - CS 94648	M	81,00	10,86	879,66
12-12-02-121 C	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIME NTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/20 16 - CS 94652	M	27,00	39,64	1.070,28
12-12-01-026 C	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA R EGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, I NSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89383	UN	4,00	7,23	28,92
12-12-01-007 C	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89364	UN	6,00	12,07	72,42
12-12-01-104 C	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIME NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89507	UN	2,00	48,38	96,76
12-12-01-420 C	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM R AMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 90373	UN	3,00	15,16	45,48
12-12-01-038 C	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIME NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89395	UN	5,00	13,44	67,20
12-12-01-205 C	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAL AÇÃO. AF_12/2014 - CS 89628	UN	3,00	44,99	134,97
12-12-09-004 C	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVE L, 3/4, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL D E ÁGUA. AF_12/2014 - CS 89353	UN	2,00	42,80	85,60

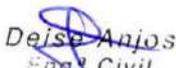
Di.Cadastro: 19/03/2021

SEC (A) Obra : 19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

				Lic.	
IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
12-12-04-023 C	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018 - CS 99250	UN	2,00	202,70	405,40
26-26-02-235 C	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	24,40	97,60
26-26-02-257 C	TORNEIRA CROMADA PARA JARDIM DE 1/2	UN	3,00	81,92	245,76
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>3.230,05</b>
<b>002-012</b>	<b>TUBOS E CONEXÕES - ESGOTO</b>				
12-12-02-028 C	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89714	M	102,00	58,98	6.015,96
26-26-02-142 C	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,5M	M3	45,64	45,54	2.078,45
24-24-01-057 C	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAM BA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - CS 100	M3	13,51	6,95	93,89
15-15-04-024 C	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 - CS 96995	M3	32,13	49,87	1.602,32
26-26-02-118 C	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXCETO ROCHA) EM CAMINHÃO BASCULANTE ATÉ 10 KM	M3	13,51	17,63	238,18
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>10.028,80</b>
<b>002-013</b>	<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>				
26-26-02-142 C	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,5M	M3	18,45	45,54	840,21
12-12-04-025 C	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018 - CS 99253	UN	6,00	634,35	3.806,10
26-26-02-075 C	GRELHA PRÉ MOLDADA EM CONCRETO PERFURADA E=5CM	M	36,00	100,85	3.630,60
26-26-02-462 C	CANAleta EM CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 20 X 30CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	36,00	159,51	5.742,36
15-15-04-024 C	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 - CS 96995	M3	13,66	49,87	681,22
24-24-01-057 C	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAM BA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - CS 100	M3	4,79	6,95	33,29
26-26-02-118 C	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXCETO ROCHA) EM CAMINHÃO BASCULANTE ATÉ 10 KM	M3	4,79	17,63	84,45
26-26-02-468 C	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	M	51,00	101,28	5.165,28
26-26-02-697 C	CAIXA EM TIJOLINHO C/ REVESTIMENTO E TAM	UN	7,00	1.641,35	11.489,45

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Eng. Civil  
 CREA-BA 051.631.863-2

SEC (A) Obra : 19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

				Lic.	
IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	PA EM CONCRETO ARMADO, DIM (0,80 X 0,8 X 1,60)M, E=0,10M				
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>31.472,96</b>
<b>002-014</b>	<b>PAISAGISMO</b>				
25-25-03-001 C	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05 /2018 - CS 98509	UN	60,00	48,61	2.916,60
25-25-03-002 C	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 - CS 98510	UN	15,00	74,99	1.124,85
25-25-03-003 C	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 - CS 98511	UN	10,00	141,34	1.413,40
26-26-02-412 C	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL	M3	60,00	193,16	11.589,60
26-26-02-688 C	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS - FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	1.200,00	14,41	17.292,00
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>34.336,45</b>
<b>002-015</b>	<b>URBANIZAÇÃO</b>				
26-26-02-938 O	BANCO EM CONCRETO L=0,40M, C=1,50M APOIO EM ALVENARIA DE BLOCO INCLUSIVE FUNDAÇÃO E PINTURA	UN	45,00	213,66	9.614,70
17-17-04-019 C	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 - CS 93680	M2	729,07	60,82	44.342,04
26-26-02-931 O	ARQUIBANCADA 3 DEGRAUS C/ MONTANTES EM ALVENARIA DE PEDRA, ASSENTO EM CONCRETO ARMADO E MURETA H=0,5M, REVESTIDA E PINTADA	M	30,00	1.945,32	58.359,60
26-26-02-689 C	GRADE EM MADEIRA PARA PROTEÇÃO DE MUDAS E ÁRVORES	UN	85,00	104,93	8.919,05
26-26-02-928 O	CONCRETO ARMADO FCK=20MPA (PREP. NA OBRA C/BETONEIRA), FORMA C/COMPENSADO RESIN. 12MM, INCLUINDO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	1,20	2.002,93	2.403,52
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>123.638,91</b>
<b>002-016</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				
26-26-02-431 C	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, D=2", H=90CM, L=60CM, INCLUINDO PINTURA E BASE DE CONCRETO	UN	11,00	260,49	2.865,39
26-26-02-151 C	PLACA IDENTIFICAÇÃO ACRILICO 25X8CM BORDA POLIDA-FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	6,00	84,23	505,38
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>3.370,77</b>
<b>002-017</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>				
26-26-02-364 C	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2.433,47	3,22	7.835,77
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>7.835,77</b>
<b>Total da Sub-Obra -&gt;</b>					<b>859.503,80</b>
<b>003</b>	<b>BLOCO 10 SALAS - TÉRREO</b>			<b>B.D.I. ==&gt;</b>	<b>22,32</b>

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Daise Anjos  
 Eng.ª Civil  
 CREA-BA 051.631.863-2

SEC (A) Obra : 19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
<b>003-001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
26-26-02-370 C	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADA S, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES	M2	1.434,51	7,30	10.471,92
25-25-05-001 C	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VE GETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M). COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 - CS 98525	M2	1.206,06	0,39	470,36
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>10.942,28</b>

<b>003-002</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
15-15-02-029 C	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE E MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 - CS 93358	M3	23,98	82,26	1.972,59
15-15-04-024 C	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 - CS 96995	M3	24,73	49,87	1.233,29
24-24-04-006 C	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESC AVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3 ). AF_07/2020 - CS 100981	M3	6,14	7,00	42,98
26-26-02-118 C	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXCETO ROCHA) EM CAMINHÃO BASCULANTE ATÉ 10 KM	M3	6,14	17,63	108,25
26-26-02-140 C	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	1.307,21	6,86	8.967,46
15-15-01-004 C	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017 - CS 96521	M3	250,63	40,74	10.210,67
15-15-01-008 C	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-ESCAVADEIRA. AF_06/2017 - CS 96525	M3	151,34	41,69	6.309,36
15-15-04-023 C	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 - CS 93382	M3	322,78	35,60	11.490,97
24-24-01-057 C	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - CS 100	M3	98,98	6,95	687,91
24-24-01-019 C	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - CS 95875	M3X	989,80	1,68	1.662,86
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>42.686,34</b>

<b>003-003</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>				
26-26-02-929 O	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA (PREP. NA OBRA C/BETONEIRA), FORMA C/COMPENSADO RESIN. 12MM, INCLUINDO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	17,61	2.023,01	35.625,21

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Eng. Civil  
 CREA-BA 051.631.863-2

SEC (A) Obra : 19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
08-08-03-002 C	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 - CS 95241	M2	71,80	31,23	2.242,31
08-08-03-003 C	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017 - CS 96616	M3	5,04	652,68	3.289,51
08-08-04-122 C	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 - CS 96532	M2	101,50	202,53	20.556,80
08-08-04-123 C	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 - CS 96533	M2	555,89	97,87	54.404,95
08-08-04-133 C	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 - CS 96543	KG	1.100,00	18,04	19.844,00
08-08-05-114 C	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 - CS 96544	KG	155,00	15,90	2.464,50
08-08-05-115 C	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 - CS 96545	KG	155,00	14,20	2.201,00
08-08-05-116 C	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 - CS 96546	KG	691,00	12,31	8.506,21
08-08-05-117 C	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 - CS 96547	KG	846,00	10,23	8.654,58
08-08-05-118 C	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 - CS 96548	KG	162,00	9,39	1.521,18
08-08-05-119 C	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 - CS 96549	KG	15,00	10,13	151,95
08-08-05-120 C	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 - CS 96550	KG	41,00	9,71	398,11
08-08-06-064 C	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016 - CS 96558	M3	34,01	511,95	17.411,42
08-08-06-063 C	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 - CS 96557	M3	40,14	503,89	20.226,14
26-26-02-523 C	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	1.169,36	16,61	19.423,07
26-26-02-579 C	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAM	M3	106,30	713,00	75.791,90

Dt.Cadastro: 19/03/2021

Deise Anjos  
Eng.ª Civil  
CREA-BA 051.631.863-2

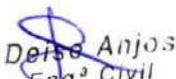
SEC (A) Obra : 19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	ENTO E ADENSAMENTO				
26-26-02-510 C	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PR ETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 1 50 MICRAS	M2	1.063,06	7,95	8.451,33
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>301.164,17</b>
<b>003-004</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>				
08-08-04-036 C	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILAR ES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 - CS 92435	M2	141,41	48,98	6.926,26
08-08-04-137 C	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, INCLU SO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 - CS 101793	M3	30,13	24,44	736,38
08-08-04-052 C	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLE S, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILI ZAÇÕES. AF_09/2020 - CS 92456	M2	559,08	123,87	69.253,24
08-08-04-095 C	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕ ES. AF_09/2020 - CS 92518	M2	200,91	30,46	6.119,72
08-08-05-033 C	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTUR A CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2 015 - CS 92775	KG	961,00	18,12	17.413,32
08-08-05-034 C	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTUR A CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2 015 - CS 92776	KG	303,00	15,97	4.838,91
08-08-05-035 C	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTUR A CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2 015 - CS 92777	KG	165,00	14,16	2.336,40
08-08-05-036 C	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTUR A CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/ 2015 - CS 92778	KG	517,00	12,21	6.312,57
08-08-05-037 C	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTUR A CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/ 2015 - CS 92779	KG	1.286,00	10,04	12.911,44
08-08-05-038 C	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTUR	KG	497,00	9,15	4.547,55

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Dênis Anjos  
 Eng.ª Civil  
 CREA-BA 051.631.863-2

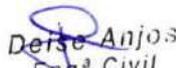
SEC (A) Obra : 19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
08-08-05-039 C	A CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - CS 92780	KG	92,00	9,81	902,52
08-08-05-044 C	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - CS 92781	KG	691,00	12,55	8.672,05
08-08-05-045 C	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - CS 92787	KG	1.224,00	10,96	13.415,04
08-08-05-046 C	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - CS 92788	KG	900,00	9,06	8.154,00
08-08-06-024 C	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M <sup>2</sup> - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 - CS 92720	M3	8,60	484,86	4.169,80
26-26-02-587 C	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M <sup>2</sup> - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	62,09	481,19	29.877,09
<b>Total da Etapa -&gt;</b>				<b>196.586,29</b>	
<b>003-005</b>	<b>PAREDES E PAINEIS</b>				
16-16-04-018 C	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M <sup>2</sup> , SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014 - CS 8	M2	276,80	80,11	22.174,45
26-26-02-123 C	ENCHIMENTO DE RASGO EM CONCRETO COM ARGAMASSA MISTA TRAÇO 1:4, PARA TUBULAÇÃO COM DIÂMETRO DE 15MM(1/2) A 25 MM(1)	M	150,00	6,65	997,50
08-08-10-007 C	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 - CS 93188	M	267,30	71,75	19.178,78
26-26-02-226 C	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO) 6X29X29CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:7	M2	30,42	193,02	5.871,67

Dt.Cadastro: 19/03/2021

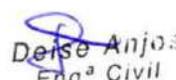
  
 Denise Anjos  
 Eng.ª Civil  
 CREA-BA 051.631.863-2

**SEC (A)** Obra : 19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

				Lic.	
IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	(CIMENTO E AREIA)				
26-26-02-572 C	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, PO LIDO, E=2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	M2	37,27	431,94	16.098,40
16-16-01-033 C	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESP ESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASS A DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF	M2	1.761,22	83,10	146.357,38
26-26-02-124 C	ENCHIMENTO DE RASGO EM CONCRETO COM ARGAMASSA MISTA TRAÇO 1:4, PARA TUBULAÇÃO COM DIÂMETRO DE 32MM(1 1/4) A 50 MM(2)	M	150,00	8,82	1.323,00
12-12-11-008 C	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 - CS 90443	M	150,00	14,75	2.212,50
12-12-11-058 C	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015 - CS 91222	M	150,00	15,89	2.383,50
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>216.597,18</b>
<b>003-006</b>	<b>COBERTURA</b>				
26-26-02-539 C	CUMEEIRA EM ALUMÍNIO ONDULADA, E=0,8MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,50	46,04	299,26
04-04-08-002 C	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 - CS 94228	M	148,00	80,90	11.973,20
04-04-09-001 C	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 - CS 94231	M	36,50	47,73	1.742,15
04-04-04-001 C	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 - CS 94213	M2	40,00	67,19	2.687,60
26-26-02-018 C	CUMEEIRA TERMOACÚSTICA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	38,00	91,64	3.482,32
18-18-03-040 C	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 - CS 100761	M2	1.063,06	49,54	52.663,99
18-18-03-013 C	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - CS 100728	M2	1.063,06	16,23	17.253,46
04-04-04-002 C	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 - CS 94216	M2	1.030,00	191,49	197.234,70
26-26-02-550 C	ESTRUTURA METALICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL U, 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	KG	10.596,62	13,74	145.597,56
26-26-02-698 C	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	29,02	31,06	901,36

Di.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Eng.ª Civil  
 CREA-BA 051.631.863-2

SEC (A) Obra : 19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>433.835,60</b>
<b>003-007</b>	<b>REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES</b>				
20-20-01-008 C	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 - CS 87879	M2	3.522,44	4,59	16.168,00
20-20-02-046 C	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	2.494,62	25,41	63.388,29
20-20-02-048 C	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	1.027,82	23,91	24.575,18
26-26-02-457 C	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA L= 15 CM, E= 2,0 CM	M	111,10	61,51	6.833,76
20-20-03-014 C	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 - CS 87273	M2	862,98	58,43	50.423,92
26-26-02-531 C	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1X1, PARA PROTEÇÃO DE QUINA DE PAREDE	M	85,00	51,92	4.413,20
26-26-02-021 C	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE 10X10CM, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	142,79	66,52	9.498,39
19-19-03-020 C	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 - CS 93391	M2	22,05	38,09	839,88
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>176.140,62</b>
<b>003-008</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>				
09-09-03-001 C	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2014 - CS 98546	M2	192,88	94,52	18.231,02
26-26-02-510 C	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRONTA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESURA 150 MICRAS	M2	146,30	7,95	1.163,09
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>19.394,11</b>
<b>003-009</b>	<b>PISOS</b>				
26-26-02-529 C	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO LASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	989,08	104,66	103.517,11

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Eng.ª Civil  
 CREA-BA 051.631.863-2

SEC (A) Obra : 19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
19-19-14-001 C	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014 - CS 87620	M2	1.063,76	37,49	39.880,36
26-26-02-403 C	RODAMEIO EM GRANITO POLIDO CINZA, H=10CM COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, NOT RAÇO 1:1:4 (ACABAMENTO RETO)	M	8,00	71,92	575,36
26-26-02-344 C	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, COM SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO, DIMENSÕES 1X1CM.	M	100,00	24,04	2.404,00
19-19-03-006 C	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 - CS 87251	M2	74,70	44,15	3.298,01
19-19-04-013 C	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2.0 CM. AF_09/2020 - CS 98689	M	40,35	94,74	3.822,76
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>153.497,60</b>
<b>003-010</b>	<b>FORRO</b>				
20-20-07-004 C	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P - CS 96114	M2	1.021,53	78,05	79.730,42
20-20-07-006 C	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_05/2017_P - CS 96123	M	602,50	34,90	21.027,25
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>100.757,67</b>
<b>003-011</b>	<b>ESQUADRIAS</b>				
07-07-10-002 C	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM - CS 72117	M2	84,12	235,28	19.791,75
07-07-06-001 C	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARÇAO - CS 73865	M	2,20	90,22	198,48
26-26-02-951 O	PORTA DE MADEIRA MACIÇA COMPLETA, COM FECHADURA	M2	31,50	867,51	27.326,57
26-26-02-157 C	BASCULANTE DE ALUMÍNIO, SÉRIE 25	M2	23,04	317,49	7.314,97
26-26-02-222 C	TELA MOSQUITEIRA EM POLIETILENO, FIXADA EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANONIZADO	M2	8,48	88,54	750,82
07-07-11-004 C	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - CS	M2	61,08	255,10	15.581,51
07-07-07-003 C	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - CS 91341	M2	12,96	588,42	7.625,92
26-26-02-210 C	PROTEÇÃO PARA PORTA (PNE) EM PLACA DE AÇO	UN	8,00	307,29	2.458,32

Dt.Cadastro: 19/03/2021

Deise Anjos  
Eng.ª Civil  
CREA-BA 051.631.863-2

## SEC (A) Obra : 19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

## Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
07-07-10-010 C	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDU RA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFI CADO COLADO - CS 74125/2	M2	7,24	744,21	5.388,08
07-07-03-001 C	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 - CS 100701	M2	19,50	374,96	7.311,72
26-26-02-574 C	PELÍCULA INSULFILM APLICADA	M2	70,08	41,83	2.931,45
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>96.679,59</b>

## 003-012

## PINTURA

26-26-02-114 C	EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA PARA AMBI ENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMÃOS	M2	2.032,08	19,40	39.422,35
26-26-02-575 C	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS S	M2	101,20	25,48	2.578,58
18-18-01-024 C	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁ TEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF _06/2014 - CS 88489	M2	2.032,08	15,01	30.501,52
18-18-02-003 C	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DU AS DEMAOS - CS 73739/1	M2	101,20	22,47	2.273,96
26-26-02-513 C	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBR E SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE R EVOLVER ( AR-COMPRESSIVO).	M2	1.250,58	22,36	27.962,97
18-18-04-003 C	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS - CS 74245/1	M2	146,30	18,75	2.743,13
18-18-01-007 C	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TE XTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FAC HADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06 /2014 - CS 88417	M2	462,54	16,66	7.705,92
26-26-02-576 C	PINTURA ARTISTICA- CORES VARIADAS	M2	138,55	35,00	4.849,25
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>118.037,68</b>

## 003-013

## LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS

12-12-06-072 C	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 - CS 95544	UN	14,00	33,54	469,56
12-12-06-075 C	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 - CS 95547	UN	10,00	69,06	690,60
12-12-06-026 C	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FO RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - CS 86904	UN	4,00	134,41	537,64
12-12-06-049 C	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLA DA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNE CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - CS 86 931	UN	2,00	469,26	938,52

Dt.Cadastro: 19/03/2021

Deise Anjos  
Eng.ª Civil  
CREA-BA 051.631.863-2

SEC (A) Obra : 19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
26-26-02-192 C	BANCADA EM GRANITO CIINZA POLIDO, ESP=2, 5CM	M2	3,48	609,30	2.120,36
12-12-06-093 C	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM. FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - CS 100868	UN	16,00	296,34	4.741,44
12-12-06-069 C	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA A PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - CS 954	UN	2,00	804,58	1.609,16
26-26-02-113 C	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA, EM PVC, INCLUINDO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	10,00	49,29	492,90
12-12-06-091 C	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - CS 100866	UN	4,00	266,35	1.065,40
12-12-06-041 C	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - CS 86923	UN	1,00	516,39	516,39
26-26-02-471 C	CUBA DE SOBREPOR EM LOUÇA BRANCA, 52X45CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	501,18	3.007,08
12-12-06-084 C	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - CS 100858	UN	2,00	621,03	1.242,06
12-12-06-035 C	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - CS 86915	UN	10,00	97,27	972,70
12-12-06-034 C	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - CS 86914	UN	1,00	45,34	45,34
07-07-09-003 C	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019 - CS 100705	UN	10,00	67,92	679,20
12-12-06-067 C	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 - CS 95470	UN	8,00	213,56	1.708,48
26-26-02-577 C	RODOPIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, H = 10 CM, E = 2CM, ASSENTANDO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, COM ACABAMENTO ABOLEADO	M	6,40	56,25	360,00
26-26-02-578 C	TESTEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, H = 10 CM, E = 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	M	6,40	50,57	323,65
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>21.520,48</b>

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Eng.ª Civil  
 CREA-BA 051.631.863-2

SEC (A) Obra : 19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
003-014	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				
10-10-03-003 C	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91926	M	4.300,00	3,93	16.899,00
10-10-05-031 C	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 101880	UN	1,00	581,74	581,74
10-10-03-005 C	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91928	M	1.062,00	6,31	6.701,22
26-26-02-279 C	PONTO DE TOMADA PARA AR CONDICIONADO, INCLUINDO CONJUNTO ASTOP E ATERRAMENTO	UN	11,00	345,04	3.795,44
10-10-06-047 C	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91992	UN	30,00	41,85	1.255,50
10-10-06-051 C	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91996	UN	4,00	31,75	127,00
10-10-06-055 C	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 92000	UN	48,00	27,83	1.335,84
10-10-06-012 C	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91957	UN	1,00	48,06	48,06
10-10-06-008 C	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91953	UN	7,00	26,40	184,80
10-10-06-014 C	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91959	UN	10,00	41,71	417,10
10-10-07-016 C	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 - CS 97599	UN	29,00	32,63	946,27
26-26-02-324 C	LUMINARIA COMERCIAL TIPO CALHA, DE SOBREPOR, LAMPADA LED 2X18W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	114,00	132,13	15.062,82
10-10-01-029 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91863	M	357,00	10,95	3.909,15
10-10-07-010 C	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1	UN	10,00	108,09	1.080,90

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Eng. Civil  
 CREA-BA 051.631.863-2

SEC (A) Obra : 19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 - CS 97593				
10-10-01-037 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 M M (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTA LADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇ ÃO. AF_12/2015 - CS 91871	M	132,00	12,54	1.655,28
10-10-01-030 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 M M (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALA DO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91864	M	9,00	14,16	127,44
10-10-01-031 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 M M (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INS TALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALA ÇÃO. AF_12/2015 - CS 91865	M	69,00	17,43	1.202,67
10-10-04-038 C	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODU TO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APA RENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11 /2016 - CS 95808	UN	33,00	27,27	899,91
10-10-04-044 C	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODU TO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APA RENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11 /2016 - CS 95814	UN	21,00	16,40	344,40
10-10-04-047 C	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUT O DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APAR ENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/ 2016 - CS 95817	UN	4,00	33,88	135,52
10-10-02-002 C	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, I NSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTA LAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91875	UN	247,00	6,59	1.627,73
10-10-02-010 C	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, I NSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INST ALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91884	UN	43,00	9,38	403,34
10-10-02-003 C	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INS TALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALA ÇÃO. AF_12/2015 - CS 91876	UN	2,00	8,65	17,30
10-10-02-004 C	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INS TALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91877	UN	22,00	11,30	248,60
10-10-04-004 C	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 ALTA (2,00 M DO P ISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECI MENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 9193 9	UN	54,00	30,19	1.630,26
10-10-05-001 C	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE N OMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ	UN	6,00	12,39	74,34

Dt.Cadastro: 19/03/2021

Deis Anjos  
Eng.º Civil  
CREA-BA 051.631.863-2

SEC (A) Obra : 19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

		Lic.			
IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
10-10-05-002 C	O. AF_10/2020 - CS 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	13,06	104,48
10-10-05-003 C	O. AF_10/2020 - CS 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	14,26	71,30
10-10-05-004 C	O. AF_10/2020 - CS 93655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	14,26	142,60
26-26-02-297 C	O. AF_10/2020 - CS 93656 LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	4,00	75,14	300,56
26-26-02-274 C	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	536,36	536,36
26-26-02-788 C	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	192,13	192,13
26-26-02-097 C	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT PISO-TETO (30000BTU)	UN	11,00	761,72	8.378,92
10-10-01-038 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00	15,75	47,25
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>70.485,23</b>
<b>003-015</b>	<b>SPDA</b>				
15-15-04-024 C	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 - CS 96995	M3	32,76	49,87	1.633,74
26-26-02-316 C	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	296,00	35,44	10.490,24
26-26-02-317 C	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	150,00	50,27	7.540,50
26-26-02-519 C	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	14,00	27,69	387,66
26-26-02-536 C	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE COM 4 PARAFUSOS PARA CABOS DE COBRE 16-70MM²-REF.TEL-560(PÁRA RAIOS)	UN	14,00	32,11	449,54
10-10-14-011 C	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 - CS 96985	UN	14,00	63,81	893,34
12-12-07-050 C	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018 - CS 98111	UN	14,00	26,92	376,88
26-26-02-532 C	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO, H=30CM	UN	18,00	37,97	683,46
26-26-02-922 C	FIXADOR UNIVERSAL PARA CABOS DE 16 A 70MM2-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	166,00	28,39	4.712,74
10-10-01-038 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO	M	70,00	15,75	1.102,50

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Eng.ª Civil  
 CREA-BA 051.631.863-2

## SEC (A) Obra : 19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	DO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2015 - CS 91872				
12-12-11-038 C	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÁMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015 - CS 91173	M	56,00	1,58	88,48
26-26-02-535 C	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	18,00	37,11	667,98
26-26-02-142 C	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,5M	M3	45,00	45,54	2.049,30
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>31.076,36</b>
<b>003-016</b>	<b>TELEFONIA E DADOS</b>				
11-11-06-153 C	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 - CS 98307	UN	10,00	44,61	446,10
10-10-01-053 C	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - CS 95746	M	78,00	19,58	1.527,24
10-10-01-052 C	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - CS 95745	M	81,00	16,00	1.296,00
10-10-01-056 C	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - CS 95749	M	30,00	23,42	702,60
10-10-04-025 C	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - CS 95787	UN	23,00	31,80	731,40
10-10-04-028 C	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - CS 95795	UN	6,00	36,72	220,32
10-10-04-026 C	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - CS 95789	UN	6,00	39,29	235,74
10-10-04-029 C	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - CS 95796	UN	6,00	46,26	277,56
10-10-02-052 C	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - CS 95753	UN	90,00	6,75	607,50
10-10-04-012 C	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 92867	UN	10,00	29,87	298,70

Dt.Cadastro: 19/03/2021

Deise Anjos  
Eng.ª Civil  
CREA-BA 051.631.863-2

SEC (A) Obra : 19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
11-11-06-149 C	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO E M EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 - CS 98297	M	307,00	2,17	666,19
12-12-11-035 C	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF	M	158,00	3,13	494,54
11-11-06-151 C	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 - CS 98302	UN	1,00	678,48	678,48
26-26-02-538 C	SWITCH 24 PORTAS 10/100 MBPS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	650,62	650,62
26-26-02-570 C	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK D E PAREDE 19" X 5U X 350MM	UN	1,00	551,91	551,91
26-26-02-571 C	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL (1U)-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	32,06	32,06
10-10-04-014 C	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 92869	UN	10,00	9,77	97,70
10-10-02-053 C	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - CS 95754	UN	56,00	8,51	476,56

Total da Etapa -&gt;

9.991,22

003-017

CFTV

11-11-06-153 C	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 - CS 98307	UN	6,00	44,61	267,66
10-10-01-056 C	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - CS 95749	M	3,00	23,42	70,26
12-12-11-035 C	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF	M	33,00	3,13	103,29
10-10-04-025 C	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - CS 95787	UN	2,00	31,80	63,60
10-10-04-028 C	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4'), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - CS 95795	UN	3,00	36,72	110,16
10-10-02-052 C	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23,00	6,75	155,25

Dt.Cadastro: 19/03/2021

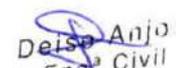
Deise Anjos  
Eng.ª Civil  
CREA-BA 051.631.863-2

SEC (A) Obra : 19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
	ÃO. AF_11/2016_P - CS 95753				
10-10-04-012 C	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 ALTA (2,00 M DO P ISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 92867	UN	12,00	29,87	358,44
11-11-06-149 C	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO E M EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 - CS 98297	M	171,00	2,17	371,07
10-10-01-052 C	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - CS 95745	M	33,00	16,00	528,00
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>2.027,73</b>
<b>003-018</b>	<b>ÁGUA FRIA</b>				
12-12-02-002 C	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89356	M	81,00	23,52	1.905,12
12-12-02-118 C	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 - CS 94649	M	12,00	15,74	188,88
12-12-02-119 C	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 - CS 94650	M	18,00	22,52	405,36
12-12-02-121 C	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 - CS 94652	M	45,00	39,64	1.783,80
12-12-01-026 C	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89383	UN	26,00	7,23	187,98
26-26-02-235 C	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	24,40	292,80
12-12-01-007 C	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89364	UN	40,00	12,07	482,80
12-12-01-737 C	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2016 - CS 94681	UN	16,00	58,68	938,88

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Daise Anjos  
 Eng.ª Civil  
 CREA-BA 051.631.863-2

SEC (A) Obra : 19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
12-12-01-096 C	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89499	UN	16,00	19,03	304,48
12-12-01-092 C	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89494	UN	2,00	12,28	24,56
26-26-02-346 C	JOELHO DE REDUÇÃO SOLDÁVEL C/ ROSCA - 25 MM - 1/2" - ÁGUA FRIA	UN	12,00	12,07	144,84
12-12-01-420 C	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 90373	UN	35,00	15,16	530,60
12-12-01-009 C	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89366	UN	37,00	16,31	603,47
12-12-01-748 C	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 - CS 94692	UN	4,00	25,33	101,32
12-12-01-752 C	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 - CS 94696	UN	10,00	59,31	593,10
12-12-09-021 C	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 - CS 94493	UN	7,00	91,23	638,61
12-12-09-023 C	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 - CS 94495	UN	2,00	91,34	182,68
12-12-09-024 C	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 - CS 94496	UN	4,00	110,66	442,64
12-12-09-015 C	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADO. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 - CS 89987	UN	12,00	92,68	1.112,16
12-12-09-013 C	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADO. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 - CS 89985	UN	2,00	88,22	176,44

Dt.Cadastro: 19/03/2021

Deise Anjos  
Eng.ª Civil  
CREA-BA 051.631.866-3

SEC (A) Obra : 19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

				Lic.	
IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
12-12-09-035 C	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016 - CS 94797	UN	1,00	44,21	44,21
26-26-02-696 C	TANQUE DE POLIETILENO COM TAMPA 10.000LA ZUL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	7.536,72	15.073,44
12-12-11-008 C	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 - CS 90443	M	81,00	14,75	1.194,75
26-26-02-123 C	ENCHIMENTO DE RASGO EM CONCRETO COM ARGAMASSA MISTA TRAÇO 1:4, PARA TUBULAÇÃO COM DIÂMETRO DE 15MM(1/2) A 25 MM(1)	M	81,00	6,65	538,65
26-26-02-257 C	TORNEIRA CROMADA PARA JARDIM DE 1/2	UN	9,00	81,92	737,28
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>28.628,85</b>
<b>003-019</b>	<b>ESGOTAMENTO SANITÁRIO</b>				
26-26-02-142 C	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,5M	M3	34,00	45,54	1.548,36
12-12-02-028 C	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89714	M	63,00	58,98	3.715,74
12-12-02-025 C	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89711	M	30,00	20,65	619,50
12-12-02-026 C	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89712	M	57,00	30,10	1.715,70
12-12-02-027 C	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89713	M	12,00	45,72	548,64
12-12-05-004 C	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89707	UN	1,00	32,34	32,34
26-26-02-160 C	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	56,65	339,90
26-26-02-354 C	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM COM TAMPA CEGA QUADRADA BRANCA	UN	1,00	57,69	57,69
12-12-01-308 C	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89748	UN	12,00	36,81	441,72
12-12-01-288 C	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DES	UN	15,00	10,67	160,05

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Eng. Civil  
 CREA-BA 051.631.863-2

SEC (A) Obra : 19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

		Lic.			
IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	CARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_1 2/2014 - CS 89728				
12-12-01-293 C	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTIC A, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DES CARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_1 2/2014 - CS 89733	UN	5,00	17,72	88,60
12-12-01-302 C	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTIC A, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DES CARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_1 2/2014 - CS 89742	UN	2,00	30,04	60,08
12-12-01-306 C	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGO TO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, F ORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARG A OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/20 14 - CS 89746	UN	7,00	24,92	174,44
12-12-01-286 C	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGO TO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FO RNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/201 4 - CS 89726	UN	13,00	7,85	102,05
12-12-01-292 C	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGO TO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO RNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/201 4 - CS 89732	UN	6,00	11,98	71,88
12-12-01-299 C	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGO TO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO RNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/201 4 - CS 89739	UN	1,00	19,90	19,90
12-12-01-284 C	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGO TO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FO RNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/201 4 - CS 89724	UN	2,00	10,10	20,20
12-12-01-291 C	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGO TO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO RNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/201 4 - CS 89731	UN	13,00	11,45	148,85
12-12-01-297 C	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGO TO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO RNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/201 4 - CS 89737	UN	2,00	19,14	38,28
26-26-02-347 C	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, D N 40 X 1 1/2" MM, SERIE NORMAL PARAES	UN	13,00	12,53	162,89

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Eng.ª Civil  
 CREA-BA 051.631.863-2

SEC (A) Obra : 19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
	GOTO				
26-26-02-348 C	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, ESGOTO, DN 100 X 50 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	29,52	29,52
12-12-01-353 C	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89797	UN	7,00	45,37	317,59
12-12-01-339 C	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89783	UN	1,00	12,64	12,64
12-12-01-341 C	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89785	UN	2,00	21,53	43,06
12-12-01-334 C	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89778	UN	17,00	19,07	324,19
12-12-01-313 C	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89753	UN	27,00	9,16	247,32
12-12-01-331 C	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89774	UN	6,00	15,07	90,42
26-26-02-351 C	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS PARA ESGOTO PRIMÁRIO, D=100X50MM-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	20,78	20,78
26-26-02-352 C	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS PARA ESGOTO PRIMÁRIO, D=75X50MM-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	17,09	34,18
26-26-02-447 C	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	UN	4,00	44,39	177,56
26-26-02-448 C	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 75MM	UN	2,00	47,44	94,88
26-26-02-449 C	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 50 X 50MM	UN	16,00	26,75	428,00
26-26-02-450 C	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 75MM	UN	2,00	39,58	79,16
26-26-02-349 C	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ESGOTO PRIMÁRIO, D=50MM	UN	3,00	14,79	44,37

Dt.Cadastro: 19/03/2021

Deise Anjo  
Eng.ª Civil  
CREA-BA 051.631.863-2

SEC (A) Obra : 19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
26-26-02-355 C	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOL DÁVEL PARA ESGOTO PRIMÁRIO,D=75MM-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	14,79	29,58
12-12-04-010 C	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018 - CS 97902	UN	4,00	649,81	2.599,24
15-15-04-024 C	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 - CS 96995	M3	25,39	49,87	1.266,20
24-24-01-057 C	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - CS 100	M3	8,61	6,95	59,84
26-26-02-118 C	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXCETO ROCHA) EM CAMINHÃO BASCULANTE ATÉ 10 KM	M3	8,61	17,63	151,79
26-26-02-659 C	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC 50MM X 40MM	UN	2,00	8,59	17,18
26-26-02-582 C	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,10M, DIM. INT.= 0,80X0,80X1,60M	UN	3,00	1.463,08	4.389,24
26-26-02-581 C	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM	UN	1,00	41,38	41,38
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>20.564,93</b>

003-020

DRENAGEM PLUVIAL

26-26-02-142 C	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,5M	M3	33,30	45,54	1.516,48
04-04-08-003 C	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 - CS 94229	M	192,00	156,13	29.976,96
24-24-01-057 C	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - CS 100	M3	10,47	6,95	72,77
26-26-02-118 C	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXCETO ROCHA) EM CAMINHÃO BASCULANTE ATÉ 10 KM	M3	10,47	17,63	184,59
12-12-04-025 C	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018 - CS 99253	UN	12,00	634,35	7.612,20
12-12-02-040 C	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89865	M	42,00	14,01	588,42
12-12-02-020 C	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 - CS 89580	M	42,00	76,54	3.214,68
12-12-01-413 C	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM,	UN	40,00	5,46	218,40

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Eng.ª Civil  
 CREA-BA 051.631.863-2

SEC (A) Obra : 19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

				Lic.	
IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89866				
12-12-01-416 C	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89869	UN	20,00	8,54	170,80
26-26-02-469 C	RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXIØ 150MM	UN	10,00	70,86	708,60
12-12-01-176 C	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 - CS 89592	UN	30,00	152,95	4.588,50
12-12-01-250 C	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 - CS 89677	UN	69,00	59,52	4.106,88
12-12-11-008 C	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 - CS 90443	M	42,00	14,75	619,50
26-26-02-123 C	ENCHIMENTO DE RASGO EM CONCRETO COM ARGAMASSA MISTA TRAÇO 1:4, PARA TUBULAÇÃO COM DIÂMETRO DE 15MM(1/2) A 25 MM(1)	M	42,00	6,65	279,30
26-26-02-468 C	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	M	135,00	101,28	13.672,80
15-15-04-024 C	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 - CS 96995	M3	22,83	49,87	1.138,53
26-26-02-068 C	CAIXA DE PASSAGEM POLAR	UN	10,00	63,99	639,90
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>69.309,31</b>
<b>003-021</b>	<b>PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO</b>				
11-11-01-005 C	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P - CS 101908	UN	4,00	216,23	864,92
11-11-01-003 C	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P - CS 101906	UN	4,00	651,40	2.605,60
10-10-07-016 C	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 - CS 97599	UN	29,00	32,63	946,27
26-26-02-385 C	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBLOS, CORES E PICTOGRAM CONFORME NBR13434)	UN	8,00	25,38	203,04
26-26-02-384 C	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13	UN	13,00	38,36	498,68

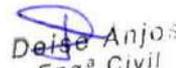
Dt.Cadastro: 19/03/2021

SEC (A) Obra : 19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
26-26-02-716 C	434) PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, ADESIVADO, DIMENSÃO=20 X 40CM, ESP=2MM, FIXADA NO TETO COM CABOS DE AÇO INOX	UN	1,00	81,22	81,22
18-18-04-007 C	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO - CS 84665	M2	7,20	27,29	196,49
12-12-02-093 C	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 92367	M	30,00	111,54	3.346,20
12-12-01-468 C	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALAÇÃO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 92353	UN	6,00	125,37	752,22
11-11-01-001 C	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2, ADAPTADOR STORZ 2 1/2, MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2 E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.319,33	1.319,33
26-26-02-057 C	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRÁVEL, P/INSTAL. INCENDIO	UN	2,00	136,15	272,30
26-26-02-056 C	BOTOEIRA LIGA-DESLIGA PARA BOMBA DE INCÊNDIO	UN	2,00	136,62	273,24
26-26-02-058 C	SIRENE ÁUDIO-VISUAL 120DB PARA ALARME DE INCÊNDIO, ENDEREÇÁVEL	UN	2,00	203,28	406,56
26-26-02-059 C	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSOSTATO 0 A 10 KGF/CM2	UN	1,00	209,56	209,56
11-11-01-014 C	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), Ø = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 101917	UN	1,00	200,60	200,60
12-12-09-051 C	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019 - CS 99625	UN	2,00	585,85	1.171,70
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>13.347,93</b>
<b>003-022</b>	<b>RESERVATÓRIO INFERIOR</b>				
15-15-02-008 C	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MÁXIMA QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCOMOÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	20,79	9,87	205,20
15-15-02-007 C	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCOMOÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	34,65	10,15	351,70
26-26-02-444 C	ATERRO COM AREIA FINA, COMPACTADO MECANICAMENTE, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	3,03	208,20	630,85
24-24-01-057 C	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATÉRIAS	M3	32,57	6,95	226,36

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Daise Anjos  
 Eng.ª Civil  
 CREA-BA 051.631.863-2

SEC (A) Obra : 19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	ERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAM BA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - CS 100				
24-24-01-019 C	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - CS 95875	M3X	488,62	1,68	820,88
26-26-02-792 C	TSH 20.000LTS DIÂMETRO 2.000M, COMPRIMEN TO 6.70M	UN	1,00	21.676,99	21.676,99
15-15-04-023 C	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 - CS 93382	M3	32,41	35,60	1.153,80
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>25.065,78</b>
<b>003-023</b>	<b>URBANIZAÇÃO</b>				
25-25-04-002 C	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 - CS 98504	M2	47,42	11,18	530,16
26-26-02-412 C	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEG ETAL	M3	4,74	193,16	915,58
05-05-05-013 C	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECH O RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FA BRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMP RIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE E	M	166,60	45,75	7.621,95
26-26-02-110 C	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONALE ALERTA, 40 X 40 X 2,5 CM	M2	54,80	100,52	5.508,50
26-26-02-392 C	PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 3,5 MM, FIXADO COM COLA	M2	120,00	69,75	8.370,00
26-26-02-458 C	PAVIMENTAÇÃO ORNAMENTAL COM SEIXO ROLADO ESPALHADO	M3	1,00	247,06	247,06
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>23.193,25</b>
<b>003-024</b>	<b>DIVERSOS</b>				
26-26-02-151 C	PLACA IDENTIFICACAO ACRILICO 25X8CM BORD A POLIDA-FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	42,00	84,23	3.537,66
26-26-02-074 C	PLOTAGEM DE ADESIVO VINIL EM LETREIRO (C /APLICAÇÃO)	M2	88,00	138,87	12.220,56
26-26-02-610 C	QUADRO EM LAMINADO MELAMÍNICO E CARPETE( PANORÂMICO), DIMENSÕES 4,60X1,20M, COMAC ABAMENTO EM MADEIRA MASSARANDUBA, ANGEEL IM OU EQUIVALENTE	UN	10,00	2.123,79	21.237,90
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>36.996,12</b>
<b>003-025</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>				
26-26-02-364 C	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.206,06	3,22	3.883,51
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>3.883,51</b>
<b>Total da Sub-Obra -&gt;</b>					<b>2.222.409,83</b>
<b>004</b>	<b>AUDITÓRIO</b>			<b>B.D.I. ==&gt;</b>	<b>22,32</b>
<b>004-001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
26-26-02-370 C	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE	M2	408,63	7,30	2.983,00

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Eng.ª Civil  
 CREA-BA 051.631.863-2

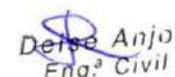
SEC (A) Obra : 19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
25-25-05-001 C	GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADA S, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 - CS 98525	M2	495,30	0,39	193,17
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>3.176,17</b>
<b>004-002</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
24-24-01-057 C	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - CS 100	M3	35,36	6,95	245,75
15-15-04-023 C	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 - CS 93382	M3	69,11	35,60	2.460,32
15-15-03-012 C	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 - CS 94319	M3	51,62	50,30	2.596,49
26-26-02-118 C	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXCETO ROCHA) EM CAMINHÃO BASCULANTE ATÉ 10 KM	M3	35,36	17,63	623,40
26-26-02-142 C	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,5M	M3	73,49	45,54	3.346,73
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>9.272,69</b>
<b>004-003</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>				
08-08-03-002 C	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 - CS 95241	M2	154,88	31,23	4.836,90
26-26-02-929 O	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA (PREP. NA OBRA C/BETONEIRA), FORMA C/COMPENSADO RESIN. 12MM, INCLUINDO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	13,70	2.023,01	27.715,24
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>32.552,14</b>
<b>004-004</b>	<b>ESTRUTURA</b>				
26-26-02-929 O	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA (PREP. NA OBRA C/BETONEIRA), FORMA C/COMPENSADO RESIN. 12MM, INCLUINDO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	9,47	2.023,01	19.157,90
08-08-07-006 C	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38 CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA - CS 74202/2	M2	25,73	97,97	2.520,77
08-08-10-007 C	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 - CS 93188	M	28,60	71,75	2.052,05
08-08-10-015 C	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 - CS 93196	M	20,00	72,88	1.457,60
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>25.188,32</b>

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Denise Anjos  
 Eng.ª Civil  
 CREA-BA 051.631.863-2

SFC (A) Obra : 19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

UNIDADE - 1		Lic.			
CLASSIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
<b>004-005</b>	<b>ALVENARIA</b>				
16-16-04-005 C	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014 - CS 89457	M2	71,54	71,45	5.111,53
12-12-11-012 C	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 - CS 90447	M	280,00	7,30	2.044,00
16-16-01-033 C	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF	M2	237,35	83,10	19.723,79
26-26-02-124 C	ENCHIMENTO DE RASGO EM CONCRETO COM ARGAMASSA MISTA TRAÇO 1:4.PARA TUBULAÇÃO COM DIÂMETRO DE 32MM(1 1/4) A 50 MM(2)	M	280,00	8,82	2.469,60
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>29.348,92</b>
<b>004-006</b>	<b>COBERTURA</b>				
04-04-08-001 C	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 - CS 94227	M	71,20	59,41	4.229,99
04-04-04-002 C	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO FORNECIMENTO. AF_07/2019 - CS 94216	M2	292,83	191,49	56.074,02
04-04-01-001 C	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR - CS 55960	M2	292,83	6,54	1.915,11
26-26-02-163 C	CONDUTOR PARA CALHA DE BEIRAL, DE PVC, DIÂMETRO 88 MM, INCLUINDO CONEXOES E BRACADEIRAS - FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	14,00	63,86	894,04
26-26-02-517 C	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL I , QUALQUER BITOLA	KG	2.964,26	14,84	43.989,62
26-26-02-018 C	CUMEEIRA TERMOACÚSTICA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	42,25	91,64	3.871,79
26-26-02-401 C	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS E CABROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARATELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	292,83	57,39	16.805,51
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>127.780,08</b>
<b>004-007</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				
10-10-05-030 C	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 101879	UN	1,00	504,70	504,70
10-10-06-007 C	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V	UN	1,00	18,52	18,52

Dt.Cadastro: 19/03/2021

Deise Anjos  
Eng.ª Civil  
CREA-BA 051.631.663-2

SEC (A) Obra : 19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
	, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91952				
10-10-05-039 C	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 101894	UN	1,00	168,30	168,30
10-10-02-004 C	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91877	UN	3,00	11,30	33,90
10-10-02-010 C	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91884	UN	32,00	9,38	300,16
10-10-02-002 C	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91875	UN	87,00	6,59	573,33
10-10-05-001 C	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 93653	UN	10,00	12,39	123,90
10-10-02-031 C	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91914	UN	10,00	14,81	148,10
10-10-02-023 C	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91902	UN	15,00	12,82	192,30
10-10-03-003 C	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91926	M	1.200,00	3,93	4.716,00
10-10-01-029 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91863	M	171,00	10,95	1.872,45
10-10-04-007 C	CAIXA RETANGULAR 4 X 4 ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91942	UN	14,00	36,21	506,94
10-10-03-005 C	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91928	M	175,00	6,31	1.104,25
10-10-05-011 C	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 93663	UN	8,00	65,37	522,96
10-10-02-003 C	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 93663	UN	2,00	8,65	17,30

Dt.Cadastro: 19/03/2021

Deise Anjos  
Eng. Civil  
CREA-BA 051.631.863-2

SEC (A) Obra : 19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
10-10-06-045 C	TALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91876	UN	4,00	33,97	135,88
10-10-06-049 C	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91990	UN	8,00	23,88	191,04
10-10-06-053 C	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91994	UN	16,00	19,95	319,20
10-10-06-009 C	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91998	UN	2,00	24,93	49,86
10-10-06-013 C	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250 V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91954	UN	1,00	33,83	33,83
10-10-06-022 C	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250 V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91958	UN	2,00	57,03	114,06
10-10-01-030 C	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250 V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91967	M	3,00	14,16	42,48
10-10-01-031 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 M M (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91864	M	9,00	17,43	156,87
10-10-01-041 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 M M (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91865	M	18,00	20,73	373,14
10-10-01-043 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 M M (2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 93009	M	3,00	34,48	103,44
26-26-02-324 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 M M (3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 93011	UN	49,00	132,13	6.474,37
26-26-02-279 C	LUMINARIA COMERCIAL TIPO CALHA, DE SOBREPOR, LAMPADA LED 2X18W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	345,04	2.760,32
10-10-01-038 C	PONTO DE TOMADA PARA AR CONDICIONADO, INCLUINDO CONJUNTO ASTOP E ATERRAMENTO	M	6,00	15,75	94,50
10-10-01-037 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 M M (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91872	M	36,00	12,54	451,44
	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 M M (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91871				

Dt.Cadastro: 19/03/2021

Deise Anjos  
Eng. Civil  
CREA-BA 051.631.863-2

SEC (A) Obra : 19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>22.103,54</b>
<b>004-008</b>	<b>SPDA</b>				
26-26-02-142 C	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,5M	M3	24,00	45,54	1.092,96
12-12-11-038 C	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÁMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2. FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015 - CS 91173	M	30,00	1,58	47,40
10-10-14-011 C	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 - CS 96985	UN	8,00	63,81	510,48
12-12-07-050 C	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018 - CS 98111	UN	8,00	26,92	215,36
10-10-01-038 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91872	M	30,00	15,75	472,50
15-15-04-023 C	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 - CS 93382	M3	17,47	35,60	621,93
26-26-02-316 C	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	150,00	35,44	5.316,00
26-26-02-317 C	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	80,00	50,27	4.021,60
26-26-02-532 C	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO, H=30CM	UN	8,00	37,97	303,76
26-26-02-519 C	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	27,69	221,52
26-26-02-535 C	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	8,00	37,11	296,88
26-26-02-536 C	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE COM 4 PARAFUSOS PARA CABOS DE COBRE 16-70MM²-REF.T EL-560(PÁRA RAI0)	UN	8,00	32,11	256,88
26-26-02-922 C	FIXADOR UNIVERSAL PARA CABOS DE 16 A 70MM2-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	83,00	28,39	2.356,37
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>15.733,64</b>
<b>004-009</b>	<b>LÓGICA E TELEFONIA</b>				
11-11-06-153 C	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 - CS 98307	UN	7,00	44,61	312,27
10-10-01-058 C	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - CS 95751	M	6,00	36,74	220,44
10-10-01-059 C	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2 ), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - CS 95752	M	3,00	39,82	119,46
10-10-04-028 C	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4'	UN	4,00	36,72	146,88

Dt.Cadastro: 19/03/2021

Deise Anjos  
Eng.ª Civil  
CREA-BA 051.631.663-2

SEC (A) Obra : 19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
	), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_11/2016_P - CS 95795				
10-10-04-017 C	CAIXA RETANGULAR 4 X 4 BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 92872	UN	2,00	12,65	25,30
10-10-04-012 C	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 92867	UN	14,00	29,87	418,18
11-11-06-149 C	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO E EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 - CS 98297	M	90,00	2,17	195,30
11-11-06-151 C	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 - CS 98302	UN	1,00	678,48	678,48
10-10-04-030 C	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - CS 95797	UN	2,00	58,64	117,28
10-10-02-056 C	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - CS 95757	UN	2,00	10,90	21,80
10-10-02-054 C	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - CS 95755	UN	1,00	11,74	11,74
10-10-02-058 C	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - CS 95759	UN	1,00	14,70	14,70
10-10-01-056 C	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - CS 95749	M	9,00	23,42	210,78
10-10-01-054 C	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - CS 95747	M	6,00	29,72	178,32
26-26-02-538 C	SWITCH 24 PORTAS 10/100 MBPS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	650,62	650,62
26-26-02-570 C	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 5U X 350MM	UN	1,00	551,91	551,91
26-26-02-571 C	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL (1U)-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	32,06	32,06
12-12-11-035 C	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARG	M	6,00	3,13	18,78

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Eng.ª Civil  
 CREA-BA 051.631.863-2

SEC (A) Obra : 19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	URA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIP O D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF				
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>3.924,30</b>
<b>004-010</b>	<b>CFTV</b>				
11-11-06-153 C	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INS TALAÇÃO. AF_11/2019 - CS 98307	UN	5,00	44,61	223,05
10-10-01-052 C	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LE VE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2016_P - CS 95745	M	42,00	16,00	672,00
12-12-11-035 C	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPV C OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARG URA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIP O D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF	M	42,00	3,13	131,46
10-10-04-028 C	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELET RODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4' ''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO , AF_11/2016_P - CS 95795	UN	3,00	36,72	110,16
10-10-02-056 C	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALV ANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INS TALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTAL AÇÃO. AF_11/2016_P - CS 95757	UN	22,00	10,90	239,80
10-10-04-012 C	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 ALTA (2,00 M DO P ISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FO RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 92867	UN	10,00	29,87	298,70
11-11-06-149 C	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO E M EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENT O E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 - CS 98297	M	90,00	2,17	195,30
10-10-01-056 C	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LE VE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A F_11/2016_P - CS 95749	M	9,00	23,42	210,78
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>2.081,25</b>
<b>004-011</b>	<b>ESQUADRIAS E VIDROS</b>				
26-26-02-157 C	BASCULANTE DE ALUMINIO, SERIE 25	M2	15,84	317,49	5.029,04
26-26-02-531 C	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1X1, PARA PROTEÇÃO DE QUINA DE PAREDE	M	2,90	51,92	150,57
07-07-01-019 C	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPE RPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INST ALAÇÃO. AF_12/2019 - CS 90825	UN	1,00	456,55	456,55
26-26-02-720 C	CAIXILHO DE PROTEÇÃO COM TELA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	22,88	141,43	3.235,92
26-26-02-951 O	PORTA DE MADEIRA MACIÇA COMPLETA, COM FE CHADURA	M2	12,18	867,51	10.566,27
26-26-02-522 C	GUARDA-CORPO DE AÇO INOX COM MONTANTES T	M	43,20	496,41	21.444,91

Dt.Cadastro: 19/03/2021

Deise Anjos  
Eng. Civil  
CREA-BA 051.631.863-2

SEC (A) Obra : 19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	UBULARES DE 1.1/2", ESPAÇADOS DE 1,2M,T RAVESA DUPLA DE 1.1/2" (TRAVESSA SUPER IOR ALTURA 0,92M E TRAVESSA INFERIOR 0,7 0M), FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO				
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>40.883,26</b>
<b>004-012</b>	<b>REVESTIMENTO</b>				
20-20-03-014 C	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTER NAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE D IMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIR A DAS PAREDES. AF_06/2014 - CS 87273	M2	170,45	58,43	9.959,39
20-20-01-008 C	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUT URAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREP ARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 - CS 8 7879	M2	539,56	4,59	2.476,58
20-20-02-048 C	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENT E EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMB IENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSU	M2	52,47	23,91	1.254,56
20-20-02-046 C	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA , EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂ NICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUAL MENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPE SSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	370,52	25,41	9.414,91
26-26-02-177 C	PEITORIL EM GRANITO CINZA L= 15 CM, E= 2 ,0 CM	M	26,95	67,50	1.819,13
26-26-02-021 C	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE 10X10C M, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	52,47	66,52	3.490,30
26-26-02-234 C	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO LIS O, E = 0,8 MM, FIXADO COM COLA	M2	44,48	118,30	5.261,98
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>33.676,85</b>
<b>004-013</b>	<b>FORRO</b>				
20-20-07-004 C	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERC AIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_ 05/2017_P - CS 96114	M2	210,08	78,05	16.396,74
20-20-07-006 C	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWA LL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_05/2017_P - CS 96123	M	93,50	34,90	3.263,15
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>19.659,89</b>
<b>004-014</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>				
26-26-02-510 C	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PR ETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 1 50 MICRAS	M2	64,53	7,95	513,01
26-26-02-344 C	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA IMPERMEABILIZACA O, COM SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE	M	55,20	24,04	1.327,01

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Eng.ª Civil  
 CREA-BA 051.631.863-2

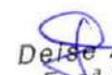
SEC (A) Obra : 19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	A BASE DE POLIURETANO, DIMENSOES 1X1CM.				
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>1.840,02</b>
<b>004-015</b>	<b>PISO</b>				
08-08-03-006 C	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017 - CS 96620	M3	38,33	625,12	23.960,85
19-19-14-001 C	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014 - CS 87620	M2	259,21	37,49	9.717,78
19-19-04-013 C	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 - CS 98689	M	9,80	94,74	928,45
19-19-12-001 C	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 - CS 94990	M3	4,65	821,73	3.821,04
19-19-04-010 C	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020 - CS 98685	M	96,90	65,81	6.376,99
26-26-02-511 C	ARMAÇAO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	KG	684,31	16,26	11.126,88
26-26-02-342 C	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA RACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), E ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MECÂNICO	M2	259,21	32,89	8.525,42
26-26-02-403 C	RODAMEIO EM GRANITO POLIDO CINZA, H=10CM COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, NOT RAÇO 1:1:4 (ACABAMENTO RETO)	M	46,00	71,92	3.308,32
26-26-02-392 C	PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 3,5 MM, FIXADO COM COLA	M2	6,72	69,75	468,72
26-26-02-529 C	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	210,78	104,66	22.060,23
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>90.294,68</b>
<b>004-016</b>	<b>PINTURAS</b>				
18-18-02-005 C	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAO S, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO - CS 74065/2	M2	30,45	29,70	904,37
18-18-01-024 C	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO S. AF_06/2014 - CS 88489	M2	448,56	15,01	6.732,89
18-18-03-040 C	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃO S). AF_01/2020 - CS 100761	M2	296,09	49,54	14.668,30
18-18-02-011 C	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE, 2 DEMAO S - CS 84645	M2	226,34	24,05	5.443,48
26-26-02-114 C	EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMÃO S	M2	448,56	19,40	8.702,06

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Eng.ª Civil  
 CREA-BA 051.631.863-2

SEC (A) Obra : 19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>36.451,10</b>
<b>004-017</b>	<b>CLIMATIZAÇÃO</b>				
26-26-02-701 C	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONAD OR DE AR TIPO SPLIT 30000 BTU/H C/ COMPR ESSOR ROTATIVO	UN	8,00	5.135,47	41.083,76
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>41.083,76</b>
<b>004-018</b>	<b>PREVENÇÃO E COMBATE CONTRA INCÊNDIO</b>				
26-26-02-385 C	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBO LOS, CORES E PICTOGRAM CONFORME NBR13434 )	UN	5,00	25,38	126,90
18-18-04-007 C	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZO NTAL EM PISO CIMENTADO - CS 84665	M2	5,00	27,29	136,45
10-10-07-016 C	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 - CS 97599	UN	6,00	32,63	195,78
11-11-01-003 C	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P - CS 101906	UN	2,00	651,40	1.302,80
11-11-01-006 C	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P - CS 101909	UN	3,00	251,05	753,15
26-26-02-384 C	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE,RETANGULAR, 2 0 X 40 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMB OLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORMENBR 13 434)	UN	6,00	38,36	230,16
26-26-02-685 C	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA,CONTRA INCÊNDIO FOTOLUMINNESCENTE,RETANGULAR,2 2X44CM,EM PVC 2MM ANTICHAMAS(SIMBOLOS CO RES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	2,00	45,54	91,08
26-26-02-533 C	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA,DE SOBREPOR,TIPO BLOCO AUTÔNOMO,COM AUTONOMIA DE 1H	UN	2,00	166,87	333,74
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>3.170,06</b>
<b>004-019</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				
26-26-02-151 C	PLACA IDENTIFICACAO ACRILICO 25X8CM BORD A POLIDA-FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	4,00	84,23	336,92
12-12-01-171 C	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUV IAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECID O E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 - CS 89585	UN	6,00	29,88	179,28
12-12-04-025 C	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018 - CS 99253	UN	2,00	634,35	1.268,70
26-26-02-364 C	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	285,75	3,22	920,12
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>2.705,02</b>

Dt.Cadastro: 19/03/2021

Deise Anjos  
Eng.ª Civil  
CREA-BA 051.631.863-2

SEC (A) Obra : 19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
<b>Total da Sub-Obra -&gt;</b>					<b>540.925,69</b>
<b>005</b>	<b>CAMPO SOCIETY 16 X 34M</b>			<b>B.D.I. ==&gt;</b>	<b>22,32</b>
<b>005-001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
26-26-02-370 C	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADA S, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES	M2	883,19	7,30	6.447,29
25-25-05-001 C	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 - CS 98525	M2	883,19	0,39	344,44
17-17-02-001 C	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 - CS 100576	M2	883,19	2,13	1.881,19
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>8.672,92</b>
<b>005-002</b>	<b>CAMPO</b>				
26-26-02-032 C	BANCO DE MADEIRA DE LEI SEM ENCOSTO, TIPO SUECO, MEDINDO 45X45X300CM	UN	2,00	958,21	1.916,42
26-26-02-446 C	PORTÃO DE ACESSO A QUADRA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 2, E TELA DE ARAME GALVANIZADO	M2	4,80	352,42	1.691,62
26-26-02-592 C	ALAMBRADO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO IO 12 BWG,REVESTIDO EM PVC,MALHA 7,5 X 7,5CM, COM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA,D= 2",FIXADOS A CADA 3M EM BLOCOS DE CONCRETO	M2	659,52	296,91	195.818,08
26-26-02-031 C	TRAVE PARA CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY, DESMONTÁVEL	PAR	1,00	2.991,15	2.991,15
26-26-02-553 C	REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON MALHA 10 X 10CM PARA QUADRA DE ESPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	728,85	18,35	13.374,40
26-26-02-794 C	REDE PARA TRAVE OFICIAL EM NYLON,FIO 3MM,MALHA 16, DIMEN 7,5 X 2,5M	PAR	1,00	397,17	397,17
26-26-02-963 O	GRAMADO SINTÉTICO 60 MM, ALTA,DURABILIDADE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUINDO MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA.	M2	722,00	264,47	190.947,34
26-26-02-964 O	MANTA DRENANTE ALTURA 10MM, COM CAMADAS TERMICAMENTE SOLDADAS (FILME IMPERMEÁVEL, NÚCLEO DE FILAMENTOS TRIDIMENSIONAIS DE PROLIPROPILENO(NÃO RÍGIDOS)NÃO TECIDOS DE PERVMEÁVEL)-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	722,00	61,87	44.670,14
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>451.806,32</b>
<b>005-003</b>	<b>PASSEIO</b>				
19-19-12-005 C	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016 - CS 94994	M2	144,00	107,09	15.420,96
05-05-05-013 C	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECH	M	125,60	45,75	5.746,20

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Arjos  
 Eng.ª Civil  
 CREA-BA 051.631.863-2

SEC (A) Obra : 19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
18-18-04-003 C	O RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMP RIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS - CS 74245/1	M2	144,00	18,75	2.700,00
15-15-03-012 C	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 - CS 94319	M3	8,64	50,30	434,59
26-26-02-344 C	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, COM SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO, DIMENSOES 1X1CM.	M	62,00	24,04	1.490,48
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>25.792,23</b>
<b>005-004</b>	<b>MURETA</b>				
16-16-03-001 C	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M <sup>2</sup> SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 - CS	M2	22,67	61,44	1.392,84
20-20-02-046 C	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	62,34	25,41	1.584,06
08-08-06-005 C	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015 - CS 90279	M3	1,78	493,51	878,45
18-18-01-007 C	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014 - CS 88417	M2	62,34	16,66	1.038,58
20-20-01-008 C	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 - CS 87879	M2	62,34	4,59	286,14
18-18-01-020 C	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 - CS 88485	M2	62,34	2,70	168,32
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>5.348,39</b>
<b>005-005</b>	<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>				
24-24-04-006 C	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M <sup>3</sup> / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - CS 100981	M3	7,25	7,00	50,75
26-26-02-118 C	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXCETO ROCHA) EM CAMINHÃO BASCULANTE ATÉ 10 KM	M3	7,25	17,63	127,82

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Delsir Anjos  
 Eng.º Civil  
 CREA-BA 051.631.863-2

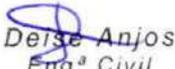
SEC (A) Obra : 19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
26-26-02-468 C	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150M M, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENC AMINHAMENTO.	M	57,00	101,28	5.772,96
05-05-01-017 C	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNE CIMENTO E INSTALACAO - CS 83671	M	12,00	68,55	822,60
05-05-01-011 C	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO 100 MM C/ J UNTA ELASTICA PARA DRENAGEM. - CS 83651	M	240,00	44,34	10.641,60
12-12-01-810 C	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVI AL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 - CS 95694	UN	2,00	61,67	123,34
12-12-01-163 C	JUNÇÃO DUPLA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL , DN 100 X 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAM INHAMENTO. AF_12/2014 - CS 89574	UN	8,00	113,75	910,00
26-26-02-454 C	RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXIØ 100MM	UN	2,00	44,55	89,10
26-26-02-908 C	CAP PVC ESGOTO 100MM(TAMPÃO)-FORNCIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	15,79	268,43
26-26-02-691 C	PØ DE PEDRA	M3	21,66	135,97	2.945,11
26-26-02-692 C	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 0	M3	21,66	158,18	3.426,18
26-26-02-593 C	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 1	M3	21,66	134,70	2.917,60
26-26-02-433 C	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 2	M3	36,10	135,74	4.900,21
05-05-01-002 C	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 20 0 G/M2 - CS 73881/1	M2	822,80	6,91	5.685,55
12-12-04-029 C	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, E M ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIME NSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018 - CS 99260	UN	5,00	454,05	2.270,25
26-26-02-462 C	CANALETA EM CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 20 X 30CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	2,40	159,51	382,82
26-26-02-075 C	GRELHA PRÉ MOLDADA EM CONCRETO PERFURADA E=5CM	M	2,40	100,85	242,04
26-26-02-142 C	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,5M	M3	56,33	45,54	2.565,27
15-15-04-023 C	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 - CS 93382	M3	49,08	35,60	1.747,25
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>45.888,88</b>

005-006 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
10-10-11-003 C	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FOR NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 - CS 97601	UN	10,00	258,76	2.587,60
10-10-01-040 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 M M (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A F_12/2015 - CS 93008	M	150,00	14,46	2.169,00
10-10-02-037 C	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	49,00	14,58	714,42

Dt.Cadastro: 19/03/2021

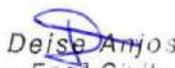
  
 Deise Anjos  
 Eng.ª Civil  
 CREA-BA 051.631.863-2

SEC (A) Obra : 19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

				Lic.	
IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	O. AF_12/2015 - CS 93013				
10-04-001 C	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA - CS 83446	UN	13,00	224,62	2.920,06
10-10-03-005 C	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTICHTAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91928	M	600,00	6,31	3.786,00
10-10-05-026 C	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 101875	UN	1,00	350,35	350,35
10-10-05-002 C	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. O. AF_10/2020 - CS 93654	UN	3,00	13,06	39,18
10-10-05-001 C	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. O. AF_10/2020 - CS 93653	UN	2,00	12,39	24,78
10-10-05-017 C	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. O. AF_10/2020 - CS 93669	UN	1,00	82,52	82,52
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>12.673,91</b>
005-007	DIVERSOS				
26-26-02-364 C	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	883,19	3,22	2.843,87
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>2.843,87</b>
<b>Total da Sub-Obra -&gt;</b>					<b>553.026,52</b>
006	VESTIÁRIO			B.D.I. ==>	22,32
006-001	SERVIÇOS PRELIMINARES				
26-26-02-370 C	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES	M2	170,28	7,30	1.243,04
25-25-05-001 C	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018 - CS 98525	M2	121,98	0,39	47,57
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>1.290,61</b>
006-002	MOVIMENTO DE TERRA				
24-24-01-057 C	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - CS 100	M3	15,12	6,95	105,08
15-15-03-012 C	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 - CS 94319	M3	9,68	50,30	486,90
15-15-04-023 C	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 - CS 93382	M3	27,94	35,60	994,66
26-26-02-118 C	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXCETO ROCHA) EM	M3	15,12	17,63	266,57

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Eng.ª Civil  
 CREA-BA 051.631.863-2

SEC (A) Obra : 19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

				Lic.	
IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
26-26-02-142 C	CAMINHÃO BASCULANTE ATÉ 10 KM ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,5M	M3	31,53	45,54	1.435,88
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>3.289,09</b>
<b>006-003</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>				
08-08-03-002 C	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 - CS 95241	M2	26,83	31,23	837,90
26-26-02-929 O	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA (PREP. NA OBRA C/BETONEIRA), FORMA C/COMPENSADO RESIN. 12MM, INCLUINDO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	3,59	2.023,01	7.262,61
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>8.100,51</b>
<b>006-004</b>	<b>ESTRUTURA</b>				
26-26-02-929 O	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA (PREP. NA OBRA C/BETONEIRA), FORMA C/COMPENSADO RESIN. 12MM, INCLUINDO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	3,20	2.023,01	6.473,63
08-08-07-006 C	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38 CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA - CS 74202/2	M2	38,83	97,97	3.804,18
08-08-10-007 C	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 - CS 93188	M	11,70	71,75	839,48
08-08-10-015 C	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 - CS 93196	M	10,60	72,88	772,53
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>11.889,82</b>
<b>006-005</b>	<b>ALVENARIA</b>				
12-12-11-012 C	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 - CS 90447	M	55,27	7,30	403,47
16-16-04-005 C	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014 - CS 89457	M2	8,40	71,45	600,18
16-16-01-033 C	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_03/2016 - CS 93188	M2	140,12	83,10	11.643,97
26-26-02-123 C	ENCHIMENTO DE RASGO EM CONCRETO COM ARGAMASSA MISTA TRAÇO 1:4, PARA TUBULAÇÃO COM DIÂMETRO DE 15MM(1/2) A 25 MM(1)	M	41,87	6,65	278,44
26-26-02-124 C	ENCHIMENTO DE RASGO EM CONCRETO COM ARGAMASSA MISTA TRAÇO 1:4, PARA TUBULAÇÃO COM	M	13,40	8,82	118,19

Dt.Cadastro: 19/03/2021

Deise Anjos  
Eng. Civil  
CREA-BA 051.631.863-2

SEC (A) Obra : 19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	DIÂMETRO DE 32MM(1 1/4) A 50 MM(2)				
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>13.044,25</b>
<b>006-006</b>	<b>COBERTURA</b>				
04-04-08-001 C	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 - CS 94227	M	33,10	59,41	1.966,47
04-04-04-001 C	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMEN TO. AF_07/2019 - CS 94213	M2	67,80	67,19	4.555,48
04-04-01-001 C	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR - CS 55960	M2	67,80	6,54	443,41
26-26-02-163 C	CONDUTOR PARA CALHA DE BEIRAL, DE PVC, DIAMETRO 88 MM, INCLUINDO CONEXOES E BRACADEIRAS - FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	14,00	63,86	894,04
26-26-02-517 C	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL I , QUALQUER BITOLA	KG	1.112,23	14,84	16.505,49
26-26-02-539 C	CUMEEIRA EM ALUMÍNIO ONDULADA,E=0,8MM-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,50	46,04	1.035,90
26-26-02-401 C	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS E CABROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARATELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	67,80	57,39	3.891,04
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>29.291,83</b>
<b>006-007</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				
10-10-05-026 C	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 101875	UN	1,00	350,35	350,35
10-10-01-037 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015 - CS 91871	M	9,00	12,54	112,86
10-10-06-007 C	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91952	UN	2,00	18,52	37,04
10-10-05-019 C	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 93671	UN	1,00	86,98	86,98
10-10-06-046 C	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91991	UN	2,00	36,01	72,02
10-10-02-010 C	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91884	UN	7,00	9,38	65,66

Dt.Cadastro: 19/03/2021

Deise Anjos  
Eng. Civil  
CREA-BA 051.631.863-2

SEC (A) Obra : 19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
10-10-02-002 C	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91875	UN	19,00	6,59	125,21
10-10-05-001 C	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 93653	UN	1,00	12,39	12,39
10-10-02-031 C	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91914	UN	2,00	14,81	29,62
10-10-02-023 C	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91902	UN	3,00	12,82	38,46
10-10-03-003 C	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91926	M	164,00	3,93	644,52
10-10-01-029 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91863	M	39,00	10,95	427,05
10-10-04-007 C	CAIXA RETANGULAR 4 X 4 ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91942	UN	3,00	36,21	108,63
10-10-03-005 C	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91928	M	25,00	6,31	157,75
10-10-05-011 C	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 93663	UN	2,00	65,37	130,74
26-26-02-324 C	LUMINARIA COMERCIAL TIPO CALHA, DE SOBREPOR, LAMPADA LED 2X18W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,00	132,13	1.717,69
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>4.116,97</b>

006-008

SPDA

26-26-02-142 C	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,5M	M3	12,00	45,54	546,48
12-12-11-038 C	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015 - CS 91173	M	12,00	1,58	18,96
10-10-14-011 C	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 - CS 96985	UN	4,00	63,81	255,24
12-12-07-050 C					

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Eng. Civil  
 CREA-BA 051.631.863-2

SEC (A) Obra : 19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

				Lic.	
IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018 - CS 98111	UN	4,00	26,92	107,68
10-10-01-038 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91872	M	12,00	15,75	189,00
15-15-04-023 C	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 - CS 93382	M3	8,73	35,60	310,79
26-26-02-316 C	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	56,00	35,44	1.984,64
26-26-02-317 C	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	40,00	50,27	2.010,80
26-26-02-532 C	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO, H=30CM	UN	4,00	37,97	151,88
26-26-02-519 C	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	27,69	110,76
26-26-02-535 C	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	4,00	37,11	148,44
26-26-02-536 C	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE COM 4 PARAFUSOS PARA CABOS DE COBRE 16-70MM²-REF.T EL-560(PÁRA RAI0)	UN	4,00	32,11	128,44
26-26-02-922 C	FIXADOR UNIVERSAL PARA CABOS DE 16 A 70MM2-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	34,00	28,39	965,26
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>6.928,37</b>
<b>006-009</b>	<b>TUBOS E CONEXÕES - ÁGUA FRIA</b>				
12-12-01-012 C	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89369	UN	11,00	17,91	197,01
12-12-01-038 C	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89395	UN	15,00	13,44	201,60
12-12-04-023 C	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM CONCRETO, COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018 - CS 99250	UN	2,00	202,70	405,40
12-12-09-034 C	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016 - CS 94796	UN	2,00	29,55	59,10
12-12-01-043 C	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89400	UN	3,00	20,95	62,85
12-12-04-002 C	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS - CS 88503	UN	2,00	957,48	1.914,96
12-12-01-180 C	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89596	UN	14,00	11,03	154,42

Dt.Cadastro: 19/03/2021

Deise Anjos  
Eng. Civil  
CREA-BA 051.631.863-2

SEC (A) Obra : 19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
12-12-01-010 C	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89367	UN	1,00	13,04	13,04
12-12-01-023 C	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89380	UN	3,00	10,07	30,21
12-12-01-746 C	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 - CS 94690	UN	2,00	14,84	29,68
12-12-02-002 C	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89356	M	57,00	23,52	1.340,64
12-12-02-003 C	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89357	M	27,00	32,27	871,29
12-12-02-010 C	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89449	M	15,00	16,48	247,20
12-12-01-764 C	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 - CS	UN	2,00	26,62	53,24
12-12-01-767 C	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 - CS	UN	2,00	60,34	120,68
12-12-01-026 C	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89383	UN	17,00	7,23	122,91
12-12-01-034 C	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89391	UN	10,00	9,55	95,50
12-12-01-007 C	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89364	UN	15,00	12,07	181,05
12-12-01-735 C	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/	UN	9,00	27,12	244,08

Dt.Cadastro: 19/03/2021

SEC (A) Obra : 19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2016 - CS 94679				
12-12-01-420 C	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 90373	UN	20,00	15,16	303,20
12-12-01-022 C	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89379	UN	2,00	16,70	33,40
12-12-01-028 C	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89385	UN	9,00	7,99	71,91
12-12-09-004 C	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 - CS 89353	UN	2,00	42,80	85,60
12-12-09-025 C	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 - CS 94497	UN	7,00	128,82	901,74
12-12-09-030 C	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	136,59	409,77
12-12-09-015 C	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADO S. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 - CS 89987	UN	2,00	92,68	185,36
12-12-09-013 C	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 - CS 89985	UN	9,00	88,22	793,98
12-12-01-030 C	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89387	UN	2,00	32,48	64,96
12-12-01-765 C	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 - CS 947	UN	2,00	33,34	66,68
12-12-11-008 C	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 - CS 90443	M	69,00	14,75	1.017,75
12-12-01-750 C	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE PO	UN	5,00	26,42	132,10

Dt.Cadastro: 19/03/2021

Deise Anjos  
Eng Civil  
CREA-BA 051.631.863-2

SEC (A) Obra : 19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	SSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 - CS 94694				
12-12-01-005 C	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89362	UN	8,00	9,69	77,52
26-26-02-409 C	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA , COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA	UN	2,00	19,78	39,56
26-26-02-346 C	JOELHO DE REDUÇÃO SOLDÁVEL C/ ROSCA - 25 MM - 1/2"- ÁGUA FRIA	UN	3,00	12,07	36,21
12-12-09-023 C	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVE L, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE F IBRA/FIBROCIMENTO, FORNECIMENTO E INSTAL AÇÃO. AF_06/2016 - CS 94495	UN	2,00	91,34	182,68
26-26-02-540 C	BUCHA DE REDUÇÃO,PVC, SOLDÁVEL,LONGA COM 50 X 32MM PARA ÁGUA FRIA	UN	3,00	21,75	65,25
26-26-02-123 C	ENCHIMENTO DE RASGO EM CONCRETO COM ARGAMASSA MISTA TRAÇO 1:4,PARA TUBULAÇÃO COM DIÂMETRO DE 15MM(1/2) A 25 MM(1)	M	51,00	6,65	339,15
26-26-02-124 C	ENCHIMENTO DE RASGO EM CONCRETO COM ARGAMASSA MISTA TRAÇO 1:4,PARA TUBULAÇÃO COM DIÂMETRO DE 32MM(1 1/4) A 50 MM(2)	M	18,00	8,82	158,76
26-26-02-546 C	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLUG DE PVC ROSCÁVEL D=1/2"	UN	3,00	3,28	9,84
26-26-02-257 C	TORNEIRA CROMADA PARA JARDIM DE 1/2	UN	3,00	81,92	245,76
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>11.566,04</b>
<b>006-010</b>	<b>TUBOS E CONEXÕES - ESGOTO</b>				
24-24-01-057 C	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - CS 100	M3	1,94	6,95	13,48
12-12-01-293 C	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89733	UN	1,00	17,72	17,72
12-12-01-302 C	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89742	UN	35,00	30,04	1.051,40
12-12-01-306 C	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89746	UN	4,00	24,92	99,68

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Daise Anjos  
 Eng.ª Civil  
 CREA-BA 051.631.863-2

## SEC (A) Obra : 19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
12-12-01-297 C	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89737	UN	1,00	19,14	19,14
12-12-01-353 C	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89797	UN	1,00	45,37	45,37
12-12-02-028 C	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89714	M	21,00	58,98	1.238,58
12-12-02-025 C	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89711	M	6,00	20,65	123,90
12-12-05-006 C	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89709	UN	1,00	11,79	11,79
12-12-02-026 C	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89712	M	15,00	30,10	451,50
12-12-02-027 C	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89713	M	27,00	45,72	1.234,44
12-12-05-004 C	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89707	UN	8,00	32,34	258,72
12-12-01-286 C	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89726	UN	3,00	7,85	23,55
12-12-01-292 C	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89732	UN	6,00	11,98	71,88
12-12-01-308 C	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89748	UN	3,00	36,81	110,43

Dt.Cadastro: 19/03/2021

Deise Anjos  
Eng.ª Civil  
CREA-BA 051.631.863-2

SEC (A) Obra : 19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
12-12-01-288 C	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89728	UN	6,00	10,67	64,02
12-12-04-010 C	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018 - CS 97902	UN	2,00	649,81	1.299,62
12-12-01-331 C	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89774	UN	28,00	15,07	421,96
12-12-01-334 C	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89778	UN	12,00	19,07	228,84
12-12-01-313 C	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89753	UN	13,00	9,16	119,08
12-12-01-291 C	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89731	UN	12,00	11,45	137,40
26-26-02-447 C	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM =100 X 50MM	UN	1,00	44,39	44,39
26-26-02-207 C	CURVA PVC LONGA 45 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	32,30	129,20
26-26-02-448 C	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM =100 X 75MM	UN	1,00	47,44	47,44
15-15-04-023 C	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 - CS 93382	M3	9,91	35,60	352,80
26-26-02-160 C	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	56,65	169,95
26-26-02-347 C	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X 1 1/2" MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO	UN	5,00	12,53	62,65
26-26-02-348 C	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, ESGOTO, DN 100 X 50 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	29,52	59,04
26-26-02-350 C	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	35,62	320,58
26-26-02-352 C	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS	UN	3,00	17,09	51,27

Dt.Cadastro: 19/03/2021

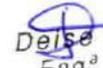
  
 Eng.ª Civil  
 CREA-BA 051.631.863-2

SEC (A) Obra : 19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

				Lic.	
IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	S PARA ESGOTO PRIMÁRIO, D=75X50MM-FORNECI MENTO E INSTALAÇÃO				
26-26-02-355 C	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOL DÁVEL PARA ESGOTO PRIMÁRIO, D=75MM-FORNEC IMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	14,79	29,58
26-26-02-581 C	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PAR A ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM	UN	14,00	41,38	579,32
26-26-02-118 C	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXCETO ROCHA) EM CAMINHÃO BASCULANTE ATÉ 10 KM	M3	1,94	17,63	34,20
26-26-02-142 C	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,5M	M3	11,85	45,54	539,65
26-26-02-449 C	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PAR A ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 50 X 50MM	UN	6,00	26,75	160,50
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>9.623,07</b>
<b>006-011</b>	<b>ESQUADRIAS E VIDROS</b>				
07-07-07-003 C	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIAN A COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - CS 91341	M2	10,80	588,42	6.354,94
26-26-02-157 C	BASCULANTE DE ALUMINIO, SERIE 25	M2	4,32	317,49	1.371,56
07-07-10-010 C	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDU RA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFI CADO COLADO - CS 74125/2	M2	1,32	744,21	982,36
26-26-02-531 C	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1X1, PARA PROTEÇÃO DE QUINA DE PAREDE	M	3,60	51,92	186,91
26-26-02-720 C	CAIXILHO DE PROTEÇÃO COM TELA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	6,38	141,43	902,32
26-26-02-951 O	PORTA DE MADEIRA MACIÇA COMPLETA, COM FE CHADURA	M2	5,25	867,51	4.554,43
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>14.352,52</b>
<b>006-012</b>	<b>REVESTIMENTO</b>				
20-20-03-014 C	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTER NAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE D IMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIR A DAS PAREDES. AF_06/2014 - CS 87273	M2	170,45	58,43	9.959,39
20-20-02-046 C	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA , EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂ NICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUAL MENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPE SSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	124,17	25,41	3.155,16
20-20-01-008 C	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUT URAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREP ARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 - CS 8 7879	M2	323,05	4,59	1.482,80
20-20-02-048 C	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENT	M2	193,04	23,91	4.615,59

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Daise Anjos  
 Eng<sup>a</sup> Civil  
 CREA-BA 051.631.863-2

SEC (A) Obra : 19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
26-26-02-177 C	E EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA PEITORIL EM GRANITO CINZA L= 15 CM, E= 2,0 CM	M	7,90	67,50	533,25
26-26-02-021 C	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE 10X10CM, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	22,59	66,52	1.502,69
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>21.248,88</b>
<b>006-013</b>	<b>FORRO</b>				
20-20-07-004 C	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P - CS 96114	M2	34,65	78,05	2.704,43
20-20-07-006 C	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_05/2017_P - CS 96123	M	42,90	34,90	1.497,21
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>4.201,64</b>
<b>006-014</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>				
26-26-02-510 C	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS	M2	64,53	7,95	513,01
26-26-02-344 C	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, COM SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO, DIMENSOES 1X1CM.	M	32,30	24,04	776,49
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>1.289,50</b>
<b>006-015</b>	<b>PISO</b>				
08-08-03-006 C	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017 - CS 96620	M3	38,33	625,12	23.960,85
19-19-03-006 C	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 - CS 87251	M2	34,65	44,15	1.529,80
19-19-14-001 C	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014 - CS 87620	M2	34,65	37,49	1.299,03
19-19-04-013 C	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 - CS 98689	M	9,80	94,74	928,45
19-19-12-001 C	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 - CS 94990	M3	2,26	821,73	1.857,11
26-26-02-511 C	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	KG	101,18	16,26	1.645,19
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>31.220,43</b>
<b>006-016</b>	<b>PINTURAS</b>				
18-18-02-005 C	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	40,13	29,70	1.191,86

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Eng.ª Civil  
 CREA-BA 051.631.863-2

SEC (A) Obra : 19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

				Lic.	
IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	O - CS 74065/2				
18-18-01-024 C	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - CS 88489	M2	93,90	15,01	1.409,44
18-18-03-040 C	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL.) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 - CS 100761	M2	67,80	49,54	3.358,81
26-26-02-114 C	EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMÃOS	M2	93,90	19,40	1.821,66
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>7.781,77</b>
<b>006-017</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>				
12-12-06-077 C	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 - CS 100849	UN	3,00	38,41	115,23
12-12-06-072 C	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 - CS 95544	UN	3,00	33,54	100,62
12-12-06-075 C	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 - CS 95547	UN	3,00	69,06	207,18
12-12-06-067 C	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 - CS 95470	UN	1,00	213,56	213,56
12-12-06-069 C	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - CS 954	UN	1,00	804,58	804,58
12-12-06-093 C	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - CS 100868	UN	5,00	296,34	1.481,70
12-12-06-091 C	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - CS 100866	UN	1,00	266,35	266,35
12-12-06-085 C	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - CS 100860	UN	9,00	80,60	725,40
12-12-06-060 C	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR -	UN	3,00	227,75	683,25

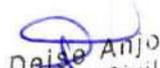
Dt.Cadastro: 19/03/2021

SEC (A) Obra : 19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

				Lic.	
IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
26-26-02-192 C	BANCADA EM GRANITO CIINZA POLIDO, ESP=2, 5CM	M2	1,74	609,30	1.060,18
26-26-02-113 C	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA, E M PVC, INCLUINDO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	2,00	49,29	98,58
26-26-02-257 C	TORNEIRA CROMADA PARA JARDIM DE 1/2	UN	3,00	81,92	245,76
26-26-02-399 C	CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR COM REGISTRO	UN	1,00	998,22	998,22
26-26-02-541 C	BEBEDOURO CONJUGADO, ELÉTRICO, REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSÃO, 110V, INOX-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.122,37	2.244,74
26-26-02-946 O	ASSENTO SANITÁRIO ELEVADO COM TAMPA 7,5CM, INDICADO PARA PCD-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	192,37	192,37
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>9.437,72</b>
<b>006-018</b>	<b>PREVENÇÃO E COMBATE CONTRA INCÊNDIO</b>				
26-26-02-385 C	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAM CONFORME NBR13434)	UN	2,00	25,38	50,76
11-11-01-005 C	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P - CS 101908	UN	2,00	216,23	432,46
18-18-04-007 C	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO - CS 84665	M2	1,50	27,29	40,94
10-10-07-016 C	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 - CS 97599	UN	2,00	32,63	65,26
26-26-02-418 C	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE RETANGULAR, 13X 26CM, EM PVC 2MM ANTI CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)-	UN	2,00	22,51	45,02
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>634,44</b>
<b>006-019</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				
26-26-02-151 C	PLACA IDENTIFICAÇÃO ACRILICO 25X8CM BORDA POLIDA-FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	3,00	84,23	252,69
26-26-02-364 C	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	64,53	3,22	207,79
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>460,48</b>
<b>Total da Sub-Obra -&gt;</b>					<b>189.767,94</b>
<b>007</b>	<b>QUADRA 18 X 30 - PISO</b>			B.D.I. ==>	22,32
<b>007-001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
26-26-02-370 C	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES	M2	780,45	7,30	5.697,29
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>5.697,29</b>
<b>007-002</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Daise Anjos  
 Eng.ª Civil  
 CREA-BA 051.631.863-2

SEC (A) Obra : 19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
26-26-02-118 C	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXCETO ROCHA) EM CAMINHÃO BASCULANTE ATÉ 10 KM	M3	92,83	17,63	1.636,59
24-24-04-006 C	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESC AVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3 ). AF_07/2020 - CS 100981	M3	92,83	7,00	649,81
26-26-02-142 C	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,5M	M3	71,41	45,54	3.252,01
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>5.538,41</b>
<b>007-003</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>				
17-17-03-006 C	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - CS 96396	M3	60,00	138,67	8.320,20
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>8.320,20</b>
<b>007-004</b>	<b>ESQUADRIAS</b>				
26-26-02-404 C	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16-FORNE CIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	25,85	404,41	10.454,00
26-26-02-446 C	PORTÃO DE ACESSO A QUADRA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 2, E TELA DE ARAME GALVANIZADO	M2	8,80	352,42	3.101,30
26-26-02-522 C	GUARDA-CORPO DE AÇO INOX COM MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2", ESPAÇADOS DE 1,2M, TRAVESSA DUPLA DE 1.1/2" (TRAVESSA SUPERIOR ALTURA 0,92M E TRAVESSA INFERIOR 0,70M), FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO	M	35,87	496,41	17.806,23
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>31.361,53</b>
<b>007-005</b>	<b>PISOS</b>				
05-05-05-013 C	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE E	M	114,50	45,75	5.238,38
08-08-06-046 C	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 - CS 92874	M3	85,69	36,81	3.154,25
26-26-02-154 C	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 27 X 3 MM	M	590,97	18,40	10.873,85
08-08-06-049 C	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 - CS 94964	M3	85,69	476,02	40.790,15
26-26-02-511 C	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	KG	1.751,02	16,26	28.471,59
26-26-02-510 C	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRÉTETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 150 MICRAS	M2	714,10	7,95	5.677,10
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>94.205,32</b>

Dt.Cadastro: 19/03/2021

Deise Anjos  
Eng.ª Civil  
CREA-BA 051.631.863-2

SEC (A) Obra : 19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

				Lic.	
IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
<b>007-006</b>	<b>PINTURAS</b>				
26-26-02-395 C	EMASSAMENTO COM MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA+CATALIZADOR), 1 DEMÃO	M2	714,10	35,83	25.586,20
26-26-02-356 C	PINTURA EPOXI DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	340,29	15,86	5.397,00
26-26-02-512 C	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	M2	714,10	56,74	40.518,03
26-26-02-513 C	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRESSO).	M2	70,32	22,36	1.572,36
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>73.073,59</b>
<b>007-007</b>	<b>PATAMAR ELEVADO ( PALCO )</b>				
26-26-02-142 C	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATÉ 1,5M	M3	4,99	45,54	227,24
26-26-02-501 C	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	4,40	547,48	2.408,91
26-26-02-928 O	CONCRETO ARMADO FCK=20MPA (PREP. NA OBRA C/BETONEIRA), FORMA C/COMPENSADO RESIN. 12MM, INCLUINDO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	3,29	2.002,93	6.589,64
08-08-10-024 C	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALET A. AF_03/2016 - CS 93205	M	16,50	32,89	542,69
15-15-04-024 C	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 - CS 96995	M3	0,59	49,87	29,42
16-16-03-009 C	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/	M2	6,49	74,64	484,41
20-20-01-008 C	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 - CS 87879	M2	12,87	4,59	59,07
20-20-02-046 C	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	12,87	25,41	327,03
18-18-01-024 C	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014 - CS 88489	M2	12,87	15,01	193,18
18-18-04-003 C	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS - CS 74245/1	M2	29,43	18,75	551,81
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>11.413,40</b>
<b>007-008</b>	<b>RAMPA</b>				
16-16-03-009 C	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM	M2	8,52	74,64	635,93

Dt.Cadastro: 19/03/2021

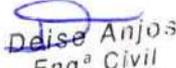
Deise Araújo  
Eng.ª Civil  
CREA-BA 051.631.863-2

SEC (A) Obra : 19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

				Lic.	
IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
15-15-03-012 C	) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 - CS 94319	M3	3,75	50,30	188,63
26-26-02-511 C	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	KG	15,75	16,26	256,10
08-08-06-049 C	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 - CS 94964	M3	0,90	476,02	428,42
20-20-01-008 C	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 - CS 87879	M2	4,26	4,59	19,55
20-20-02-046 C	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	4,26	25,41	108,25
18-18-01-024 C	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - CS 88489	M2	4,26	15,01	63,94
26-26-02-510 C	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS	M2	7,50	7,95	59,63
<b>Total da Etapa -&gt;</b>				<b>1.760,45</b>	
<b>007-009</b>	<b>DIVERSOS</b>				
26-26-02-943 O	TABELA DE BASQUETE EM VIDRO TEMPERADO 10 X 1,05MT C/ ARO FLEXÍVEL E REDE PROFISSIONAL	PAR	1,00	6.102,54	6.102,54
26-26-02-944 O	ESTRUTURA PARA TABELA DE BASQUETE TRELICADO	PAR	1,00	5.493,67	5.493,67
26-26-02-945 O	PLACAR ELETRÔNICO POLIESPORTIVO, DIM. 3,00 X 1,00 X 0,09M, COM JORNAL ELETRÔNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	12.295,46	12.295,46
26-26-02-592 C	ALAMBRADO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 BWG, REVESTIDO EM PVC, MALHA 7,5 X 7,5CM, COM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, D= 2", FIXADOS A CADA 3M EM BLOCOS DE CONCRETO	M2	297,19	296,91	88.238,68
26-26-02-932 O	MURETA EM ALVENARIA DE BLOCO E=0,20M, H=1M, PILARETES EM CONCRETO, INCLUSIVE PINTURA E FUNDAÇÃO ALV. PEDRA	M	114,66	463,16	53.105,93
26-26-02-930 O	ARQUIBANCADA 2 DEGRAUS C/ MONTANTES EM ALVENARIA DE PEDRA, ASSENTO EM CONCRETO ARMADO E MURETA H=0,5M, REVESTIDA E PINTADA	M	22,40	1.446,70	32.406,08

Dt. Cadastro: 19/03/2021

  
 Daize Anjos  
 Eng.ª Civil  
 CREA-BA 051.631.863-2

SEC (A) Obra : 19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
26-26-02-133 C	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3 , H =255 C M, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, R EDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	CJ	1,00	1.828,46	1.828,46
26-26-02-126 C	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3 COM REQUADRO EM UBO DE 1 ,PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	CJ	1,00	3.034,67	3.034,67
26-26-02-553 C	REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON MALHA 10 X 10CM PARA QUADRA DE ESPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	540,00	18,35	9.909,00
				<b>Total da Etapa -&gt;</b>	<b>212.414,49</b>
				<b>Total da Sub-Obra -&gt;</b>	<b>443.784,68</b>
<b>008</b>	<b>QUADRA 18 X 30 - COBERTURA</b>			<b>B.D.I. ==&gt;</b>	<b>22,32</b>
<b>008-001</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
26-26-02-118 C	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXCETO ROCHA) EM CAMINHÃO BASCULANTE ATÉ 10 KM	M3	444,00	17,63	7.827,72
15-15-04-024 C	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017 - CS 96995	M3	60,52	49,87	3.018,13
26-26-02-142 C	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,5M	M3	104,92	45,54	4.778,06
				<b>Total da Etapa -&gt;</b>	<b>15.623,91</b>
<b>008-002</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>				
08-08-06-063 C	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 - CS 96557	M3	45,79	503,89	23.073,12
08-08-06-026 C	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 - CS 92722	M3	3,46	480,29	1.661,80
08-08-03-003 C	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017 - CS 96616	M3	2,83	652,68	1.847,08
08-08-05-117 C	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 - CS 96547	KG	1.973,15	10,23	20.185,32
08-08-05-116 C	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 - CS 96546	KG	164,66	12,31	2.026,96
26-26-02-243 C	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 7/8 (22,23 MM) 174,28 KG/M2	KG	1.780,38	14,14	25.174,57
26-26-02-515 C	CHUMBADOR DE AÇO TIPO PARABOLT, 5/8 X200 MM, COM PORCA E ARRUELA	N	204,54	16,46	3.366,73
08-08-05-037 C	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA	KG	104,00	10,04	1.044,16

Dt.Cadastro: 19/03/2021

Deist Anjos  
Engº Civil  
CREA-BA 051.631.863-2

SEC (A) Obra : 19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

				Lic.	
IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
08-08-05-033 C	EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - CS 92779	KG	109,40	18,12	1.982,33
08-08-04-125 C	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - CS 92775	M2	127,71	147,88	18.885,75
08-08-04-018 C	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 - CS 96535	M2	23,04	150,49	3.467,29
08-08-05-115 C	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 - CS 92269	M2	84,06	14,20	1.193,65
08-08-04-019 C	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 - CS 96545	KG	5,22	123,62	645,30
				<b>Total da Etapa -&gt;</b>	<b>104.554,06</b>
008-003	<b>COBERTURA</b>				
04-04-11-025 C	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, PARA VÃOS DE 3 A 12 M E PARA QUALQUER TIPO DE TELHA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015 - CS 92593	KG	10.595,00	9,91	104.996,45
26-26-02-243 C	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 7/8 (22,23 MM) 174,28 KG/M2	KG	111,87	14,14	1.581,84
26-26-02-516 C	BARRA PARA CONTRAVENTAMENTO DE 1/2 A 1 1/2	KG	521,12	50,22	26.170,65
04-04-04-001 C	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 - CS 94213	M2	1.012,00	67,19	67.996,28
04-04-10-001 C	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 - CS 94449	M2	172,00	72,68	12.500,96
26-26-02-163 C	CONDUTOR PARA CALHA DE BEIRAL, DE PVC, DIÂMETRO 88 MM, INCLUINDO CONEXÕES E BRACADEIRAS - FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	30,00	63,86	1.915,80
04-04-08-002 C	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 - CS 94228	M	66,80	80,90	5.404,12
26-26-02-517 C	ESTRUTURA METALICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL I , QUALQUER BITOLA	KG	2.808,00	14,84	41.670,72
				<b>Total da Etapa -&gt;</b>	<b>262.236,82</b>

Dt.Cadastro: 19/03/2021

Deise Anjos  
Eng.ª Civil  
CREA-BA 051.631.863-2

SEC (A) Obra : 19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

		Lic.			
IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
<b>008-004</b>	<b>PINTURAS</b>				
26-26-02-513 C	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBR E SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMA O DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE R EVOLVER ( AR-COMPRESSIVO).	M2	992,07	22,36	22.182,69
26-26-02-518 C	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMA O, ESPE SSURA DE 25 MICRA.	M2	992,07	12,33	12.232,22
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>34.414,91</b>
<b>008-005</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				
10-10-11-006 C	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SO BREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM RE ATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/ 2020 - CS 97607	UN	8,00	88,79	710,32
10-10-03-005 C	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², A NTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERM INAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12 /2015 - CS 91928	M	600,00	6,31	3.786,00
10-10-06-051 C	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNE CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91 996	UN	6,00	31,75	190,50
10-10-01-034 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 M M (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALA DO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91868	M	12,00	12,12	145,44
10-10-01-040 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 M M (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A F_12/2015 - CS 93008	M	75,00	14,46	1.084,50
10-10-01-033 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 M M (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTA LADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2015 - CS 91867	M	105,00	8,90	934,50
12-12-11-038 C	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÁMET ROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇA DEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015 - CS 91173	M	40,00	1,58	63,20
10-10-04-044 C	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODU TO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APA RENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11 /2016 - CS 95814	UN	3,00	16,40	49,20
10-10-02-007 C	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INS TALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇ ÃO. AF_12/2015 - CS 91880	UN	4,00	10,21	40,84
10-10-02-006 C	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, I NSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTAL	UN	43,00	8,10	348,30

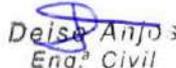
Dt.Cadastro: 19/03/2021

SEC (A) Obra : 19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

		Lic.			
IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	AÇÃO. AF_12/2015 - CS 91879				
10-10-04-004 C	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91939	UN	5,00	30,19	150,95
10-10-04-006 C	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91941	UN	3,00	10,09	30,27
10-10-04-001 C	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA - CS 83446	UN	12,00	224,62	2.695,44
10-10-05-026 C	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 101875	UN	1,00	350,35	350,35
10-10-05-001 C	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 93653	UN	3,00	12,39	37,17
10-10-11-003 C	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 - CS 97601	UN	8,00	258,76	2.070,08
10-10-05-003 C	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 93655	UN	1,00	14,26	14,26
10-10-05-017 C	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 93669	UN	1,00	82,52	82,52
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>12.783,84</b>
<b>008-006</b>	<b>SPDA</b>				
26-26-02-142 C	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,5M	M3	36,00	45,54	1.639,44
15-15-04-024 C	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 - CS 96995	M3	26,20	49,87	1.306,59
26-26-02-316 C	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	60,00	35,44	2.126,40
26-26-02-317 C	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	120,00	50,27	6.032,40
26-26-02-519 C	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	14,00	27,69	387,66
26-26-02-536 C	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE COM 4 PARAFUSOS PARA CABOS DE COBRE 16-70MM²-REF.TEL-560(PÁRA RAI0)	UN	14,00	32,11	449,54
10-10-14-011 C	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 - CS 96985	UN	14,00	63,81	893,34
12-12-07-050 C	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO =	UN	14,00	26,92	376,88

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Eng.º Civil  
 CREA-BA 051.631.863-2

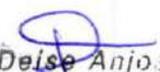
SEC (A) Obra : 19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	0,3 M. AF_05/2018 - CS 98111				
26-26-02-535 C	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	14,00	37,11	519,54
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>13.731,79</b>
<b>008-007</b>	<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>				
05-05-01-017 C	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO - CS 83671	M	200,00	68,55	13.710,00
26-26-02-949 O	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADA DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15,00	514,89	7.723,35
26-26-02-521 C	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA, DIAMETRO 200 MM	M	110,00	40,71	4.478,10
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>25.911,45</b>
<b>008-008</b>	<b>DIVERSOS</b>				
26-26-02-364 C	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	914,25	3,22	2.943,89
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>2.943,89</b>
<b>Total da Sub-Obra -&gt;</b>					<b>472.200,67</b>
<b>009</b>	<b>RESERVATÓRIO ELEVADO</b>			B.D.I. ==>	22,32
<b>009-001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
26-26-02-370 C	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES	M2	42,25	7,30	308,43
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>308,43</b>
<b>009-002</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
24-24-01-057 C	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - CS 100	M3	3,18	6,95	22,10
15-15-03-012 C	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 - CS 94319	M3	4,93	50,30	247,98
26-26-02-142 C	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,5M	M3	15,29	45,54	696,31
15-15-04-023 C	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 - CS 93382	M3	12,75	35,60	453,90
26-26-02-118 C	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXCETO ROCHA) EM CAMINHÃO BASCULANTE ATÉ 10 KM	M3	3,18	17,63	56,06
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>1.476,35</b>
<b>009-003</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>				
08-08-03-002 C	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 - CS 95241	M2	5,19	31,23	162,08
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>162,08</b>
<b>009-004</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>				
08-08-07-002 C	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1 M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA. - CS 74141/	M2	4,32	109,87	474,64

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Eng.ª Civil  
 CREA-BA 051.631.863-2

SEC (A) Obra : 19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
					<b>474,64</b>
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					
<b>009-005</b>	<b>ALVENARIA</b>				
16-16-02-007 C	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PARALAS REDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETÃO	M2	48,24	68,98	3.327,60
16-16-04-005 C	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014 - CS 89457	M2	7,45	71,45	532,30
16-16-04-035 C	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETÃO. AF_05/2020 - CS 101161	M2	68,04	173,65	11.815,15
08-08-10-007 C	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 - CS 93188	M	1,00	71,75	71,75
					<b>15.746,80</b>
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					
<b>009-006</b>	<b>ESQUADRIA</b>				
07-07-03-001 C	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 - CS 100701	M2	1,68	374,96	629,93
07-07-06-002 C	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2 5 DEGRAUS - CS 74194/1	M	10,40	389,93	4.055,27
					<b>4.685,20</b>
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					
<b>009-007</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>				
09-09-01-001 C	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018 - CS 98560	M2	49,00	52,71	2.582,79
09-09-03-001 C	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 - CS 98546	M2	49,00	94,52	4.631,48
26-26-02-344 C	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, COM SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO, DIMENSÕES 1X1CM.	M	14,00	24,04	336,56
26-26-02-510 C	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRÉ-FABRICADA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 150 MICRAS	M2	37,73	7,95	299,95
					<b>7.850,78</b>
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					
<b>009-008</b>	<b>REVESTIMENTO</b>				
20-20-01-008 C	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREP	M2	120,36	4,59	552,45

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deisa Anjos  
 Eng. Civil  
 CREA-BA 051.631.863-2

SEC (A) Obra : 19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	ARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 - CS 87879				
20-20-02-053 C	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSUR	M2	120,36	47,59	5.727,93
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>6.280,38</b>
<b>009-009</b>	<b>PISO</b>				
19-19-12-001 C	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 - CS 94990	M3	0,96	821,73	788,86
19-19-04-008 C	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 - CS 98681	M2	12,25	35,78	438,31
08-08-03-002 C	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 - CS 95241	M2	12,25	31,23	382,57
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>1.609,74</b>
<b>009-010</b>	<b>PINTURA</b>				
18-18-01-024 C	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - CS 88489	M2	210,60	15,01	3.161,11
18-18-03-040 C	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 - CS 100761	M2	4,20	49,54	208,07
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>3.369,18</b>
<b>009-011</b>	<b>TUBOS E CONEXÕES - ÁGUA FRIA</b>				
12-12-02-117 C	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 - CS 94648	M	24,00	10,86	260,64
12-12-02-118 C	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 - CS 94649	M	30,00	15,74	472,20
12-12-02-121 C	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 - CS 94652	M	24,00	39,64	951,36
12-12-01-197 C	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM	UN	3,00	11,47	34,41

Dt.Cadastro: 19/03/2021

Deisy Anjos  
Eng. Civil  
CREA-BA 051.631.863-2

SEC (A) Obra : 19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
12-12-01-205 C	PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89620 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89628	UN	2,00	44,99	89,98
12-12-01-104 C	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89507	UN	6,00	48,38	290,28
12-12-01-123 C	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89530	UN	4,00	13,49	53,96
12-12-01-133 C	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89542	UN	5,00	28,72	143,60
12-12-01-182 C	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89598	UN	5,00	52,13	260,65
12-12-01-194 C	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89617	UN	3,00	7,05	21,15
12-12-01-187 C	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89610	UN	4,00	20,35	81,40
12-12-01-088 C	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89489	UN	12,00	7,29	87,48
12-12-01-092 C	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89494	UN	6,00	12,28	73,68
12-12-01-764 C	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 - CS	UN	4,00	26,62	106,48
12-12-01-768 C	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 - CS 947	UN	2,00	79,52	159,04
12-12-01-032 C	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89389	UN	2,00	13,12	26,24
12-12-01-760 C	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/201	UN	8,00	23,58	188,64

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Eng.ª Civil  
 BA 051.631.863-2

SEC (A) Obra : 19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
12-12-01-033 C	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89390	UN	2,00	22,53	45,06
12-12-09-026 C	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 - CS 94498	UN	2,00	164,92	329,84
12-12-09-022 C	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 - CS 94494	UN	4,00	72,74	290,96
12-12-09-017 C	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 - CS 94489	UN	2,00	20,64	41,28
12-12-09-018 C	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 - CS 94490	UN	3,00	35,33	105,99
12-12-01-026 C	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89383	UN	12,00	7,23	86,76
12-12-01-028 C	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89385	UN	2,00	7,99	15,98
12-12-09-054 C	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019 - CS 99628	UN	2,00	65,73	131,46
12-12-09-034 C	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016 - CS 94796	UN	3,00	29,55	88,65
11-11-05-007 C	BOMBA RECALQUE D'ÁGUA TRIFÁSICA 0,5 HP - CS 83648	UN	2,00	1.038,42	2.076,84
26-26-02-338 C	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO CAPACIDADE 5.000L	UN	3,00	2.404,11	7.212,33
12-12-09-021 C	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 - CS 94493	UN	2,00	91,23	182,46

Total da Etapa -&gt;

13.908,80

Dt.Cadastro: 19/03/2021

Deise Anjos  
Eng.ª Civil  
CREA-BA 051.631.863-2

SEC (A) Obra : 19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
009-012	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				
26-26-02-656 C	TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECI MENTO E INSTALACAO	UN	1,00	64,18	64,18
10-10-06-007 C	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V , SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91952	UN	1,00	18,52	18,52
26-26-02-323 C	LUMINARIA COMERCIAL TIPO CALHA, DE SOBRE POR, LAMPADA LED 2X9W, COMPLETA, FORNECI MENTO E INSTALACAO	UN	1,00	120,36	120,36
10-10-01-037 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 M M (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTA LADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇ ÃO. AF_12/2015 - CS 91871	M	12,00	12,54	150,48
10-10-01-029 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 M M (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTA LADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ O. AF_12/2015 - CS 91863	M	3,00	10,95	32,85
10-10-02-010 C	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, I NSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INST ALACÃO. AF_12/2015 - CS 91884	UN	8,00	9,38	75,04
10-10-02-002 C	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, I NSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTA LACÃO. AF_12/2015 - CS 91875	UN	3,00	6,59	19,77
10-10-02-031 C	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROS CÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TE RMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIME NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91914	UN	2,00	14,81	29,62
10-10-05-016 C	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NO MINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_10/2020 - CS 93668	UN	2,00	78,92	157,84
10-10-05-017 C	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NO MINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_10/2020 - CS 93669	UN	1,00	82,52	82,52
10-10-03-005 C	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², A NTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERM INAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12 /2015 - CS 91928	M	6,00	6,31	37,86
10-10-05-026 C	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHA PA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM B ARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A F_10/2020 - CS 101875	UN	1,00	350,35	350,35
10-10-02-023 C	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROS CÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TE RMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENT O E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91902	UN	1,00	12,82	12,82
10-10-03-003 C	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM²,	M	36,00	3,93	141,48

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Delson Anjos  
 Eng. Civil  
 CREA-BA 051.631.863-2

SEC (A) Obra : 19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
10-10-05-001 C	ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91926	UN	1,00	12,39	12,39
	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 93653				
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>1.306,08</b>
<b>009-013</b>	<b>SPDA</b>				
26-26-02-142 C	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,5M	M3	6,00	45,54	273,24
26-26-02-317 C	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20,00	50,27	1.005,40
10-10-01-038 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91872	M	48,00	15,75	756,00
12-12-11-038 C	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015 - CS 91173	M	48,00	1,58	75,84
26-26-02-519 C	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	27,69	110,76
26-26-02-536 C	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE COM 4 PARAFUSOS PARA CABOS DE COBRE 16-70MM²-REF.TEL-560(PÁRA RAI0)	UN	4,00	32,11	128,44
26-26-02-532 C	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO, H=30CM	UN	4,00	37,97	151,88
26-26-02-922 C	FIXADOR UNIVERSAL PARA CABOS DE 16 A 70MM2-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	28,39	397,46
26-26-02-535 C	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	4,00	37,11	148,44
15-15-04-024 C	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017 - CS 96995	M3	4,36	49,87	217,43
26-26-02-316 C	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	95,00	35,44	3.366,80
10-10-14-011 C	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 - CS 96985	UN	4,00	63,81	255,24
12-12-07-050 C	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018 - CS 98111	UN	4,00	26,92	107,68
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>6.994,61</b>
<b>009-014</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				
26-26-02-151 C	PLACA IDENTIFICACAO ACRILICO 25X8CM BORDA POLIDA-FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	84,23	84,23
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>84,23</b>
<b>Total da Sub-Obra -&gt;</b>					<b>64.257,30</b>
<b>010</b>	<b>ADEQUAÇÃO - PÁTIO P/ REFEIÇÕES E LAB.</b>			<b>B.D.I. ==&gt;</b>	<b>22,32</b>

Dt.Cadastro: 19/03/2021

Deisa Anjo 3  
Eng. Civil  
BA 051.631.863-2

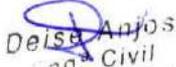
SEC (A) Obra : 19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
<b>010-001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
22-22-01-003 C	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. A F_12/2017 - CS 97622	M3	11,63	55,07	640,46
22-22-01-020 C	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBR OMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEI TAMENTO. AF_12/2017 - CS 97640	M2	49,00	2,07	101,43
26-26-02-111 C	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO, INCLUSIVE RE TIRADA DA CAMADA DE REGULARIZAÇÃO SOBREL ASTRO DE CONCRETO	M2	98,00	33,30	3.263,40
22-22-01-024 C	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - CS 97644	M2	3,36	9,28	31,18
22-22-01-013 C	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE F ORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12 /2017 - CS 97633	M2	63,00	22,98	1.447,74
26-26-02-174 C	REMOÇÃO DE RODAMEIO	M	42,00	2,08	87,36
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>5.571,57</b>
<b>010-002</b>	<b>PINTURAS</b>				
26-26-02-115 C	RASPAGEM E LIXAMENTO DE PINTURA VELHA	M2	98,00	10,73	1.051,54
18-18-01-024 C	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÂ TEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF _06/2014 - CS 88489	M2	98,00	15,01	1.470,98
26-26-02-114 C	EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA PARA AMBI ENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMÃOS	M2	98,00	19,40	1.901,20
26-26-02-591 C	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOB RE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃ O COM ZARCÃO	M2	0,67	51,01	34,18
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>4.457,90</b>
<b>010-003</b>	<b>ESQUADRIA</b>				
07-07-03-001 C	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 - CS 100701	M2	8,40	374,96	3.149,66
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>3.149,66</b>
<b>010-004</b>	<b>ALVENARIA</b>				
26-26-02-403 C	RODAMEIO EM GRANITO POLIDO CINZA, H=10CMC OM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, NOT RAÇO 1:1:4 (ACABAMENTO RETO)	M	107,46	71,92	7.728,52
16-16-02-007 C	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PA REDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARG A MASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BET	M2	98,15	68,98	6.770,39
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>14.498,91</b>
<b>010-005</b>	<b>COBERTURA</b>				
04-04-03-002 C	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCI MENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLI NAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, IN	M2	1,80	51,78	93,20

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Delsa Anjos  
 Eng. Civil  
 BA 051.631.863-2

SEC (A) Obra : 19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

				Lic.	
IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	CLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 - CS 94210				
04-04-01-010 C	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 - CS 92543	M2	1,80	19,19	34,54
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>127,74</b>
<b>010-006</b>	<b>PISOS</b>				
19-19-14-029 C	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014 - CS 87745	M2	98,00	58,93	5.775,14
19-19-03-004 C	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014 - CS 87249	M2	98,00	66,11	6.478,78
19-19-05-003 C	PISO DE BORRACHA PASTILHADO/FRISADO, ESPESURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020 - CS 101733	M2	87,50	237,46	20.777,75
19-19-12-007 C	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016 - CS 94996	M2	6,78	123,73	838,89
19-19-04-013 C	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020 - CS 98689	M	6,00	94,74	568,44
26-26-02-028 C	FILETE EM GRANITO CINZA ANDORINHA, 15CM, PARA ACABAMENTO	M	2,40	83,58	200,59
26-26-02-156 C	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, 20 X 2 CM	M2	22,50	272,98	6.142,05
08-08-07-006 C	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38 CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA - CS 74202/2	M2	1,90	97,97	186,14
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>40.967,78</b>
<b>010-007</b>	<b>FORRO</b>				
26-26-02-106 C	FORRO DE PVC EM PAINÉIS LINEARES ENCAIXADOS ENTRE SI E FIXADOS EM ESTRUTURA DE MADEIRA, DIMENSÕES 100X6000MM	M2	98,00	95,20	9.329,60
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>9.329,60</b>
<b>010-008</b>	<b>REVESITMENTOS E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE</b>				
20-20-02-031 C	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMB	M2	246,58	43,44	10.711,44

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Azevedo  
 Eng.ª Civil  
 CRM-BA 051.631.863-2

## SEC (A) Obra : 19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
20-20-03-013 C	IENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTE S DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 - CS 87272	M2	246,58	70,90	17.482,52
26-26-02-415 C	APICOAMENTO DE REBOCO COM PONTEIRAS/TALH ADEIRAS	M2	161,19	3,12	502,91
20-20-02-046 C	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA , EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	214,92	25,41	5.461,12
20-20-01-008 C	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 - CS 87879	M2	117,62	4,59	539,88
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>34.697,87</b>
010-009	<b>REDE EXTERNA HIDROSSANITÁRIA - ÁGUA FRIA</b>				
12-12-06-079 C	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - CS 100852	UN	4,00	195,09	780,36
26-26-02-200 C	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PESD E APOIO)	M	29,00	1.004,64	29.134,56
26-26-02-019 C	CHUVEIRO E LAVA-OLHOS DE EMERGÊNCIA E BACIA EM AÇO INOX-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.880,39	1.880,39
12-12-06-030 C	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - CS 86909	UN	4,00	115,93	463,72
26-26-02-845 C	RODOPIA EM GRANITO BRANCO DALLAS, H =10CM, E= 2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, COM ACABAMENTO ABOLEADO	M	26,60	50,58	1.345,43
26-26-02-192 C	BANCADA EM GRANITO CIINZA POLIDO, ESP=2, 5CM	M2	2,40	609,30	1.462,32
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>35.066,78</b>
010-010	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				
26-26-02-151 C	PLACA IDENTIFICACAO ACRILICO 25X8CM BORDA POLIDA-FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	15,00	84,23	1.263,45
26-26-02-610 C	QUADRO EM LAMINADO MELAMÍNICO E CARPETE( PANORÂMICO), DIMENSÕES 4,60X1,20M, COMACABAMENTO EM MADEIRA MASSARANDUBA, ANGEELIM OU EQUIVALENTE	UN	7,00	2.123,79	14.866,53
26-26-02-364 C	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	219,50	3,22	706,79
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>16.836,77</b>

Dt.Cadastro: 19/03/2021

Deisy Anjos  
Eng.ª Civil  
CREA-BA 051.631.863-2

SEC (A) Obra : 19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
<b>Total da Sub-Obra -&gt;</b>					<b>164.704,58</b>
011	<b>ADEQUAÇÃO - PRÉDIO (CIVIL E ELÉTRICA)</b>			B.D.I. ==>	22,32
011-001	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
26-26-02-111 C	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO, INCLUSIVE RE TIRADA DA CAMADA DE REGULARIZAÇÃO SOBREL ASTRO DE CONCRETO	M2	784,14	33,30	26.111,86
22-22-01-011 C	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL , SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - CS 97631	M2	294,31	3,30	971,22
26-26-02-713 C	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO SOBRE LASTRO	M2	4,95	30,92	153,05
26-26-02-719 C	REMOÇÃO DE MANTA ASFÁLTICA	M2	4,95	12,39	61,33
22-22-01-003 C	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. A F_12/2017 - CS 97622	M3	38,40	55,07	2.114,69
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>29.412,15</b>
011-002	<b>COBERTURA</b>				
04-04-02-007 C	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (C IMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019 - CS 94 224	M	326,30	27,83	9.080,93
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>9.080,93</b>
011-003	<b>DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO</b>				
26-26-02-140 C	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TEREENO COM SOQUETE	M2	100,00	6,86	686,00
26-26-02-444 C	ATERRO COM AREIA FINA, COMPACTADO MECANICAMENTE, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	25,00	208,20	5.205,00
26-26-02-432 C	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 3	M3	5,00	136,78	683,90
26-26-02-521 C	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA, DIAMETRO 200 MM	M	50,00	40,71	2.035,50
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>8.610,40</b>
011-004	<b>ESQUADRIA/FERRAGENS/VIDROS</b>				
07-07-11-004 C	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - CS	M2	38,40	255,10	9.795,84
07-07-01-051 C	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - CS 91306	UN	6,00	114,94	689,64
07-07-09-003 C	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019 - CS 100705	UN	6,00	67,92	407,52
26-26-02-093 C	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA	M2	17,01	55,51	944,23
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>11.837,23</b>
011-005	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>				
09-09-05-001 C	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRA	M2	4,95	36,35	179,93

Dt.Cadastro: 19/03/2021

Deise Anjos  
Eng.ª Civil  
CREA-BA 051.631.863-2

SEC (A) Obra : 19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	ÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018 - CS 98563				
26-26-02-358 C	IMPERMEABILIZACAO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMAOS	M2	4,95	54,37	269,13
09-09-01-001 C	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018 - CS 98563	M2	4,95	52,71	260,91
	0				
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>709,97</b>

<b>011-006 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					
12-12-06-010 C	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - CS 86882	UN	2,00	18,95	37,90
12-12-06-011 C	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - CS 86883	UN	4,00	10,92	43,68
12-12-06-056 C	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - CS 86938	UN	2,00	331,63	663,26
12-12-06-031 C	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - CS 86910	UN	3,00	109,13	327,39
12-12-06-077 C	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 - CS 100849	UN	6,00	38,41	230,46
12-12-06-035 C	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - CS 86915	UN	6,00	97,27	583,62
12-12-06-084 C	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - CS 100858	UN	1,00	621,03	621,03
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>2.507,34</b>

<b>011-007 MOVIMENTO DE TERRA</b>					
24-24-04-006 C	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - CS 100981	M3	7,06	7,00	49,42
21-21-02-016 C	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARREGADEIRA, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019 - CS 100207	M3X	0,35	491,24	171,93
26-26-02-118 C	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXCETO ROCHA) EM CAMINHÃO BASCULANTE ATÉ 10 KM	M3	7,06	17,63	124,47
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>345,82</b>

011-008 PINTURA

Dt.Cadastro: 19/03/2021


  
 Delia Anjos
   
 Eng.ª CIVIL
   
 CREA-BA 051.631.863-2

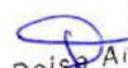
SEC (A) Obra : 19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
18-18-01-021 C	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - CS 88486	M2	85,95	13,28	1.141,42
18-18-01-033 C	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016 - CS 95305	M2	752,09	15,55	11.695,00
18-18-03-027 C	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - CS 100746	M2	358,13	25,16	9.010,55
18-18-03-007 C	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - CS 100722	M2	358,13	24,89	8.913,86
18-18-03-002 C	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020 - CS 100717	M2	358,13	10,09	3.613,53
18-18-02-006 C	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO - CS 74065/3	M2	157,17	29,55	4.644,37
18-18-01-020 C	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 - CS 88485	M2	52,73	2,70	142,37
18-18-01-024 C	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - CS 88489	M2	941,04	15,01	14.125,01
26-26-02-114 C	EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMÃOS	M2	426,20	19,40	8.268,28
26-26-02-115 C	RASPAGEM E LIXAMENTO DE PINTURA VELHA	M2	423,47	10,73	4.543,83
18-18-04-003 C	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS - CS 74245/1	M2	29,94	18,75	561,38
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>66.659,60</b>
<b>011-009</b>	<b>PISOS</b>				
19-19-14-002 C	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 2CM. AF_06/2014 - CS 87622	M2	784,14	40,04	31.396,97
26-26-02-529 C	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	784,14	104,66	82.068,09
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>113.465,06</b>
<b>011-010</b>	<b>REVESTIMENTO</b>				
20-20-01-008 C	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 - CS 87879	M2	294,31	4,59	1.350,88
20-20-04-002 C	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (	M	48,80	120,35	5.873,08

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Eng.ª Civil  
 CREA-BA 051.631.863-2

SEC (A) Obra : 19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

				Lic.	
IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA - CS 84089				
20-20-02-034 C	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 - CS 8753	M2	61,25	42,75	2.618,44
20-20-02-031 C	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA	M2	246,51	43,44	10.708,39
26-26-02-021 C	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE 10X10CM, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	244,31	66,52	16.251,50
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>36.802,29</b>
<b>011-011</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				
26-26-02-364 C	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	784,14	3,22	2.524,93
20-20-09-003 C	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017 - CS 96121	M	9,80	12,86	126,03
25-25-03-009 C	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018 - CS 98524	M2	500,00	3,56	1.780,00
26-26-02-106 C	FORRO DE PVC EM PAINÉIS LINEARES ENCAIXADOS ENTRE SI E FIXADOS EM ESTRUTURA DE MADEIRA, DIMENSÕES 100X6000MM	M2	573,86	95,20	54.631,47
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>59.062,43</b>
<b>011-012</b>	<b>REFORÇO ESTRUTURAL (REMOÇÃO DE PAREDES)</b>				
04-04-01-016 C	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 - CS 92549	UN	3,00	1.671,37	5.014,11
26-26-02-639 C	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES E VIGAS, COM ESCORAS TUBULARES TIPO 'B' (H=3,30 A 4,50 M), COM MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2	73,50	20,86	1.533,21
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>6.547,32</b>
<b>011-013</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				
26-26-02-519 C	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	27,69	55,38
10-10-03-014 C	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 92980	M	174,50	9,83	1.715,34
10-10-05-013 C	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 93665	UN	2,00	72,40	144,80
10-10-06-028 C	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V,	UN	1,00	89,82	89,82

Dt.Cadastro: 19/03/2021

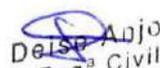
Deise Arijos  
Eng<sup>a</sup> Civil  
CREA-BA 051.631.863-2

SEC (A) Obra : 19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
	INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91973				
10-10-05-012 C	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 93664	UN	15,00	68,36	1.025,40
10-10-06-016 C	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91961	UN	2,00	54,47	108,94
10-10-02-042 C	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 93018	UN	2,00	22,14	44,28
10-10-06-044 C	INTERRUPTOR PULSADOR MINUTERIA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017 - CS 91989	UN	1,00	29,15	29,15
26-26-02-311 C	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	16,00	20,56	328,96
26-26-02-310 C	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	19,63	78,52
26-26-02-367 C	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00	19,69	393,80
10-10-03-018 C	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 92984	M	116,70	25,00	2.917,50
26-26-02-748 C	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 200A COM CAIXA MOLDADA 10KA	UN	2,00	703,33	1.406,66
26-26-02-272 C	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A, F, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	136,51	136,51
10-10-05-010 C	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 93662	UN	15,00	65,37	980,55
26-26-02-267 C	CONJ. DE BRAÇADEIRA TIPO D , D=3/4 , COM PARAFUSO E BUCHA	UN	926,00	4,33	4.009,58
26-26-02-268 C	CONJ. DE BRAÇADEIRA TIPO D , D=1 , COM PARAFUSO E BUCHA	UN	146,00	4,44	648,24
26-26-02-269 C	CONJ. DE BRAÇADEIRA TIPO D , D=1 1/4 , COM PARAFUSO E BUCHA	UN	56,00	5,42	303,52
10-10-04-048 C	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 - CS 95818	UN	50,00	39,75	1.987,50
10-10-04-060 C	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_05/2018 - CS 97892	UN	4,00	389,48	1.557,92
26-26-02-270 C	CONJ. DE BRAÇADEIRA TIPO D , D=1 1/2 , COM PARAFUSO E BUCHA	UN	11,00	5,66	62,26
26-26-02-302 C	CONJ. DE BRAÇADEIRA TIPO D , D=2 , COM	UN	6,00	5,81	34,86

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Delsir Adjos  
 Eng. Civil  
 CREA-BA 051.631.863-2

## SEC (A) Obra : 19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
	ARAFUSO E BUCHA				
26-26-02-263 C	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 35X35X12 CM P / INST. ELÉTRIC	UN	25,00	86,52	2.163,00
26-26-02-747 C	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA C ABO 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	27,39	219,12
26-26-02-746 C	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA C ABO 4MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	90,00	31,04	2.793,60
10-10-03-003 C	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91926	M	6.112,80	3,93	24.023,30
10-10-03-005 C	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91928	M	2.126,60	6,31	13.418,85
10-10-03-016 C	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 92982	M	79,20	15,03	1.190,38
10-10-03-022 C	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 92988	M	50,90	47,03	2.393,83
10-10-03-026 C	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 92992	M	134,20	84,82	11.382,84
10-10-05-003 C	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 93655	UN	8,00	14,26	114,08
26-26-02-317 C	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20,00	50,27	1.005,40
10-10-06-008 C	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91953	UN	27,00	26,40	712,80
10-10-06-014 C	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91959	UN	1,00	41,71	41,71
10-10-06-010 C	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91955	UN	1,00	32,81	32,81
26-26-02-750 C	TOMADA BAIXA DE SOBREPOR 2P+T,1 MÓDULO COM PLACA E SUPORTE,10A-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	64,00	35,23	2.254,72
26-26-02-751 C	TOMADA BAIXA DE SOBREPOR 2P+T,2 MÓDULOS COM PLACA E SUPORTE,10A-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23,00	53,92	1.240,16
26-26-02-752 C	TOMADA MÉDIA DE SOBREPOR 2P+T,1 MÓDULO COM PLACA E SUPORTE,10A-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	36,72	183,60

Dt.Cadastro: 19/03/2021

Deise Anjos  
Eng. Civil  
CREA-BA 051.631.863-2

SEC (A) Obra : 19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
	STALAÇÃO				
26-26-02-753 C	TOMADA MÉDIA DE SOBREPOR 2P+T,2 MÓDULOSC OM PLACA E SUPORTE,10A-FORNECIMENTO E IN STALAÇÃO	UN	2,00	62,46	124,92
26-26-02-754 C	TOMADA MÉDIA DE SOBREPOR 2P+T,1 MÓDULO C OM PLACA E SUPORTE,20A-FORNECIMENTO EINS TALAÇÃO	UN	2,00	32,95	65,90
10-10-07-003 C	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNEC IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 - CS 975 85	UN	123,00	85,86	10.560,78
12-12-11-020 C	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE Q UADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF _05/2015 - CS 90458	UN	4,00	30,65	122,60
22-22-01-044 C	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - CS 97 665	UN	60,00	1,30	78,00
26-26-02-755 C	TOMADA ALTA DE SOBREPOR 2P+T,2 MÓDULOS C OM PLACA E SUPORTE,10A-FORNECIMENTO EINS TALAÇÃO	UN	1,00	61,20	61,20
26-26-02-756 C	TOMADA ALTA DE SOBREPOR 2P+T,1 MÓDULO CO M PLACA E SUPORTE,20A-FORNECIMENTO E INS TALAÇÃO	UN	15,00	44,28	664,20
10-10-01-040 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 M M (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A F_12/2015 - CS 93008	M	21,00	14,46	303,66
10-10-01-041 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 M M (2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12 /2015 - CS 93009	M	12,00	20,73	248,76
10-10-02-037 C	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ O. AF_12/2015 - CS 93013	UN	3,00	14,58	43,74
10-10-02-043 C	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROS CÁVEL, DN 60 MM (2) - FORNECIMENTO E INS TALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 93020	UN	4,00	27,44	109,76
10-10-04-047 C	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUT O DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APAR ENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/ 2016 - CS 95817	UN	175,00	33,88	5.929,00
26-26-02-095 C	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO S PLIT PISO-TETO (12000 A 18000 BTUS)	UN	19,00	675,72	12.838,68
26-26-02-322 C	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA C OM TAMPÁ	UN	1,00	242,18	242,18
10-10-14-011 C	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FO RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 - CS 96985	UN	3,00	63,81	191,43
26-26-02-326 C	LUMINARIA HERMÉTICA, IP65, DE SOBREPOR.L AMPADA LED 2X18W, COMPLETA, FORNECIMENTO	UN	4,00	216,86	867,44

Dt.Cadastro: 19/03/2021

Deise Anjos  
Civil  
051.631.863-2

SEC (A) Obra : 19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
	E INSTALACAO				
26-26-02-002 C	REFLETOR SIMPLES LED 150W DE POTÊNCIA, B RANCO FRIO, 6500K, BIVOLT -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	47,00	340,10	15.984,70
26-26-02-286 C	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	1.090,20	1.090,20
26-26-02-292 C	RETIRADA DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	M2	3,00	116,88	350,64
26-26-02-108 C	RETIRADA DE ELETRODUTO, CONDUTORES ETC	M	531,25	2,01	1.067,81
12-12-01-414 C	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89867	UN	14,00	6,24	87,36
10-10-05-030 C	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A F_10/2020 - CS 101879	UN	2,00	504,70	1.009,40
10-10-05-034 C	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A F_10/2020 - CS 101883	UN	2,00	481,40	962,80
10-10-05-026 C	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A F_10/2020 - CS 101875	UN	1,00	350,35	350,35
12-12-02-040 C	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89865	M	42,00	14,01	588,42
12-12-01-005 C	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89362	UN	28,00	9,69	271,32
26-26-02-123 C	ENCHIMENTO DE RASGO EM CONCRETO COM ARGAMASSA MISTA TRAÇO 1:4, PARA TUBULAÇÃO COM DIÂMETRO DE 15MM(1/2) A 25 MM(1)	M	37,80	6,65	251,37
12-12-11-012 C	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 - CS 90447	M	42,00	7,30	306,60
24-24-04-006 C	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3 ). AF_07/2020 - CS 100981	M3	1,86	7,00	13,02
26-26-02-142 C	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,5M	M3	0,68	45,54	30,97
26-26-02-364 C	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	193,51	3,22	623,10

Dt.Cadastro: 19/03/2021

Deisele Anjos  
Eng.ª Civil  
BA 051.631.863-2

SEC (A) Obra : 19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
26-26-02-960 O	TOMADA ALTA DE SOBREPOR 2P+T,1 MÓDULO COM PLACA E SUPORTE,10A-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00	48,05	1.057,10
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>137.727,10</b>
<b>Total da Sub-Obra -&gt;</b>					<b>482.767,64</b>

012	ABRIGO DA SUBESTAÇÃO			B.D.I. ==>	22,32
<b>012-001</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
15-15-01-004 C	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017 - CS 96521	M3	8,70	40,74	354,44
15-15-01-008 C	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-ESCAVADEIRA. AF_06/2017 - CS 96525	M3	4,15	41,69	173,01
26-26-02-140 C	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	4,84	6,86	33,20
15-15-04-023 C	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 - CS 93382	M3	10,08	35,60	358,85
24-24-01-057 C	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - CS 100	M3	12,60	6,95	87,57
24-24-01-019 C	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020 - CS 95875	M3X	126,00	1,68	211,68
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>1.218,75</b>

<b>012-002</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>				
08-08-03-003 C	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017 - CS 96616	M3	0,24	652,68	156,64
08-08-04-122 C	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 - CS 96532	M2	4,80	202,53	972,14
08-08-04-123 C	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 - CS 96533	M2	14,08	97,87	1.378,01
08-08-04-133 C	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 - CS 96543	KG	17,60	18,04	317,50
08-08-05-115 C	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 - CS 96545	KG	30,80	14,20	437,36
08-08-05-116 C	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM	KG	33,00	12,31	406,23

Dt.Cadastro: 19/03/2021

Deiseu Anjos  
Eng. Civil  
CREA-BA 051.631.863-2

SEC (A) Obra : 19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

				Lic.	
IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	EM. AF_06/2017 - CS 96546				
08-08-06-064 C	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016 - CS 96558	M3	1,20	511,95	614,34
08-08-06-063 C	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 - CS 96557	M3	1,33	503,89	670,17
26-26-02-510 C	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS	M2	21,03	7,95	167,19
08-08-03-006 C	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017 - CS 96620	M3	2,10	625,12	1.312,75
26-26-02-523 C	ARMAÇAO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	23,14	16,61	384,36
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>6.816,69</b>
<b>012-003</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>				
08-08-04-025 C	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 - CS 92413	M2	10,94	112,17	1.227,14
08-08-05-043 C	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - CS 92785	KG	74,80	13,87	1.037,48
08-08-06-029 C	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 - CS 92785	M3	3,08	467,38	1.439,53
08-08-04-093 C	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 - CS 92514	M2	17,51	36,52	639,47
08-08-04-052 C	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 - CS 92456	M2	15,66	123,87	1.939,80
08-08-05-033 C	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - CS 92775	KG	27,50	18,12	498,30
08-08-05-035 C	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - CS 92777	KG	30,80	14,16	436,13

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Eng.ª Civil  
 CREA-BA 051.631.863-2

SEC (A) Obra : 19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

				Lic.	
IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
08-08-05-036 C	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTUR A CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - CS 92778	KG	39,60	12,21	483,52
08-08-06-024 C	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, CO M USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO M ÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 - CS 92720	M3	0,51	484,86	247,28
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>7.948,65</b>
<b>012-004</b>	<b>PISOS</b>				
19-19-14-022 C	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMEN TO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ES PESSURA 6CM. AF_06/2014 - CS 87702	M2	17,52	62,66	1.097,80
19-19-04-008 C	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E ARE IA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 C M, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 - CS 98681	M2	17,52	35,78	626,87
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>1.724,67</b>
<b>012-005</b>	<b>PAREDES E REVESTIMENTOS</b>				
16-16-04-018 C	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTUR AL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZAN DO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014 - CS 8	M2	62,20	80,11	4.982,84
08-08-10-005 C	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA J ANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 - CS 93186	M	8,20	75,50	619,10
26-26-02-114 C	EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA PARA AMBI ENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMÃOS	M2	112,24	19,40	2.177,46
08-08-10-015 C	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. A F_03/2016 - CS 93196	M	6,00	72,88	437,28
20-20-01-008 C	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUT URAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREP ARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 - CS 8 7879	M2	130,64	4,59	599,64
20-20-02-053 C	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA , EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MI STURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASS A EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSUR	M2	112,24	47,59	5.341,50
20-20-02-031 C	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENT	M2	18,40	43,44	799,30

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Eng Civil  
 CREA 051.631.863-2

SEC (A) Obra : 19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
18-18-01-020 C	E EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 - CS 88485	M2	112,24	2,70	303,05
18-18-01-024 C	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - CS 88489	M2	112,24	15,01	1.684,72
26-26-02-021 C	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE 10X10CM, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	18,40	66,52	1.223,97
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>18.168,86</b>
<b>012-006</b>	<b>COBERTURA/FORRO</b>				
18-18-01-027 C	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - CS 88492	M2	17,52	11,01	192,90
26-26-02-114 C	EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMÃOS	M2	17,52	19,40	339,89
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>532,79</b>
<b>012-007</b>	<b>ESQUADRIAS</b>				
26-26-02-062 C	PORTA CORTA FOGO, 1,65 X 2,10, DE ABRIR, 02 FOLHA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24, BATENTE EM CHAPA Nº18, CLASSE 90, ISO LANTE EM MANTA CERÂMICA INCOMBUSTÍVEL E= 5CM, DOBRADIÇAS TIPO HELICOIDAL EM AÇO	UN	1,00	3.616,62	3.616,62
26-26-02-720 C	CAIXILHO DE PROTEÇÃO COM TELA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	3,12	141,43	441,26
26-26-02-226 C	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO) 6X29X29CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA)	M2	3,12	193,02	602,22
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>4.660,10</b>
<b>012-008</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>				
26-26-02-682 C	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA COM MANTO NÃO TECIDO DE POLIÉSTER, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE PRIMER, EXCETO PROTEÇÃO MECÂNICA	M2	17,52	89,24	1.563,48
19-19-04-009 C	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 - CS 98682	M2	17,52	45,77	801,89
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>2.365,37</b>
<b>012-009</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				
26-26-02-151 C	PLACA IDENTIFICAÇÃO ACRÍLICO 25X8CM BORDA POLIDA-FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	4,00	84,23	336,92
12-12-02-016 C	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 - CS 89511	M	4,00	40,83	163,32
26-26-02-698 C	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	18,40	31,06	571,50
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>1.071,74</b>

Dt.Cadastro: 19/03/2021

Deise Anjos  
Eng. Civil  
C.R.C. BA 051.631.863-2

SEC (A) Obra : 19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
<b>Total da Sub-Obra -&gt;</b>					<b>44.507,62</b>
<b>013</b>	<b>SUBESTAÇÃO 150KV - INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>			B.D.I. ==>	22,32
<b>013-001</b>	<b>IMPLANTAÇÃO/SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
26-26-02-142 C	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,5M	M3	18,00	45,54	819,72
15-15-04-024 C	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017 - CS 96995	M3	15,94	49,87	794,93
10-10-04-001 C	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA - CS 83446	UN	5,00	224,62	1.123,10
10-10-03-026 C	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 92992	M	300,00	84,82	25.446,00
10-10-03-030 C	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 92996	M	250,00	135,32	33.830,00
10-10-01-063 C	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 - CS 97670	M	60,00	25,47	1.528,20
10-10-02-041 C	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 93017	UN	20,00	42,32	846,40
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>64.388,35</b>
<b>013-002</b>	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>				
10-10-06-045 C	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91990	UN	2,00	33,97	67,94
10-10-12-003 C	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 150KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO - CS 73857/3	UN	1,00	17.309,17	17.309,17
10-10-14-016 C	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 - CS 98463	UN	8,00	26,42	211,36
10-10-11-004 C	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOB REPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 - CS 97605	UN	2,00	74,52	149,04
26-26-02-655 C	ISOLADOR SUPORTE PEDESTAL DE USO INTERNO COM PRENSA FIO, EM PORCELANA TIPO BUCHA COR BRANCA, CLASSE TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	474,32	8.537,76
26-26-02-430 C	CHAVE FUSIVEL UNIPOLAR, 15KV - 100A, EQUIPADA COM COMANDO PARA HASTE DE MANOBRA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	420,55	841,10
26-26-02-318 C	CABO DE COBRE NU 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00	65,64	1.969,20
10-10-06-007 C	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V	UN	1,00	18,52	18,52

Dt.Cadastro: 19/03/2021

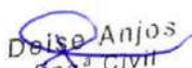
  
 Daise Anjos  
 Eng.ª Civil  
 CREA-BA 051.631.863-2

SEC (A) Obra : 19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

				Lic.	
IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
10-10-01-037 C	, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91952 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 M M (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91871	M	9,00	12,54	112,86
10-10-01-059 C	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2 ), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - CS 95752	M	9,00	39,82	358,38
10-10-02-010 C	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91884	UN	21,00	9,38	196,98
10-10-04-038 C	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 - CS 95808	UN	3,00	27,27	81,81
10-10-04-044 C	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 - CS 95814	UN	4,00	16,40	65,60
10-10-03-003 C	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91926	M	25,00	3,93	98,25
26-26-02-654 C	VERGALHÃO DE COBRE 3/8"	M	30,00	78,42	2.352,60
10-10-14-011 C	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 - CS 96985	UN	10,00	63,81	638,10
26-26-02-535 C	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	24,00	37,11	890,64
26-26-02-073 C	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 8 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	139,47	139,47
10-10-05-001 C	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 93653	UN	2,00	12,39	24,78
26-26-02-722 C	PÁRA-RAIO DE DISTRIBUIÇÃO POLIMÉRICO, ZNO, 127V- 10KA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	294,08	2.646,72
26-26-02-768 C	TRANSFORMADOR DE CORRENTE- 400/5A-CLASSE 1	UN	3,00	192,01	576,03
26-26-02-770 C	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR 15KV- 400A	UN	1,00	2.535,69	2.535,69
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>39.822,00</b>
<b>013-003</b>	<b>QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO</b>				
10-10-05-031 C	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES	UN	1,00	581,74	581,74

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Daise Anjos  
 Eng.ª Civil  
 CREA-BA 051.631.863-2

SEC (A) Obra : 19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A F_10/2020 - CS 101880				
16-16-06-022 C	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (D RYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS S IMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_P - CS 9637 1	M2	1,00	81,94	81,94
10-10-05-043 C	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORR ENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E IN STALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 101898	UN	1,00	1.478,43	1.478,43
10-10-05-040 C	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORR ENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E IN STALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 101895	UN	1,00	459,67	459,67
10-10-05-039 C	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE N OMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E I NSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 101894	UN	1,00	168,30	168,30
10-10-05-017 C	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NO MINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_10/2020 - CS 93669	UN	2,00	82,52	165,04
10-10-05-016 C	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NO MINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_10/2020 - CS 93668	UN	1,00	78,92	78,92
26-26-02-748 C	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 200A C OM CAIXA MOLDADA 10KA	UN	1,00	703,33	703,33
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>3.717,37</b>

013-004 SPDA					
26-26-02-142 C	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,5M	M3	90,00	45,54	4.098,60
15-15-04-024 C	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF _10/2017 - CS 96995	M3	49,14	49,87	2.450,61
26-26-02-316 C	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO EI NSTALACAO	M	40,00	35,44	1.417,60
26-26-02-317 C	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO EI NSTALACAO	M	25,00	50,27	1.256,75
10-10-14-011 C	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FO RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 - CS 96985	UN	4,00	63,81	255,24
12-12-07-050 C	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRC ULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018 - CS 98111	UN	4,00	26,92	107,68
26-26-02-532 C	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BA SE DE FIXAÇÃO, H=30CM	UN	4,00	37,97	151,88
10-10-01-038 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 M M (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALA DO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2015 - CS 91872	M	12,00	15,75	189,00
26-26-02-535 C	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	8,00	37,11	296,88
26-26-02-519 C	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA C ABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	27,69	110,76

Dt.Cadastro: 19/03/2021

Deise Anjos  
Eng. Civil  
CNPJ 051.631.863-2

SEC (A) Obra : 19674E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E. NOVA ESPERANÇA - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>10.335,00</b>
013-005	<b>INSTALAÇÃO ESPECIAL</b>				
11-11-01-004 C	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P - CS 101907	UN	2,00	703,63	1.407,26
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>1.407,26</b>
<b>Total da Sub-Obra -&gt;</b>					<b>119.669,98</b>
<b>Total da Obra -&gt;</b>					<b>6.465.393,26</b>

SEC (A)

Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
001	ADMINISTRAÇÃO			B.D.I. ==>	22,32
001-001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
29-05-01-353 O	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	348.621,37	348.621,37
				<b>Total da Etapa -&gt;</b>	<b>348.621,37</b>
				<b>Total da Sub-Obra -&gt;</b>	<b>348.621,37</b>
002	DEMOLIÇÃO DA ESCOLA ZUMBI DOS PALMARES			B.D.I. ==>	22,32
002-001	SERVIÇOS PRELIMINARES				
26-26-02-548 C	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFÁSICA, EM POSTE GALVANIZADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00	2.187,91	2.187,91
				<b>Total da Etapa -&gt;</b>	<b>2.187,91</b>
002-002	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
22-22-01-008 C	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - CS 97627	M3	132,00	317,40	41.896,80
22-22-01-003 C	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - CS 97622	M3	195,00	55,07	10.738,65
22-22-01-010 C	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - CS 97629	M3	181,00	144,73	26.196,13
22-22-01-042 C	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - CS 97663	UN	45,00	12,31	553,95
26-26-02-707 C	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS EM PLACAS DE MARMORITE OU DE CONCRETO	M2	144,00	16,64	2.396,16
26-26-02-708 C	DEMOLICAO DE ESTRUTURA METALICA SEM REMOÇÃO	M2	296,00	44,66	13.219,36
26-26-02-172 C	REMOÇÃO DE GRADIL	M	274,00	10,40	2.849,60
16-16-06-001 C	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS - CS 72178	M2	893,00	35,62	31.808,66
26-26-02-709 C	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	168,00	7,53	1.265,04
26-26-02-594 C	REMOÇÃO DE ESQUADRIA METÁLICA, COM OU SEM REAPROVEITAMENTO	M2	220,00	25,36	5.579,20
26-26-02-721 C	RETIRADA DE TUBULACAO DE FERRO GALVANIZADO S/ ESCAVAÇÃO OU RASGO EM ALVENARIA	M	1.856,00	7,33	13.604,48
26-26-02-955 O	LEVANTAMENTO SECAO TRANSVERSAL C/NIVEL TERRENO NÃO ACIDENTADO, VEGETAÇÃO Densa, INCLUSIVE DESENHO ESC 1:200 EM PAPEL VEG ETAL MILIMETRADO	M	2.000,00	2,03	4.060,00
26-26-02-365 O	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	73,00	309,21	22.572,33
				<b>Total da Etapa -&gt;</b>	<b>176.740,36</b>
002-003	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				
24-24-04-006 C	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³)	M3	1.110,00	7,00	7.770,00

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

## SEC (A)

Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	/ 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3 ) . AF_07/2020 - CS 100981				
26-26-02-118 C	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXCETO ROCHA) EM CAMINHÃO BASCULANTE ATÉ 10 KM	M3	1.160,00	17,63	20.450,80

Total da Etapa -&gt; 28.220,80

Total da Sub-Obra -&gt; 207.149,07

003	IMPLANTAÇÃO			B.D.I. ==>	22,32
<b>003-001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
25-25-03-009 C	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 - CS 98524	M2	2.500,00	3,56	8.900,00
02-02-01-031 C	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018 - CS 98458	M2	242,00	113,55	27.479,10
26-26-02-524 C	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	8,00	402,60	3.220,80
26-26-02-411 C	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM CIMENTADO, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS. REAPROVEITADO 5 VEZES	M2	40,00	400,21	16.008,40
26-26-02-525 C	SONDAGEM P/ RECONHECIMENTO DO SBSOLO C/TUBO DE REVESTIMENTO DIÂMETRO 2 1/2" (PERCUSSÃO)	M	100,00	100,55	10.055,00

Total da Etapa -&gt; 65.663,30

003-002	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
22-22-01-003 C	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - CS 97622	M3	56,10	55,07	3.089,43
22-22-01-007 C	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - CS 97626	M3	15,84	583,20	9.237,89
25-25-05-011 C	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018 - CS 98535	UN	5,00	1.119,86	5.599,30
22-22-01-024 C	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - CS 97644	M2	21,00	9,28	194,88
26-26-02-195 C	REMOÇÃO DE ALAMBRADO	M2	440,00	34,31	15.096,40
26-26-02-167 C	RETIRADA DE ARBUSTO C/ DESTOCAMENTO E REMOÇÃO	UN	8,00	71,07	568,56
26-26-02-594 C	REMOÇÃO DE ESQUADRIA METÁLICA, COM OU SEM REAPROVEITAMENTO	M2	18,00	25,36	456,48
26-26-02-115 C	RASPAGEM E LIXAMENTO DE PINTURA VELHA	M2	24,00	10,73	257,52
26-26-02-109 C	RETIRADA DE POSTE EM CONCRETO	UN	8,00	460,14	3.681,12
26-26-02-472 C	REMOÇÃO DE ESTRUTURA CHUMBADA EM CONCRETO (GUARDA-CORPO,GRADIL E CORRIMÃO)	M2	14,00	71,35	998,90
26-26-02-365 O	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	500,00	309,21	154.605,00

Total da Etapa -&gt; 193.785,48

003-003 MOVIMENTO DE TERRA

Dt.Cadastro: 19/03/2021

Deise Anjos  
Engenheira Civil  
CREA BA 0516318632

## SEC (A)

Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
26-26-02-142 C	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,5M	M3	236,66	45,54	10.777,50
17-17-02-001 C	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 - CS 100576	M2	1.033,88	2,13	2.202,16
15-15-04-023 C	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 - CS 93382	M3	103,14	35,60	3.671,78
24-24-04-014 C	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 - CS 1009	T	308,05	4,62	1.423,19
26-26-02-413 C	TERRAPLANAGEM COM CORTES E ATERRO COMPENSADOS EM QUALQUER SOLO, EXCETO ROCHA	M3	308,05	6,31	1.943,80
26-26-02-118 C	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXCETO ROCHA) EM CAMINHÃO BASCULANTE ATÉ 10 KM	M3	308,05	17,63	5.430,92
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>25.449,35</b>
<b>003-004</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>				
26-26-02-510 C	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PR ETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS	M2	956,38	7,95	7.603,22
26-26-02-344 C	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA IMPERMEABILIZACAO, COM SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO, DIMENSOES 1X1CM.	M	284,00	24,04	6.827,36
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>14.430,58</b>
<b>003-005</b>	<b>ALVENARIAS E VEDAÇÕES</b>				
16-16-03-009 C	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/	M2	277,58	74,64	20.718,57
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>20.718,57</b>
<b>003-006</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>				
26-26-02-501 C	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	253,25	547,48	138.649,31
26-26-02-928 O	CONCRETO ARMADO FCK=20MPA (PREP. NA OBRA C/BETONEIRA), FORMA C/COMPENSADO RESIN, 12MM, INCLUINDO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	16,43	2.002,93	32.908,14
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>171.557,45</b>
<b>003-007</b>	<b>ESQUADRIAS</b>				
26-26-02-699 C	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14GSG	M2	36,00	335,05	12.061,80
26-26-02-404 C	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	180,00	404,41	72.793,80
26-26-02-954 O	CORRIMÃO DUPLO EM TUBOS DE AÇO INOX 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA	M	176,30	191,98	33.846,07

Dt.Cadastro: 19/03/2021

Deise Anjos  
Engenheira Civil  
CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>118.701,67</b>
<b>003-008</b>	<b>PAVIMENTÇÃO</b>				
08-08-03-002 C	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 - CS 95241	M2	113,25	31,23	3.536,80
05-05-05-013 C	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE E	M	700,00	45,75	32.025,00
19-19-12-011 C	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020 - CS 101747	M2	956,38	64,71	61.887,35
08-08-06-045 C	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 - CS 92873	M3	112,07	226,96	25.435,41
17-17-04-019 C	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLOCADO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 - CS 93680	M2	1.000,00	60,82	60.820,00
26-26-02-110 C	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL ALERTA, 40 X 40 X 2,5 CM	M2	200,00	100,52	20.104,00
26-26-02-438 C	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE AREIA FINA	M3	8,10	136,26	1.103,71
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>204.912,27</b>
<b>003-009</b>	<b>REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES</b>				
20-20-02-046 C	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	128,00	25,41	3.252,48
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>3.252,48</b>
<b>003-010</b>	<b>PINTURA</b>				
26-26-02-513 C	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃO, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRESSADO).	M2	525,00	22,36	11.739,00
18-18-04-003 C	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃO - CS 74245/1	M2	956,38	18,75	17.932,13
18-18-01-024 C	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014 - CS 88489	M2	1.116,00	15,01	16.751,16
26-26-02-114 C	EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMÃO	M2	1.116,00	19,40	21.650,40
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>68.072,69</b>
<b>003-011</b>	<b>PAISAGISMO</b>				
25-25-03-001 C	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018 - CS 98509	UN	100,00	48,61	4.861,00
25-25-03-002 C	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA	UN	50,00	74,99	3.749,50

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Delfe Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

## SEC (A)

Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 - CS 98510				
25-25-03-003 C	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 - CS 98511	UN	10,00	141,34	1.413,40
25-25-04-002 C	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 - CS 98504	M2	650,00	11,18	7.267,00
26-26-02-412 C	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEG ETAL	M3	19,50	193,16	3.766,62
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>21.057,52</b>
<b>003-012</b>	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA- ENCAMINHAMENTO</b>				
26-26-02-142 C	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,5M	M3	67,50	45,54	3.073,95
10-10-03-006 C	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91929	M	330,00	7,11	2.346,30
10-10-04-001 C	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA - CS 83446	UN	18,00	224,62	4.043,16
10-10-03-010 C	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91933	M	690,00	14,96	10.322,40
10-10-03-018 C	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 92984	M	650,00	25,00	16.250,00
10-10-03-019 C	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 92985	M	63,00	32,70	2.060,10
10-10-03-022 C	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 92988	M	540,00	47,03	25.396,20
10-10-03-024 C	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 92990	M	252,00	64,30	16.203,60
10-10-01-040 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 93008	M	66,00	14,46	954,36
10-10-01-041 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 93009	M	15,00	20,73	310,95
10-10-01-042 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 93010	M	120,00	28,44	3.412,80
10-10-01-044 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 93011	M	24,00	51,31	1.231,44

Dt.Cadastro: 19/03/2021

Deise Anjos  
Engenheira Civil  
CREA BA 0516318632

## SEC (A)

Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	2/2015 - CS 93012				
10-10-02-037 C	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO O. AF_12/2015 - CS 93013	UN	22,00	14,58	320,76
10-10-02-038 C	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A F_12/2015 - CS 93014	UN	5,00	17,55	87,75
10-10-02-039 C	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO O. AF_12/2015 - CS 93015	UN	40,00	24,78	991,20
10-10-02-041 C	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 93017	UN	8,00	42,32	338,56
15-15-04-023 C	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 - CS 93382	M3	59,81	35,60	2.129,24
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>89.472,77</b>
<b>003-013</b>	<b>ILUMINAÇÃO EXTERNA</b>				
26-26-02-142 C	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,5M	M3	48,60	45,54	2.213,24
10-10-08-107 C	LUMINÁRIA FECHADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 - CS 101662	UN	28,00	512,31	14.344,68
10-10-10-002 C	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPL ES, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO O. AF_11/2019 - CS 100620	UN	14,00	2.422,47	33.914,58
10-10-01-037 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91871	M	162,00	12,54	2.031,48
10-10-02-010 C	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91884	UN	54,00	9,38	506,52
10-10-08-084 C	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 - CS 101637	UN	28,00	116,34	3.257,52
15-15-04-023 C	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 - CS 93382	M3	45,10	35,60	1.605,56
10-10-04-001 C	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENHO BRITA - CS 83446	UN	14,00	224,62	3.144,68
10-10-03-006 C	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTICHTA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91929	M	486,00	7,11	3.455,46
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>64.473,72</b>

Dt.Cadastro: 19/03/2021

## SEC (A)

Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
<b>003-014</b>	<b>SPDA</b>				
26-26-02-142 C	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,5M	M3	33,00	45,54	1.502,82
12-12-07-050 C	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018 - CS 98111	UN	10,00	26,92	269,20
10-10-05-026 C	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 101875	UN	1,00	350,35	350,35
15-15-04-023 C	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 - CS 93382	M3	24,02	35,60	855,11
26-26-02-317 C	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	110,00	50,27	5.529,70
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>8.507,18</b>
<b>003-015</b>	<b>LÓGICA E TELEFONIA</b>				
26-26-02-142 C	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,5M	M3	66,60	45,54	3.032,96
11-11-02-043 C	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15 CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 - CS 100557	UN	1,00	427,56	427,56
11-11-02-007 C	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 - CS 98262	M	222,00	4,32	959,04
11-11-06-149 C	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 - CS 98297	M	588,00	2,17	1.275,96
10-10-01-043 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 93011	M	3,00	34,48	103,44
15-15-04-023 C	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 - CS 93382	M3	54,94	35,60	1.955,86
26-26-02-322 C	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	16,00	242,18	3.874,88
10-10-01-040 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 93008	M	222,00	14,46	3.210,12
10-10-02-037 C	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 93013	UN	74,00	14,58	1.078,92
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>15.918,74</b>
<b>003-016</b>	<b>ÁGUA FRIA</b>				
12-12-02-003 C	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89357	M	132,00	32,27	4.259,64
12-12-02-002 C	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89356	M	24,00	23,52	564,48

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Denise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

## SEC (A)

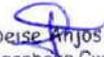
Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
12-12-02-120 C	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 - CS 94651	M	135,00	24,35	3.287,25
12-12-01-034 C	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89391	UN	6,00	9,55	57,30
12-12-01-007 C	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89364	UN	8,00	12,07	96,56
12-12-01-012 C	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89369	UN	7,00	17,91	125,37
12-12-01-100 C	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89503	UN	5,00	23,77	118,85
12-12-01-420 C	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 90373	UN	8,00	15,16	121,28
12-12-01-319 C	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89759	UN	3,00	7,53	22,59
12-12-01-043 C	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89400	UN	1,00	20,95	20,95
12-12-01-204 C	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89627	UN	8,00	20,72	165,76
12-12-01-041 C	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89398	UN	2,00	18,94	37,88
12-12-09-035 C	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016 - CS 94797	UN	1,00	44,21	44,21
12-12-09-023 C	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 - CS 94495	UN	3,00	91,34	274,02
12-12-04-023 C	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM	UN	3,00	202,70	608,10

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

## SEC (A)

Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018 - CS 99250				
12-12-10-003 C	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 32 (1 ¼) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016 - CS 95637	UN	1,00	544,89	544,89
12-12-10-015 C	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M <sup>3</sup> /H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 - CS 95675	UN	1,00	209,11	209,11
26-26-02-257 C	TORNEIRA CROMADA PARA JARDIM DE 1/2	UN	8,00	81,92	655,36
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>11.213,60</b>
<b>003-017</b>	<b>ESGOTAMENTO SANITÁRIO</b>				
26-26-02-142 C	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,5M	M3	47,42	45,54	2.159,51
15-15-04-024 C	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 - CS 96995	M3	36,54	49,87	1.822,25
12-12-04-011 C	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018 - CS 97903	UN	10,00	895,60	8.956,00
12-12-02-028 C	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89714	M	162,00	58,98	9.554,76
26-26-02-118 C	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXCETO ROCHA) EM CAMINHÃO BASCULANTE ATÉ 10 KM	M3	10,88	17,63	191,81
24-24-04-006 C	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M <sup>3</sup> / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - CS 100981	M3	10,88	7,00	76,16
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>22.760,49</b>
<b>003-018</b>	<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>				
15-15-02-029 C	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE E MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 - CS 93358	M3	24,30	82,26	1.998,92
12-12-04-025 C	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018 - CS 99253	UN	5,00	634,35	3.171,75
15-15-04-024 C	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 - CS 96995	M3	16,73	49,87	834,33
26-26-02-118 C	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXCETO ROCHA) EM CAMINHÃO BASCULANTE ATÉ 10 KM	M3	7,57	17,63	133,46
26-26-02-468 C	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	M	102,00	101,28	10.330,56
26-26-02-462 C	CANALETA EM CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 20 X 30CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	80,00	159,51	12.760,80

Dt.Cadastro: 19/03/2021

Deise Anjos  
Engenheira Civil  
CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
26-26-02-736 C	GRELHA DE CONCRETO DE PRE-MOLDADA 15 X 7 5 X 52 CM (A X C X L)-FORNECIMENTO E INS TALAÇÃO	UN	80,00	136,84	10.947,20
24-24-04-006 C	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESC AVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3 ) . AF_07/2020 - CS 100981	M3	7,57	7,00	52,99
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>40.230,01</b>

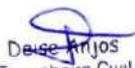
**003-019 COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO**

10-10-07-016 C	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 - CS 97599	UN	10,00	32,63	326,30
18-18-04-007 C	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZO NTAL EM PISO CIMENTADO - CS 84665	M2	12,00	27,29	327,48
26-26-02-385 C	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBO LOS, CORES E PICTOGRAM CONFORME NBR13434 )	UN	12,00	25,38	304,56
26-26-02-384 C	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE,RETANGULAR, 2 0 X 40 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMB OLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORMENBR 13 434)	UN	12,00	38,36	460,32
26-26-02-545 C	EXTINTOR DE INCÊNDIO ABC 6KG-FORNECIMENT O E INSTALAÇÃO	UN	12,00	254,67	3.056,04
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>4.474,70</b>

**003-020 RESERVATÓRIO INFERIOR**

05-05-03-058 C	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔ RMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019 - CS 1 00341	M2	174,60	33,82	5.904,97
15-15-02-017 C	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. M AIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA ENTRE MO NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TREC HO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/ 111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO	M3	99,93	5,58	557,61
08-08-05-030 C	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENC IONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO C A-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - CS 92772	KG	34,24	8,40	287,62
08-08-05-122 C	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRET O, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 5,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019 - CS 1000 67	KG	170,00	11,40	1.938,00

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Denise Arrjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

## SEC (A)

Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
05-05-03-066 C	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019 - CS 100349	M3	12,54	494,58	6.202,03
08-08-03-003 C	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017 - CS 96616	M3	3,36	652,68	2.193,00
08-08-05-026 C	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO C A-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - CS 92768	KG	54,00	13,06	705,24
08-08-05-029 C	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO C A-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - CS 92771	KG	264,66	10,01	2.649,25
05-05-03-059 C	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 - CS 100342	KG	354,00	13,85	4.902,90
05-05-03-061 C	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 - CS 100344	KG	154,00	11,02	1.697,08
05-05-03-062 C	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 - CS 100345	KG	116,00	9,20	1.067,20
05-05-03-063 C	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 - CS 100346	KG	127,00	8,56	1.087,12
15-15-04-023 C	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 - CS 93382	M3	19,42	35,60	691,35
26-26-02-118 C	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXCETO ROCHA) EM CAMINHÃO BASCULANTE ATÉ 10 KM	M3	80,51	17,63	1.419,39
24-24-01-057 C	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - CS 100	M3	80,41	6,95	558,85
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>31.861,61</b>

## 003-021

## URBANIZAÇÃO

26-26-02-689 C	GRADE EM MADEIRA PARA PROTECAO DE MUDAS E ARVORES	UN	160,00	104,93	16.788,80
26-26-02-938 O	BANCO EM CONCRETO L=0,40M,C=1,50M APOIO EM ALVENARIA DE BLOCO INCLUSIVE FUNDAÇÃO E PINTURA	UN	30,00	213,66	6.409,80
26-26-02-398 C	PERGOLADO 7,50mX3,0m, EM PEÇAS ROLIÇAS DE EUCALIPTO TRATADO E LIXADO, BASE DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO	UN	2,00	9.212,81	18.425,62
26-26-02-592 C	ALAMBRADO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO	M2	284,00	296,91	84.322,44

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

## SEC (A)

Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	IO 12 BWG, REVESTIDO EM PVC, MALHA 7,5 X 7,5 CM, COM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, D= 2", FIXADOS A CADA 3M EM BLOCOS DE CONCRETO				
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>125.946,66</b>
<b>003-022</b>	<b>DIVERSOS</b>				
26-26-02-077 C	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ACRÍLICO 60X40CM, INCLUI PARAFUSOS ESPAÇADORES CROMADOS, ADESIVADO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	414,88	414,88
26-26-02-431 C	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, D=2", H=90CM, L=60CM, INCLUINDO PINTURA E BASE DE CONCRETO	UN	18,00	260,49	4.688,82
26-26-02-026 C	MASTRO TRIPLO EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT (ÚTIL)= 6M (3,80M X 2' + 2,20M X 1 1/2'), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO CILÍNDRICO	UN	1,00	2.473,64	2.473,64
26-26-02-126 C	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3 COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	CJ	1,00	3.034,67	3.034,67
26-26-02-553 C	REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON MALHA 10 X 10CM PARA QUADRA DE ESPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	301,00	18,35	5.523,35
26-26-02-151 C	PLACA IDENTIFICAÇÃO ACRÍLICO 25X8CM BORDA POLIDA-FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00	84,23	842,30
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>16.977,66</b>
<b>003-023</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>				
26-26-02-364 C	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2.500,00	3,22	8.050,00
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>8.050,00</b>
<b>Total da Sub-Obra -&gt;</b>					<b>1.347.488,50</b>
<b>004</b>	<b>BLOCO 10 SALAS DE AULA COM 2 PAVIMENTOS</b>			B.D.I. ==>	22,32
<b>004-001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
26-26-02-370 C	LOCALIZAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES	M2	1.093,26	7,30	7.980,80
25-25-05-001 C	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 - CS 98525	M2	961,86	0,39	375,13
26-26-02-525 C	SONDAGEM P/ RECONHECIMENTO DO SUBSOLO C/TUBO DE REVESTIMENTO DIÂMETRO 2 1/2" (PERCUSSÃO)	M	45,00	100,55	4.524,75
26-26-02-331 C	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAÇÃO, DISTÂNCIA ACIMA DE 20	UN	1,00	795,90	795,90
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>13.676,58</b>
<b>004-002</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Brito  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

## SEC (A)

Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
15-15-02-029 C	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE E MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 - CS 93358	M3	13,31	82,26	1.094,88
24-24-04-006 C	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - CS 100981	M3	6,31	7,00	44,17
26-26-02-118 C	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXCETO ROCHA) EM CAMINHÃO BASCULANTE ATÉ 10 KM	M3	6,31	17,63	111,25
15-15-01-004 C	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017 - CS 96521	M3	368,35	40,74	15.006,58
17-17-02-001 C	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 - CS 100576	M2	961,86	2,13	2.048,76
15-15-01-008 C	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-ESCAVADEIRA. AF_06/2017 - CS 96525	M3	110,28	41,69	4.597,57
15-15-04-023 C	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 - CS 93382	M3	385,44	35,60	13.721,66
24-24-01-057 C	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - CS 100981	M3	116,48	6,95	809,54
24-24-01-019 C	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - CS 95875	M3X	1.164,80	1,68	1.956,86
26-26-02-140 C	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	160,42	6,86	1.100,48
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>40.491,75</b>

## 004-003

## FUNDAÇÃO

26-26-02-929 O	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA (PREP. NA OBRA C/BETONEIRA), FORMA C/COMPENSADO RESIN. 12MM, INCLUINDO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	12,30	2.023,01	24.883,02
08-08-03-002 C	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 - CS 95241	M2	29,59	31,23	924,10
08-08-03-003 C	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017 - CS 96616	M3	7,97	652,68	5.201,86
08-08-04-122 C	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 - CS 96532	M2	132,80	202,53	26.895,98

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

## SEC (A)

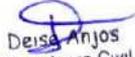
Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
08-08-04-123 C	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 - CS 96533	M2	414,85	97,87	40.601,37
08-08-04-133 C	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 - CS 96543	KG	757,00	18,04	13.656,28
08-08-05-114 C	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 - CS 96544	KG	131,00	15,90	2.082,90
08-08-05-115 C	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 - CS 96545	KG	157,00	14,20	2.229,40
08-08-05-116 C	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 - CS 96546	KG	154,00	12,31	1.895,74
08-08-05-117 C	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 - CS 96547	KG	2.221,00	10,23	22.720,83
08-08-05-118 C	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 - CS 96548	KG	73,00	9,39	685,47
08-08-05-119 C	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 - CS 96549	KG	26,00	10,13	263,38
08-08-05-120 C	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 - CS 96550	KG	23,00	9,71	223,33
08-08-06-064 C	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016 - CS 96558	M3	57,93	511,95	29.657,26
08-08-06-063 C	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 - CS 96557	M3	27,29	503,89	13.751,16
26-26-02-523 C	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	762,82	16,61	12.670,44
26-26-02-579 C	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	69,34	713,00	49.439,42
26-26-02-510 C	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRÉTA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 150 MICRAS	M2	693,48	7,95	5.513,17
15-15-04-024 C	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017 - CS 96995	M3	7,00	49,87	349,09
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>253.644,20</b>
<b>004-004</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>				
08-08-04-036 C	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILAR	M2	265,13	48,98	12.986,07

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deisa Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

## SEC (A)

Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	ES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 - CS 92435				
08-08-04-093 C	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 - CS 92514	M2	772,96	36,52	28.228,50
08-08-04-109 C	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2017 - CS 95937	M2	32,48	387,44	12.584,05
08-08-04-052 C	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 - CS 92456	M2	1.002,81	123,87	124.218,07
08-08-05-033 C	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - CS 92775	KG	2.209,00	18,12	40.027,08
08-08-05-034 C	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - CS 92776	KG	506,00	15,97	8.080,82
08-08-05-035 C	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - CS 92777	KG	253,00	14,16	3.582,48
08-08-05-036 C	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - CS 92778	KG	363,00	12,21	4.432,23
08-08-05-037 C	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - CS 92779	KG	1.850,00	10,04	18.574,00
08-08-05-038 C	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - CS 92780	KG	745,00	9,15	6.816,75
08-08-05-039 C	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/	KG	1.263,00	9,81	12.390,03

Dt.Cadastro: 19/03/2021

SEC (A) Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	2015 - CS 92781				
08-08-05-044 C	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - CS 92786	KG	2.659,00	12,55	33.370,45
08-08-05-045 C	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - CS 92787	KG	2.296,00	10,96	25.164,16
08-08-05-046 C	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - CS 92788	KG	778,00	9,06	7.048,68
08-08-05-040 C	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - CS 92782	KG	806,00	9,33	7.519,98
08-08-05-042 C	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - CS 92784	KG	322,00	15,38	4.952,36
08-08-05-043 C	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - CS 92785	KG	1.809,00	13,87	25.090,83
08-08-05-110 C	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017 - CS 95945	KG	66,00	15,51	1.023,66
08-08-05-111 C	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017 - CS 95946	KG	163,00	12,00	1.956,00
08-08-05-112 C	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2017 - CS 95947	KG	259,00	9,03	2.338,77
08-08-06-024 C	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M <sup>2</sup> - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 - CS 92720	M3	18,02	484,86	8.737,18
26-26-02-587 C	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA	M3	205,65	481,19	98.956,72

Dt.Cadastro: 19/03/2021

SEC (A) Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
08-08-04-137 C	, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 - CS 101793	M3	494,44	24,44	12.084,11
<b>Total da Etapa -&gt;</b>				<b>500.162,98</b>	
<b>004-005</b>	<b>PAREDES E PAINEIS</b>				
16-16-04-018 C	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014 - CS 8	M2	85,18	80,11	6.823,77
26-26-02-123 C	ENCHIMENTO DE RASGO EM CONCRETO COM ARGAMASSA MISTA TRAÇO 1:4, PARA TUBULAÇÃO COM DIÂMETRO DE 15MM(1/2) A 25 MM(1)	M	150,00	6,65	997,50
08-08-10-007 C	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 - CS 93188	M	376,81	71,75	27.036,12
26-26-02-226 C	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO) 6X29X29CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA)	M2	105,29	193,02	20.323,08
26-26-02-572 C	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, POLIDO, E=2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	M2	47,40	431,94	20.473,96
16-16-01-033 C	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF	M2	2.987,34	83,10	248.247,95
26-26-02-124 C	ENCHIMENTO DE RASGO EM CONCRETO COM ARGAMASSA MISTA TRAÇO 1:4, PARA TUBULAÇÃO COM DIÂMETRO DE 32MM(1 1/4) A 50 MM(2)	M	150,00	8,82	1.323,00
12-12-11-008 C	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 - CS 90443	M	150,00	14,75	2.212,50
12-12-11-058 C	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015 - CS 91222	M	150,00	15,89	2.383,50
<b>Total da Etapa -&gt;</b>				<b>329.821,38</b>	
<b>004-006</b>	<b>COBERTURA</b>				
26-26-02-539 C	CUMEEIRA EM ALUMÍNIO ONDULADA, E=0,8MM-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,00	46,04	368,32
08-08-11-040 C	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARA FUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORN	KG	88,00	12,94	1.138,72

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

- -

## SEC (A)

Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
04-04-08-002 C	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P - CS CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO T RANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 - CS 9422 8	M	149,00	80,90	12.054,10
04-04-09-001 C	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE V ERTICAL. AF_07/2019 - CS 94231	M	52,05	47,73	2.484,35
04-04-04-001 C	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMEN TO. AF_07/2019 - CS 94213	M2	52,00	67,19	3.493,88
26-26-02-018 C	CUMEEIRA TERMOACÚSTICA-FORNECIMENTO E IN STALAÇÃO	M	29,65	91,64	2.717,13
18-18-03-040 C	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENT O (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERF IL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01 /2020 - CS 100761	M2	932,76	49,54	46.208,93
18-18-03-013 C	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO APL ICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁ LICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). A F_01/2020 - CS 100728	M2	932,76	16,23	15.138,69
04-04-04-002 C	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚST ICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 - CS 94216	M2	830,00	191,49	158.936,70
26-26-02-550 C	ESTRUTURA METALICA EM AÇO ESTRUTURAL PER FIL U, 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	KG	12.360,28	13,74	169.830,25
26-26-02-698 C	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	163,20	31,06	5.068,99
26-26-02-463 C	TIRANTE METÁLICO	UN	4,00	119,49	477,96
26-26-02-072 C	VISOR EM POLICARBONATO, CHAPA ANTIVANDAL ISMO E=8MM, CANTONEIRA 1', ESP 1/4' BAR RA CHATA 1/4'X3/4' E MOLDURA EM BARRA QU ADRADA DE FERRO, CONFORME PROJETO	M2	7,60	912,46	6.934,70
26-26-02-460 C	TERÇA METÁLICA EM PERFIL 5X5 - FORNECIM ENTO E INSTALAÇÃO	KG	118,86	9,50	1.129,17
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>425.981,89</b>
<b>004-007</b>	<b>REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES</b>				
20-20-01-008 C	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUT URAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREP ARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 - CS 8 7879	M2	5.974,68	4,59	27.423,78
20-20-02-046 C	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA , EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂ NICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUAL MENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPE SSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	5.267,19	25,41	133.839,30
20-20-02-048 C	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO	M2	877,85	23,91	20.989,39

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

## SEC (A)

Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
26-26-02-457 C	COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA L= 15 CM, E= 2,0 CM	M	168,05	61,51	10.336,76
20-20-03-014 C	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 - CS 87273	M2	782,07	58,43	45.696,35
26-26-02-531 C	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1X1, PARA PROTEÇÃO DE QUINA DE PAREDE	M	85,00	51,92	4.413,20
26-26-02-021 C	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE 10X10CM, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	105,62	66,52	7.025,84
19-19-03-020 C	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 - CS 93391	M2	95,78	38,09	3.648,26
<b>Total da Etapa -&gt;</b>				<b>253.372,88</b>	
<b>004-008</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>				
09-09-03-001 C	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 - CS 98546	M2	186,20	94,52	17.599,62
26-26-02-510 C	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS	M2	72,83	7,95	579,00
<b>Total da Etapa -&gt;</b>				<b>18.178,62</b>	
<b>004-009</b>	<b>PISOS</b>				
26-26-02-529 C	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO ELÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	1.059,54	104,66	110.891,46
19-19-09-002 C	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF_09/2020 - CS 101739	M	64,00	31,90	2.041,60
19-19-14-001 C	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014 - CS 87620	M2	1.506,86	37,49	56.492,18
26-26-02-403 C	RODAMEIO EM GRANITO POLIDO CINZA, H=10CM COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, NOTRAÇO 1:1:4 (ACABAMENTO RETO)	M	331,75	71,92	23.859,46
26-26-02-344 C	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, COM SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO, DIMENSÕES 1X1CM.	M	150,00	24,04	3.606,00

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Daise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
19-19-03-006 C	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X 45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 - CS 87251	M2	117,60	44,15	5.192,04
19-19-04-013 C	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020 - CS 98689	M	90,58	94,74	8.581,55
26-26-02-470 C	PISO FULGET (GRANITO LAVADO)- INCLUSOEXE CUCÃO	M2	116,50	184,58	21.503,57
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>232.167,86</b>
<b>004-010</b>	<b>FORRO</b>				
20-20-07-004 C	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P - CS 96114	M2	1.552,29	78,05	121.156,23
20-20-07-006 C	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_05/2017_P - CS 96123	M	703,14	34,90	24.539,59
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>145.695,82</b>
<b>004-011</b>	<b>ESQUADRIAS</b>				
07-07-10-002 C	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM - CS 72117	M2	88,20	235,28	20.751,70
26-26-02-951 O	PORTA DE MADEIRA MACIÇA COMPLETA, COM FECHADURA	M2	32,97	867,51	28.601,80
26-26-02-157 C	BASCULANTE DE ALUMÍNIO, SERIE 25	M2	16,20	317,49	5.143,34
07-07-11-004 C	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - CS	M2	72,00	255,10	18.367,20
07-07-07-003 C	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - CS 91341	M2	14,04	588,42	8.261,42
26-26-02-210 C	PROTEÇÃO PARA PORTA (PNE) EM PLACA DE AÇO	UN	6,00	307,29	1.843,74
07-07-10-010 C	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO - CS 74125/2	M2	12,60	744,21	9.377,05
07-07-03-001 C	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 - CS 100701	M2	57,47	374,96	21.548,95
26-26-02-531 C	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1X1, PARA PROTEÇÃO DE QUINA DE PAREDE	M	42,00	51,92	2.180,64
26-26-02-404 C	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	134,40	404,41	54.352,70
26-26-02-071 C	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE METÁLICO DE ALUMÍNIO, REF. B57, BRANCO NIEVE	M2	178,94	550,44	98.495,73
26-26-02-954 O	CORRIMÃO DUPLO EM TUBOS DE AÇO INOX 1 1	M	111,80	191,98	21.463,36

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A)

Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	/2",COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM ALV ENARIA				
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>290.387,63</b>
<b>004-012</b>	<b>PINTURA</b>				
26-26-02-114 C	EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMÃOS	M2	4.647,28	19,40	90.157,23
18-18-03-006 C	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - CS 100721	M2	669,00	24,49	16.383,81
26-26-02-575 C	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMÃOS	M2	106,15	25,48	2.704,70
18-18-01-024 C	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - CS 88489	M2	4.647,28	15,01	69.755,67
18-18-02-003 C	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS - CS 73739/1	M2	106,15	22,47	2.385,19
18-18-04-003 C	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS - CS 74245/1	M2	70,00	18,75	1.312,50
18-18-01-007 C	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014 - CS 88417	M2	449,55	16,66	7.489,50
26-26-02-576 C	PINTURA ARTISTICA- CORES VARIADAS	M2	95,78	35,00	3.352,30
18-18-03-040 C	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 - CS 100761	M2	669,00	49,54	33.142,26
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>226.683,16</b>
<b>004-013</b>	<b>LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS</b>				
12-12-06-072 C	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 - CS 95544	UN	14,00	33,54	469,56
12-12-06-075 C	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 - CS 95547	UN	6,00	69,06	414,36
12-12-06-026 C	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - CS 86904	UN	2,00	134,41	268,82
12-12-06-049 C	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - CS 86931	UN	12,00	469,26	5.631,12

Dt.Cadastro: 19/03/2021

Deisey Vilas  
Engenheira Civil  
CREA BA 0516318632

## SEC (A)

Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
26-26-02-192 C	BANCADA EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP=2,5CM	M2	4,32	609,30	2.632,18
12-12-06-093 C	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - CS 100868	UN	10,00	296,34	2.963,40
12-12-06-069 C	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - CS 954	UN	2,00	804,58	1.609,16
26-26-02-113 C	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA, EM PVC, INCLUINDO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	2,00	49,29	98,58
12-12-06-091 C	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - CS 100866	UN	4,00	266,35	1.065,40
12-12-06-041 C	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - CS 86923	UN	1,00	516,39	516,39
26-26-02-471 C	CUBA DE SOBREPOR EM LOUÇA BRANCA, 52X45CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	501,18	4.009,44
12-12-06-084 C	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - CS 100858	UN	1,00	621,03	621,03
12-12-06-035 C	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - CS 86915	UN	10,00	97,27	972,70
12-12-06-034 C	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - CS 86914	UN	1,00	45,34	45,34
07-07-09-003 C	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019 - CS 100705	UN	12,00	67,92	815,04
26-26-02-577 C	RODOPIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, H = 10 CM, E = 2CM, ASSENTANDO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, COM ACABAMENTO ABOLEADO	M	9,60	56,25	540,00
26-26-02-578 C	TESTEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, H = 10 CM, E = 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	M	7,20	50,57	364,10
<b>Total da Etapa -&gt;</b>				<b>23.036,62</b>	
<b>004-014</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS- TÉRREO</b>				
10-10-03-003 C	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91926	M	1.786,00	3,93	7.018,98

Dt.Cadastro: 19/03/2021

## SEC (A) Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
10-10-03-005 C	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91928	M	537,00	6,31	3.388,47
26-26-02-279 C	PONTO DE TOMADA PARA AR CONDICIONADO, INCLUINDO CONJUNTO ASTOP E ATERRAMENTO	UN	5,00	345,04	1.725,20
10-10-06-053 C	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91998	UN	15,00	19,95	299,25
10-10-06-007 C	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91952	UN	5,00	18,52	92,60
10-10-06-011 C	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91956	UN	3,00	40,18	120,54
10-10-06-013 C	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91958	UN	5,00	33,83	169,15
26-26-02-261 C	ESPELHO PLÁSTICO 4X2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	111,00	4,95	549,45
10-10-07-016 C	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 - CS 97599	UN	15,00	32,63	489,45
26-26-02-324 C	LUMINÁRIA COMERCIAL TIPO GALHA, DE SOBREPOR, LÂMPADA LED 2X18W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	83,00	132,13	10.966,79
10-10-01-029 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91863	M	243,00	10,95	2.660,85
10-10-01-037 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91871	M	67,00	12,54	840,18
10-10-01-030 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91864	M	45,00	14,16	637,20
10-10-01-041 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 93009	M	9,00	20,73	186,57
10-10-04-038 C	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 - CS 95808	UN	12,00	27,27	327,24
12-12-11-050 C	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A	M	435,00	7,79	3.388,65

Dt.Cadastro: 19/03/2021

## SEC (A)

Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_0 5/2015 - CS 91185				
10-10-04-044 C	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODU TO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APA RENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11 /2016 - CS 95814	UN	10,00	16,40	164,00
10-10-02-002 C	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, I NSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTA LAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91875	UN	135,00	6,59	889,65
10-10-02-003 C	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INS TALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALA ÇÃO. AF_12/2015 - CS 91876	UN	24,00	8,65	207,60
10-10-02-004 C	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INS TALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91877	UN	14,00	11,30	158,20
10-10-04-006 C	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNEC IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 919 41	UN	54,00	10,09	544,86
10-10-05-030 C	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHA PA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM B ARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A F_10/2020 - CS 101879	UN	1,00	504,70	504,70
10-10-05-001 C	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE N OMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ O. AF_10/2020 - CS 93653	UN	1,00	12,39	12,39
10-10-05-010 C	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOM INAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 93662	UN	4,00	65,37	261,48
10-10-05-039 C	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE N OMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E I NSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 101894	UN	2,00	168,30	336,60
26-26-02-788 C	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE N OMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ O	UN	1,00	192,13	192,13
10-10-01-038 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 M M (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALA DO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2015 - CS 91872	M	6,00	15,75	94,50
10-10-01-031 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 M M (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INS TALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALA ÇÃO. AF_12/2015 - CS 91865	M	42,00	17,43	732,06
26-26-02-274 C	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A,	UN	1,00	536,36	536,36

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

## SEC (A)

Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
			<b>Total da Etapa -&gt;</b>		<b>37.495,10</b>
<b>004-015</b>	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA - PAVIMENTO SUPERIOR</b>				
10-10-03-003 C	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91926	M	1.744,00	3,93	6.853,92
10-10-04-045 C	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 - CS 95815	UN	3,00	20,78	62,34
10-10-04-039 C	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 - CS 95809	UN	1,00	29,65	29,65
10-10-03-018 C	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 92984	M	40,00	25,00	1.000,00
10-10-06-045 C	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91990	UN	10,00	33,97	339,70
10-10-03-005 C	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91928	M	600,00	6,31	3.786,00
26-26-02-279 C	PONTO DE TOMADA PARA AR CONDICIONADO, INCLUINDO CONJUNTO ASTOP E ATERRAMENTO	UN	5,00	345,04	1.725,20
10-10-06-053 C	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91998	UN	17,00	19,95	339,15
10-10-06-011 C	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91956	UN	1,00	40,18	40,18
10-10-06-007 C	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91952	UN	5,00	18,52	92,60
10-10-06-013 C	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91958	UN	5,00	33,83	169,15
10-10-07-016 C	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 - CS 97599	UN	12,00	32,63	391,56
26-26-02-324 C	LUMINARIA COMERCIAL TIPO CALHA, DE SOBREPOR, LAMPADA LED 2X18W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	71,00	132,13	9.381,23
10-10-01-029 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 M	M	213,00	10,95	2.332,35

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318832

## SEC (A)

Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
	M (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTA LADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ O. AF_12/2015 - CS 91863				
10-10-01-037 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 M M (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTA LADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇ ÃO. AF_12/2015 - CS 91871	M	60,00	12,54	752,40
10-10-01-030 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 M M (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALA DO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91864	M	54,00	14,16	764,64
10-10-01-038 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 M M (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALA DO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2015 - CS 91872	M	6,00	15,75	94,50
10-10-01-031 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 M M (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INS TALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALA ÇÃO. AF_12/2015 - CS 91865	M	42,00	17,43	732,06
10-10-01-041 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 M M (2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12 /2015 - CS 93009	M	6,00	20,73	124,38
10-10-04-036 C	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODU TO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APA RENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11 /2016 - CS 95808	UN	23,00	27,27	627,21
10-10-04-044 C	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODU TO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APA RENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11 /2016 - CS 95814	UN	12,00	16,40	196,80
10-10-02-002 C	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, I NSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTA LAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91875	UN	153,00	6,59	1.008,27
10-10-02-003 C	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INS TALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALA ÇÃO. AF_12/2015 - CS 91876	UN	29,00	8,65	250,85
10-10-02-004 C	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INS TALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91877	UN	14,00	11,30	158,20
10-10-05-030 C	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHA PA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM B ARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A F_10/2020 - CS 101879	UN	1,00	504,70	504,70
10-10-05-001 C	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE N OMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ	UN	4,00	12,39	49,56

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

## SEC (A)

Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	O. AF_10/2020 - CS 93653				
10-10-05-002 C	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	13,06	39,18
	O. AF_10/2020 - CS 93654				
10-10-05-010 C	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	65,37	326,85
	AF_10/2020 - CS 93662				
26-26-02-788 C	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	192,13	192,13
	O				
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>32.364,76</b>
<b>004-016</b>	<b>CLIMATIZAÇÃO</b>				
26-26-02-503 C	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000BTU/H- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.756,20	2.756,20
26-26-02-701 C	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 30000 BTU/H C/ COMPRESSOR ROTATIVO	UN	10,00	5.135,47	51.354,70
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>54.110,90</b>
<b>004-017</b>	<b>SPDA</b>				
15-15-02-029 C	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE E MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 - CS 93358	M3	45,00	82,26	3.701,70
15-15-04-024 C	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017 - CS 96995	M3	32,76	49,87	1.633,74
26-26-02-316 C	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	365,00	35,44	12.935,60
26-26-02-317 C	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	150,00	50,27	7.540,50
26-26-02-519 C	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	16,00	27,69	443,04
26-26-02-536 C	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE COM 4 PARAFUSOS PARA CABOS DE COBRE 16-70MM²-REF.TEL-560(PÁRA RAI0)	UN	16,00	32,11	513,76
10-10-14-011 C	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 - CS 96985	UN	16,00	63,81	1.020,96
12-12-07-050 C	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018 - CS 98111	UN	16,00	26,92	430,72
26-26-02-532 C	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO, H=30CM	UN	16,00	37,97	607,52
26-26-02-922 C	FIXADOR UNIVERSAL PARA CABOS DE 16 A 70MM2-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	198,50	28,39	5.635,42
10-10-01-038 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2015 - CS 91872	M	112,00	15,75	1.764,00

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deisa Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

## SEC (A)

Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

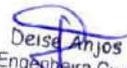
IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
12-12-11-038 C	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015 - CS 91173	M	111,00	1,58	175,38
26-26-02-535 C	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	18,00	37,11	667,98
26-26-02-534 C	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO, 40X40X15, COM BARRAMENTO PARA NEUTRO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	556,53	556,53
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>37.626,85</b>

## 004-018

## TELEFONIA E DADOS

11-11-06-153 C	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 - CS 98307	UN	10,00	44,61	446,10
10-10-01-052 C	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - CS 95745	M	180,00	16,00	2.880,00
10-10-01-054 C	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - CS 95747	M	6,00	29,72	178,32
10-10-01-059 C	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - CS 95752	M	9,00	39,82	358,38
10-10-01-056 C	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - CS 95749	M	30,00	23,42	702,60
10-10-04-025 C	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - CS 95787	UN	8,00	31,80	254,40
10-10-04-028 C	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - CS 95795	UN	14,00	36,72	514,08
10-10-04-030 C	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - CS 95797	UN	2,00	58,64	117,28
10-10-02-059 C	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - CS 95760	UN	2,00	17,48	34,96
10-10-02-052 C	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - CS 95753	UN	117,00	6,75	789,75

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
10-10-04-012 C	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 92867	UN	20,00	29,87	597,40
10-10-04-015 C	CAIXA RETANGULAR 4 X 4 ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 92870	UN	1,00	35,75	35,75
11-11-06-149 C	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 - CS 98297	M	300,00	2,17	651,00
12-12-11-035 C	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF	M	186,00	3,13	582,18
11-11-06-151 C	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 - CS 98302	UN	2,00	678,48	1.356,96
26-26-02-538 C	SWITCH 24 PORTAS 10/100 MBPS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	650,62	1.301,24
26-26-02-571 C	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL (1U)-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	32,06	128,24
26-26-02-702 C	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19"X 16U X 450MM	UN	1,00	797,40	797,40
26-26-02-602 C	VOICE PANEL CAT.3 COM 30 PORTAS (1U)-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	407,59	407,59
10-10-04-017 C	CAIXA RETANGULAR 4 X 4 BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 92872	UN	1,00	12,65	12,65
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>12.146,28</b>
<b>004-019</b>	<b>CFTV</b>				
11-11-06-153 C	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 - CS 98307	UN	14,00	44,61	624,54
10-10-01-056 C	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - CS 95749	M	21,00	23,42	491,82
12-12-11-035 C	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF	M	93,00	3,13	291,09
10-10-04-025 C	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - CS 95787	UN	7,00	31,80	222,60

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deisa Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

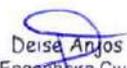
IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
10-10-04-028 C	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4'), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_11/2016_P - CS 95795	UN	6,00	36,72	220,32
10-10-02-052 C	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4 ), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - CS 95753	UN	62,00	6,75	418,50
10-10-04-012 C	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 92867	UN	28,00	29,87	836,36
11-11-06-149 C	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 - CS 98297	M	271,00	2,17	588,07
10-10-01-052 C	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - CS 95745	M	93,00	16,00	1.488,00
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>5.181,30</b>

004-020

ÁGUA FRIA

12-12-02-002 C	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89356	M	117,00	23,52	2.751,84
12-12-01-161 C	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89572	UN	4,00	8,40	33,60
12-12-01-180 C	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89596	UN	38,00	11,03	419,14
12-12-01-143 C	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89553	UN	4,00	5,80	23,20
12-12-02-120 C	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 - CS 94651	M	78,00	24,35	1.899,30
12-12-02-118 C	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 - CS 94649	M	6,00	15,74	94,44
12-12-02-119 C	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	M	33,00	22,52	743,16

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	TO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 - CS 94650				
12-12-01-026 C	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89383	UN	44,00	7,23	318,12
12-12-01-007 C	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89364	UN	46,00	12,07	555,22
12-12-01-100 C	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89503	UN	33,00	23,77	784,41
26-26-02-346 C	JOELHO DE REDUÇÃO SOLDÁVEL C/ ROSCA - 25 MM - 1/2" - ÁGUA FRIA	UN	14,00	12,07	168,98
12-12-01-420 C	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 90373	UN	26,00	15,16	394,16
12-12-01-009 C	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89366	UN	1,00	16,31	16,31
12-12-01-028 C	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89385	UN	2,00	7,99	15,98
12-12-01-022 C	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89379	UN	11,00	16,70	183,70
12-12-01-038 C	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89395	UN	30,00	13,44	403,20
12-12-01-202 C	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89625	UN	3,00	21,91	65,73
12-12-09-023 C	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 - CS 94495	UN	2,00	91,34	182,68
12-12-09-024 C	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 - CS 94496	UN	2,00	110,66	221,32
12-12-09-015 C	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL	UN	21,00	92,68	1.946,28

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A)

Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	L, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADO S. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 - CS 89987				
12-12-09-013 C	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 - CS 89985	UN	2,00	88,22	176,44
12-12-09-035 C	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016 - CS 94797	UN	2,00	44,21	88,42
26-26-02-696 C	TANQUE DE POLIETILENO COM TAMPA 10.000L AZUL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	7.536,72	15.073,44
12-12-11-008 C	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 - CS 90443	M	117,00	14,75	1.725,75
26-26-02-123 C	ENCHIMENTO DE RASGO EM CONCRETO COM ARGAMASSA MISTA TRAÇO 1:4, PARA TUBULAÇÃO COM DIÂMETRO DE 15MM(1/2) A 25 MM(1)	M	117,00	6,65	778,05
11-11-05-006 C	BOMBA RECALQUE D'ÁGUA TRIFÁSICA 1,5HP - CS 83647	UN	2,00	1.572,48	3.144,96
26-26-02-257 C	TORNEIRA CROMADA PARA JARDIM DE 1/2"	UN	6,00	81,92	491,52
26-26-02-409 C	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA	UN	11,00	19,78	217,58
12-12-01-096 C	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89499	UN	8,00	19,03	152,24
12-12-01-092 C	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89494	UN	2,00	12,28	24,56
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>33.093,73</b>
<b>004-021</b>	<b>RESERVATÓRIO ENTERRADO - TSH 20.000L</b>				
15-15-02-007 C	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE /UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LO	M3	34,65	10,15	351,70
15-15-02-008 C	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1	M3	20,79	9,87	205,20
24-24-01-057 C	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - CS 100	M3	32,57	6,95	226,36
24-24-01-019 C	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - CS	M3X	488,62	1,68	820,88

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
	95875				
26-26-02-444 C	ATERRO COM AREIA FINA, COMPACTADO MECANICAMENTE, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	3,03	208,20	630,85
15-15-04-023 C	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 - CS 93382	M3	32,41	35,60	1.153,80
26-26-02-792 C	TSH 20.000LTS DIÂMETRO 2.000M, COMPRIMENTO 6.70M	UN	2,00	21.676,99	43.353,98
<b>Total da Etapa -&gt;</b>				<b>46.742,77</b>	
<b>004-022</b>	<b>ESGOTAMENTO SANITÁRIO</b>				
26-26-02-142 C	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,5M	M3	36,53	45,54	1.663,58
12-12-02-028 C	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89714	M	72,00	58,98	4.246,56
12-12-09-056 C	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019 - CS 99630	UN	2,00	131,80	263,60
12-12-02-025 C	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89711	M	27,00	20,65	557,55
12-12-02-026 C	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89712	M	87,00	30,10	2.618,70
12-12-02-027 C	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89713	M	12,00	45,72	548,64
26-26-02-160 C	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	56,65	623,15
26-26-02-354 C	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM COM TAMPA CEGA QUADRADA BRANCA	UN	2,00	57,69	115,38
12-12-01-308 C	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89748	UN	18,00	36,81	662,58
12-12-01-288 C	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89728	UN	20,00	10,67	213,40
12-12-01-293 C	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89733	UN	1,00	17,72	17,72

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Delte Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
12-12-01-286 C	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89726	UN	3,00	7,85	23,55
12-12-01-292 C	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89732	UN	15,00	11,98	179,70
12-12-01-284 C	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89724	UN	2,00	10,10	20,20
12-12-01-291 C	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89731	UN	17,00	11,45	194,65
26-26-02-347 C	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X 1 1/2" MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO	UN	18,00	12,53	225,54
26-26-02-348 C	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, ESGOTO, DN 100 X 50 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	29,52	88,56
12-12-01-353 C	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89797	UN	5,00	45,37	226,85
12-12-01-341 C	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89785	UN	10,00	21,53	215,30
12-12-01-334 C	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89778	UN	30,00	19,07	572,10
12-12-01-314 C	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89754	UN	1,00	15,55	15,55
12-12-01-313 C	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 -	UN	40,00	9,16	366,40

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Arrjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	CS 89753				
12-12-01-331 C	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89774	UN	1,00	15,07	15,07
26-26-02-447 C	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM =100 X 50MM	UN	2,00	44,39	88,78
26-26-02-449 C	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 50 X 50MM	UN	18,00	26,75	481,50
26-26-02-349 C	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ESGOTO PRIMÁRIO,D=50MM	UN	3,00	14,79	44,37
15-15-04-024 C	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017 - CS 96995	M3	27,14	49,87	1.353,47
12-12-04-019 C	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_05/2018 - CS 98105	UN	1,00	759,53	759,53
24-24-01-057 C	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - CS 100	M3	9,39	6,95	65,26
26-26-02-118 C	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXCETO ROCHA) EM CAMINHÃO BASCULANTE ATÉ 10 KM	M3	9,39	17,63	165,55
26-26-02-659 C	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC 50MM X 40MM	UN	2,00	8,59	17,18
26-26-02-697 C	CAIXA EM TIJOLINHO C/ REVESTIMENTO E TAMPA EM CONCRETO ARMADO,DIM (0,80 X 0,8 X 1,60)M,E=0,10M	UN	5,00	1.641,35	8.206,75
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>24.856,72</b>

004-023

DRENAGEM PLUVIAL

26-26-02-142 C	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,5M	M3	28,80	45,54	1.311,55
04-04-08-003 C	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 - CS 94229	M	192,00	156,13	29.976,96
24-24-01-057 C	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - CS 100	M3	7,76	6,95	53,93
26-26-02-118 C	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXCETO ROCHA) EM CAMINHÃO BASCULANTE ATÉ 10 KM	M3	7,76	17,63	136,81
12-12-04-025 C	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018 - CS 99253	UN	8,00	634,35	5.074,80
12-12-02-040 C	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO	M	84,00	14,01	1.176,84

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Daiva Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

## SEC (A)

Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89865				
12-12-02-020 C	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 - CS 89580	M	72,00	76,54	5.510,88
12-12-01-413 C	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89866	UN	40,00	5,46	218,40
12-12-01-416 C	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89869	UN	20,00	8,54	170,80
26-26-02-469 C	RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXIØ 150MM	UN	10,00	70,86	708,60
12-12-01-176 C	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 - CS 89592	UN	30,00	152,95	4.588,50
12-12-01-250 C	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 - CS 89677	UN	69,00	59,52	4.106,88
12-12-11-008 C	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 - CS 90443	M	84,00	14,75	1.239,00
26-26-02-123 C	ENCHIMENTO DE RASGO EM CONCRETO COM ARGAMASSA MISTA TRAÇO 1:4, PARA TUBULAÇÃO COM DIÂMETRO DE 15MM(1/2) A 25 MM(1)	M	84,00	6,65	558,60
26-26-02-468 C	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	M	135,00	101,28	13.672,80
15-15-04-024 C	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017 - CS 96995	M3	21,04	49,87	1.049,26
26-26-02-068 C	CAIXA DE PASSAGEM POLAR	UN	10,00	63,99	639,90
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>70.194,51</b>
<b>004-024</b>	<b>PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO</b>				
11-11-01-005 C	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P - CS 101908	UN	6,00	216,23	1.297,38
11-11-01-003 C	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P - CS 101906	UN	6,00	651,40	3.908,40
10-10-07-016 C	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 - CS 97599	UN	26,00	32,63	848,38
26-26-02-385 C	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20	UN	12,00	25,38	304,56

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

## SEC (A)

Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
	X 20 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBÓLOS, CORES E PICTOGRAM CONFORME NBR13434)				
26-26-02-384 C	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBÓLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	28,00	38,36	1.074,08
18-18-04-007 C	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO - CS 84665	M2	12,00	27,29	327,48
12-12-02-094 C	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 92368	M	50,00	147,27	7.363,50
12-12-02-093 C	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 92367	M	100,00	111,54	11.154,00
12-12-01-468 C	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 92353	UN	14,00	125,37	1.755,18
12-12-01-473 C	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 92358	UN	4,00	209,97	839,88
12-12-01-464 C	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 92349	UN	4,00	114,61	458,44
12-12-01-573 C	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3 X 2 1/2, CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 92913	UN	3,00	120,42	361,26
12-12-01-470 C	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 92355	UN	9,00	158,53	1.426,77
12-12-01-472 C	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 92357	UN	5,00	171,06	855,30
12-12-01-483 C	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 92378	UN	16,00	88,34	1.413,44
11-11-01-001 C	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM RE	UN	3,00	1.319,33	3.957,99

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Dêze Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 051631/863Z

SEC (A) Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	GISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2, ADAPTADOR STORZ 2 1/2, MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2 E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
26-26-02-057 C	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRÁ-VIDRO, P/INSTAL. INCENDIO	UN	3,00	136,15	408,45
26-26-02-056 C	BOTOEIRA LIGA-DESLIGA PARA BOMBA DE INCÊNDIO	UN	2,00	136,62	273,24
26-26-02-058 C	SIRENE ÁUDIO-VISUAL 120DB PARA ALARME DE INCÊNDIO, ENDEREÇÁVEL	UN	3,00	203,28	609,84
26-26-02-059 C	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSOSTATO 0 A 10 KGF/CM2	UN	1,00	209,56	209,56
11-11-01-014 C	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 101917	UN	1,00	200,60	200,60
12-12-09-051 C	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019 - CS 99625	UN	1,00	585,85	585,85
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>39.633,58</b>
<b>004-025</b>	<b>URBANIZAÇÃO</b>				
25-25-04-002 C	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 - CS 98504	M2	186,45	11,18	2.084,51
25-25-03-002 C	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 - CS 98510	UN	40,00	74,99	2.999,60
19-19-05-007 C	PISO DE BORRACHA CANELADO, ESPESSURA 3,5 MM, FIXADO COM ADESIVO ACRÍLICO. AF_09/2020 - CS 101737	M2	60,00	104,98	6.298,80
05-05-05-013 C	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE	M	131,40	45,75	6.011,55
26-26-02-412 C	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL	M3	18,45	193,16	3.563,80
26-26-02-110 C	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL ALERTA, 40 X 40 X 2,5 CM	M2	9,92	100,52	997,16
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>21.955,42</b>
<b>004-026</b>	<b>DIVERSOS</b>				
26-26-02-151 C	PLACA IDENTIFICACAO ACRILICO 25X8CM BORDA POLIDA-FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	36,00	84,23	3.032,28
26-26-02-074 C	PLOTAGEM DE ADESIVO VINIL EM LETREIRO (C/ APLICAÇÃO)	M2	110,40	138,87	15.331,25
26-26-02-610 C	QUADRO EM LAMINADO MELAMÍNICO E CARPETE (PANORÂMICO), DIMENSÕES 4,60X1,20M, COM ACABAMENTO EM MADEIRA MASSARANDUBA, ANGEELIM OU EQUIVALENTE	UN	10,00	2.123,79	21.237,90
26-26-02-364 C	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	820,00	3,22	2.640,40

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

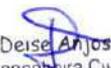
SEC (A) Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>42.241,83</b>
<b>Total da Sub-Obra -&gt;</b>					<b>3.210.945,12</b>
<b>005</b>	<b>AUDITÓRIO</b>			B.D.I. ==>	22,32
<b>005-001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
26-26-02-370 C	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES	M2	408,63	7,30	2.983,00
25-25-05-001 C	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 - CS 98525	M2	495,30	0,39	193,17
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>3.176,17</b>
<b>005-002</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
24-24-01-057 C	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - CS 100	M3	35,36	6,95	245,75
15-15-04-023 C	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 - CS 93382	M3	69,11	35,60	2.460,32
15-15-03-012 C	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 - CS 94319	M3	51,62	50,30	2.596,49
26-26-02-118 C	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXCETO ROCHA) EM CAMINHÃO BASCULANTE ATÉ 10 KM	M3	35,36	17,63	623,40
26-26-02-142 C	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,5M	M3	73,49	45,54	3.346,73
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>9.272,69</b>
<b>005-003</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>				
08-08-03-002 C	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 - CS 95241	M2	154,88	31,23	4.836,90
26-26-02-929 O	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA (PREP. NA OBRA C/BETONEIRA), FORMA C/COMPENSADO RESIN. 12MM, INCLUINDO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	13,70	2.023,01	27.715,24
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>32.552,14</b>
<b>005-004</b>	<b>ESTRUTURA</b>				
26-26-02-929 O	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA (PREP. NA OBRA C/BETONEIRA), FORMA C/COMPENSADO RESIN. 12MM, INCLUINDO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	9,47	2.023,01	19.157,90
08-08-07-006 C	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200K G/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38 CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA - CS 74202/2	M2	25,73	97,97	2.520,77
08-08-10-007 C	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA P	M	28,60	71,75	2.052,05

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
08-08-10-015 C	ORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 - CS 93188 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. A F_03/2016 - CS 93196	M	20,00	72,88	1.457,60
<b>Total da Etapa -&gt;</b>				<b>25.188,32</b>	
<b>005-005</b>	<b>ALVENARIA</b>				
16-16-04-005 C	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014 - CS 89457	M2	71,54	71,45	5.111,53
12-12-11-012 C	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 - CS 90447	M	280,00	7,30	2.044,00
16-16-01-033 C	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF	M2	237,35	83,10	19.723,79
26-26-02-124 C	ENCHIMENTO DE RASGO EM CONCRETO COM ARGAMASSA MISTA TRAÇO 1:4, PARA TUBULAÇÃO COM DIÂMETRO DE 32MM(1 1/4) A 50 MM(2)	M	260,00	8,82	2.469,60
<b>Total da Etapa -&gt;</b>				<b>29.348,92</b>	
<b>005-006</b>	<b>COBERTURA</b>				
04-04-08-001 C	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 - CS 94227	M	71,20	59,41	4.229,99
04-04-01-001 C	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR - CS 55960	M2	292,83	6,54	1.915,11
04-04-04-002 C	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 - CS 94216	M2	292,83	191,49	56.074,02
26-26-02-163 C	CONDUTOR PARA CALHA DE BEIRAL, DE PVC, DIAMETRO 88 MM, INCLUINDO CONEXOES E BRACADEIRAS - FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	14,00	63,86	894,04
26-26-02-517 C	ESTRUTURA METALICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL I , QUALQUER BITOLA	KG	2.964,26	14,84	43.989,62
26-26-02-018 C	CUMEEIRA TERMOACÚSTICA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	42,25	91,64	3.871,79
26-26-02-401 C	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS E CABROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARATELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	292,83	57,39	16.805,51
<b>Total da Etapa -&gt;</b>				<b>127.780,08</b>	
<b>005-007</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				

Dt.Cadastro: 19/03/2021

SEC (A) Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
10-10-05-030 C	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 101879	UN	1,00	504,70	504,70
10-10-05-039 C	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 101894	UN	1,00	168,30	168,30
10-10-02-004 C	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91877	UN	3,00	11,30	33,90
10-10-02-003 C	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91876	UN	2,00	8,65	17,30
10-10-06-045 C	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91990	UN	4,00	33,97	135,88
10-10-06-049 C	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91994	UN	8,00	23,88	191,04
10-10-06-053 C	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91998	UN	16,00	19,95	319,20
10-10-06-009 C	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250 V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91954	UN	2,00	24,93	49,86
10-10-06-013 C	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250 V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91958	UN	1,00	33,83	33,83
10-10-06-022 C	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250 V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91967	UN	2,00	57,03	114,06
10-10-01-030 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91864	M	3,00	14,16	42,48
10-10-01-031 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91865	M	9,00	17,43	156,87
10-10-01-041 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 93009	M	18,00	20,73	373,14
10-10-01-043 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12	M	3,00	34,48	103,44

Dt.Cadastro: 19/03/2021

## SEC (A)

Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	/2015 - CS 93011				
10-10-06-007 C	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91952	UN	1,00	18,52	18,52
10-10-02-010 C	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91884	UN	32,00	9,38	300,16
10-10-02-002 C	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91875	UN	87,00	6,59	573,33
10-10-05-001 C	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 93653	UN	10,00	12,39	123,90
10-10-02-031 C	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91914	UN	10,00	14,81	148,10
10-10-02-023 C	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91902	UN	15,00	12,82	192,30
10-10-03-003 C	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91926	M	1.200,00	3,93	4.716,00
10-10-01-029 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91863	M	171,00	10,95	1.872,45
10-10-04-007 C	CAIXA RETANGULAR 4 X 4 ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91942	UN	14,00	36,21	506,94
10-10-03-005 C	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91928	M	175,00	6,31	1.104,25
10-10-05-011 C	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 93663	UN	8,00	65,37	522,96
26-26-02-324 C	LUMINARIA COMERCIAL TIPO CALHA, DE SOBREPOR, LAMPADA LED 2X18W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	49,00	132,13	6.474,37
26-26-02-279 C	PONTO DE TOMADA PARA AR CONDICIONADO, INCLUINDO CONJUNTO ASTOP E ATERRAMENTO	UN	8,00	345,04	2.760,32
10-10-01-038 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALA	M	6,00	15,75	94,50

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Arjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

## SEC (A)

Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

## Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	DO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2015 - CS 91872				
10-10-01-037 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 M M (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTA LADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇ ÃO. AF_12/2015 - CS 91871	M	36,00	12,54	451,44
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>22.103,54</b>
<b>005-008</b>	<b>SPDA</b>				
26-26-02-142 C	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,5M	M3	24,00	45,54	1.092,96
10-10-14-011 C	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FO RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 - CS 96985	UN	8,00	63,81	510,48
12-12-07-050 C	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRC ULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018 - CS 98111	UN	8,00	26,92	215,36
10-10-01-038 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 M M (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALA DO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2015 - CS 91872	M	30,00	15,75	472,50
12-12-11-038 C	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMET ROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇA DEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015 - CS 91173	M	30,00	1,58	47,40
15-15-04-023 C	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 - CS 93382	M3	17,47	35,60	621,93
26-26-02-316 C	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO EI NSTALACAO	M	150,00	35,44	5.316,00
26-26-02-317 C	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO EI NSTALACAO	M	80,00	50,27	4.021,60
26-26-02-532 C	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BA SE DE FIXAÇÃO, H=30CM	UN	8,00	37,97	303,76
26-26-02-519 C	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA C ABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	27,69	221,52
26-26-02-535 C	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	8,00	37,11	296,88
26-26-02-536 C	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE COM 4 PARA FUSOS PARA CABOS DE COBRE 16-70MM²-REF.T EL-560(PÁRA RAI0)	UN	8,00	32,11	256,88
26-26-02-922 C	FIXADOR UNIVERSAL PARA CABOS DE 16 A 70M M2-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	83,00	28,39	2.356,37
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>15.733,64</b>
<b>005-009</b>	<b>LÓGICA E TELEFONIA</b>				
11-11-06-153 C	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INS TALAÇÃO. AF_11/2019 - CS 98307	UN	7,00	44,61	312,27
10-10-01-056 C	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LE VE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A F_11/2016_P - CS 95749	M	9,00	23,42	210,78

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Daise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

## SEC (A)

Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

## Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
10-10-01-054 C	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SE MI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, I NSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - CS 95747	M	6,00	29,72	178,32
10-10-01-058 C	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SE MI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, I NSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - CS 95751	M	6,00	36,74	220,44
10-10-01-059 C	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SE MI PESADO, DN 40 MM (1 1/2 ), APARENTE, I NSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - CS 95752	M	3,00	39,82	119,46
10-10-04-028 C	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4'), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - CS 95795	UN	4,00	36,72	146,88
10-10-04-017 C	CAIXA RETANGULAR 4 X 4 BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 92872	UN	2,00	12,65	25,30
10-10-04-012 C	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 92867	UN	14,00	29,87	418,18
11-11-06-149 C	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 - CS 98297	M	90,00	2,17	195,30
11-11-06-151 C	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 - CS 98302	UN	1,00	678,48	678,48
10-10-04-030 C	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - CS 95797	UN	2,00	58,64	117,28
10-10-02-056 C	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - CS 95757	UN	2,00	10,90	21,80
10-10-02-054 C	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - CS 95755	UN	1,00	11,74	11,74
10-10-02-058 C	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - CS 95759	UN	1,00	14,70	14,70
26-26-02-538 C	SWITCH 24 PORTAS 10/100 MBPS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	650,62	650,62
26-26-02-570 C	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK D	UN	1,00	551,91	551,91

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
	E PAREDE 19" X 5U X 350MM				
26-26-02-571 C	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL (1U)-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	32,06	32,06
12-12-11-035 C	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF	M	6,00	3,13	18,78
<b>Total da Etapa -&gt;</b>				<b>3.924,30</b>	
<b>005-010</b>	<b>CFTV</b>				
11-11-06-153 C	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 - CS 98307	UN	5,00	44,61	223,05
10-10-01-052 C	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - CS 95745	M	42,00	16,00	672,00
12-12-11-035 C	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF	M	42,00	3,13	131,46
10-10-04-028 C	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4'), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - CS 95795	UN	3,00	36,72	110,16
10-10-02-056 C	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - CS 95757	UN	22,00	10,90	239,80
10-10-04-012 C	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 92867	UN	10,00	29,87	298,70
11-11-06-149 C	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO E M EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 - CS 98297	M	90,00	2,17	195,30
10-10-01-056 C	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - CS 95749	M	9,00	23,42	210,78
<b>Total da Etapa -&gt;</b>				<b>2.081,25</b>	
<b>005-011</b>	<b>ESQUADRIAS E VIDROS</b>				
26-26-02-157 C	BASCULANTE DE ALUMINIO, SERIE 25	M2	15,84	317,49	5.029,04
26-26-02-531 C	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1X1, PARA PROTEÇÃO DE QUINA DE PAREDE	M	2,90	51,92	150,57
07-07-01-019 C	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INST	UN	1,00	456,55	456,55

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Denise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

## SEC (A)

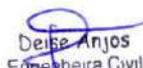
Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	ALAÇÃO. AF_12/2019 - CS 90825				
26-26-02-720 C	CAIXILHO DE PROTEÇÃO COM TELA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	22,88	141,43	3.235,92
26-26-02-951 O	PORTA DE MADEIRA MACIÇA COMPLETA, COM FE CHADURA	M2	12,18	867,51	10.566,27
26-26-02-522 C	GUARDA-CORPO DE AÇO INOX COM MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2", ESPAÇADOS DE 1,2M, TRAVESSA DUPLA DE 1.1/2" (TRAVESSA SUPERIOR ALTURA 0,92M E TRAVESSA INFERIOR 0,70M), FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO	M	43,20	496,41	21.444,91
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>40.883,26</b>
<b>005-012</b>	<b>REVESTIMENTO</b>				
20-20-03-014 C	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 - CS 87273	M2	170,45	58,43	9.959,39
20-20-01-008 C	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 - CS 87879	M2	539,56	4,59	2.476,58
20-20-02-048 C	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	52,47	23,91	1.254,56
20-20-02-046 C	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	370,52	25,41	9.414,91
26-26-02-177 C	PEITORIL EM GRANITO CINZA L= 15 CM, E= 2,0 CM	M	26,95	67,50	1.819,13
26-26-02-021 C	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE 10X10 CM, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	52,47	66,52	3.490,30
26-26-02-234 C	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO LISO, E = 0,8 MM, FIXADO COM COLA	M2	44,48	118,30	5.261,98
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>33.676,85</b>
<b>005-013</b>	<b>FORRO</b>				
20-20-07-004 C	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P - CS 96114	M2	210,08	78,05	16.396,74
20-20-07-006 C	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_05/2017_P - CS 96123	M	93,50	34,90	3.263,15
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>19.659,89</b>

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

## SEC (A)

Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

## Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
<b>005-014</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>				
26-26-02-510 C	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PR ETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 1 50 MICRAS	M2	64,53	7,95	513,01
26-26-02-344 C	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA IMPERMEABILIZACAO, COM SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO, DIMENSOES 1X1CM.	M	55,20	24,04	1.327,01
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>1.840,02</b>
<b>005-015</b>	<b>PISO</b>				
08-08-03-006 C	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PI SOS OU RADIER. AF_08/2017 - CS 96620	M3	38,33	625,12	23.960,85
19-19-14-001 C	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMEN TO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONE IRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/201 4 - CS 87620	M2	259,21	37,49	9.717,78
19-19-04-013 C	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPES SURA 2,0 CM. AF_09/2020 - CS 98689	M	9,80	94,74	928,45
19-19-12-001 C	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 - CS 94990	M3	4,65	821,73	3.821,04
19-19-04-010 C	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2 020 - CS 98685	M	96,90	65,81	6.376,99
26-26-02-511 C	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	KG	684,31	16,26	11.126,88
26-26-02-342 C	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA RACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), E SPOSSURA3, 0CM, PREPARO MECÂNICO	M2	259,21	32,89	8.525,42
26-26-02-403 C	RODAMEIO EM GRANITO POLIDO CINZA, H=10CM OM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, NOT RAÇO 1:1:4 (ACABAMENTO RETO)	M	46,00	71,92	3.308,32
26-26-02-392 C	PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 3,5 MM, FIXADO COM COLA	M2	6,72	69,75	468,72
26-26-02-529 C	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESP ESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇAO LASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	210,78	104,66	22.060,23
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>90.294,68</b>
<b>005-016</b>	<b>PINTURAS</b>				
18-18-02-005 C	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANC O - CS 74065/2	M2	30,45	29,70	904,37
18-18-02-011 C	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE, 2 DEMAOS - C S 84645	M2	226,34	24,05	5.443,48
18-18-01-024 C	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁ TEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF _06/2014 - CS 88489	M2	448,56	15,01	6.732,89
18-18-03-040 C	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENT	M2	296,09	49,54	14.668,30

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
	O (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF_01/2020 - CS 100761				
26-26-02-114 C	EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMÃOS	M2	448,56	19,40	8.702,06
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>36.451,10</b>
<b>005-017</b>	<b>CLIMATIZAÇÃO</b>				
26-26-02-701 C	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 30000 BTU/H C/ COMPRESSOR ROTATIVO	UN	8,00	5.135,47	41.083,76
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>41.083,76</b>
<b>005-018</b>	<b>PREVENÇÃO E COMBATE CONTRA INCÊNDIO</b>				
26-26-02-385 C	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAM CONFORME NBR13434)	UN	5,00	25,38	126,90
18-18-04-007 C	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO - CS 84665	M2	5,00	27,29	136,45
10-10-07-016 C	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 - CS 97599	UN	6,00	32,63	195,78
11-11-01-003 C	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P - CS 101906	UN	2,00	651,40	1.302,80
11-11-01-006 C	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P - CS 101909	UN	3,00	251,05	753,15
26-26-02-384 C	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	6,00	38,36	230,16
26-26-02-685 C	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA, CONTRA INCÊNDIO FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 22X44CM, EM PVC 2MM ANTICHAMAS (SIMBOLOS CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	2,00	45,54	91,08
26-26-02-533 C	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 1H	UN	2,00	166,87	333,74
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>3.170,06</b>
<b>005-019</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				
26-26-02-151 C	PLACA IDENTIFICACAO ACRILICO 25X8CM BORDA POLIDA-FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	4,00	84,23	336,92
12-12-01-171 C	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 - CS 89585	UN	6,00	29,88	179,28

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Arrjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
12-12-04-025 C	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018 - CS 99253	UN	2,00	634,35	1.268,70
26-26-02-364 C	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	285,75	3,22	920,12
				<b>Total da Etapa -&gt;</b>	<b>2.705,02</b>
				<b>Total da Sub-Obra -&gt;</b>	<b>540.925,69</b>
<b>006</b>	<b>VESTIÁRIO</b>			B.D.I. ==>	22,32
<b>006-001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
26-26-02-370 C	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES	M2	170,28	7,30	1.243,04
25-25-05-001 C	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 - CS 98525	M2	121,98	0,39	47,57
				<b>Total da Etapa -&gt;</b>	<b>1.290,61</b>
<b>006-002</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
24-24-01-057 C	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - CS 100	M3	15,12	6,95	105,08
15-15-04-023 C	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 - CS 93382	M3	27,94	35,60	994,66
15-15-03-012 C	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 - CS 94319	M3	9,68	50,30	486,90
26-26-02-118 C	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXCETO ROCHA) EM CAMINHÃO BASCULANTE ATÉ 10 KM	M3	15,12	17,63	266,57
26-26-02-142 C	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,5M	M3	31,53	45,54	1.435,88
				<b>Total da Etapa -&gt;</b>	<b>3.289,09</b>
<b>006-003</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>				
08-08-03-002 C	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 - CS 95241	M2	26,83	31,23	837,90
26-26-02-929 O	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA (PREP. NA OBRA C/BETONEIRA), FORMA C/COMPENSADO RESIN. 12MM, INCLUINDO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	3,59	2.023,01	7.262,61
				<b>Total da Etapa -&gt;</b>	<b>8.100,51</b>
<b>006-004</b>	<b>ESTRUTURA</b>				
26-26-02-929 O	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA (PREP. NA OBRA C/BETONEIRA), FORMA C/COMPENSADO RESIN. 12MM, INCLUINDO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	3,20	2.023,01	6.473,63
08-08-07-006 C	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200K	M2	38,83	97,97	3.804,18

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Denise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	G/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38 CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA - CS 74202/2				
08-08-10-007 C	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 - CS 93188	M	11,70	71,75	839,48
08-08-10-015 C	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 - CS 93196	M	10,60	72,88	772,53
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>11.889,82</b>
<b>006-005</b>	<b>ALVENARIA</b>				
16-16-04-005 C	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014 - CS 89457	M2	8,40	71,45	600,18
12-12-11-012 C	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 - CS 90447	M	55,27	7,30	403,47
16-16-01-033 C	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_26-26-02-123 C	M2	140,12	83,10	11.643,97
26-26-02-123 C	ENCHIMENTO DE RASGO EM CONCRETO COM ARGAMASSA MISTA TRAÇO 1:4, PARA TUBULAÇÃO COM DIÂMETRO DE 15MM(1/2) A 25 MM(1)	M	41,87	6,65	278,44
26-26-02-124 C	ENCHIMENTO DE RASGO EM CONCRETO COM ARGAMASSA MISTA TRAÇO 1:4, PARA TUBULAÇÃO COM DIÂMETRO DE 32MM(1 1/4) A 50 MM(2)	M	13,40	8,82	118,19
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>13.044,25</b>
<b>006-006</b>	<b>COBERTURA</b>				
04-04-08-001 C	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 - CS 94227	M	33,10	59,41	1.966,47
04-04-04-001 C	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 - CS 94213	M2	67,80	67,19	4.555,48
04-04-01-001 C	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR - CS 55960	M2	67,80	6,54	443,41
26-26-02-163 C	CONDUTOR PARA CALHA DE BEIRAL, DE PVC, DIÂMETRO 88 MM, INCLUINDO CONEXOES E BRACADEIRAS - FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	14,00	63,86	894,04
26-26-02-517 C	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFILADO, QUALQUER BITOLA	KG	1.112,23	14,84	16.505,49

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deisa Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

## SEC (A)

Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
26-26-02-539 C	CUMEEIRA EM ALUMÍNIO ONDULADA,E=0,8MM-FO RNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,50	46,04	1.035,90
26-26-02-401 C	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS E CA IBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARAT ELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSP ORTE VERTICAL.	M2	67,80	57,39	3.891,04

Total da Etapa -&gt;

29.291,83

## 006-007

## INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

10-10-05-019 C	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NO MINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_10/2020 - CS 93671	UN	1,00	86,98	86,98
10-10-06-046 C	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIM ENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91991	UN	2,00	36,01	72,02
10-10-05-026 C	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHA PA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM B ARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A F_10/2020 - CS 101875	UN	1,00	350,35	350,35
10-10-01-037 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 M M (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTA LADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇ ÃO. AF_12/2015 - CS 91871	M	9,00	12,54	112,86
10-10-06-007 C	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V , SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91952	UN	2,00	18,52	37,04
10-10-02-010 C	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, I NSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INST ALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91884	UN	7,00	9,38	65,66
10-10-02-002 C	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, I NSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTA LAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91875	UN	19,00	6,59	125,21
10-10-05-001 C	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE N OMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ O. AF_10/2020 - CS 93653	UN	1,00	12,39	12,39
10-10-02-031 C	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROS CÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TE RMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIME NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91914	UN	2,00	14,81	29,62
10-10-02-023 C	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROS CÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TE RMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENT O E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91902	UN	3,00	12,82	38,46
10-10-03-003 C	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TE RMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015 - CS 91926	M	164,00	3,93	644,52

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Araújo  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

## SEC (A)

Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
10-10-01-029 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 M M (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91863	M	39,00	10,95	427,05
10-10-04-007 C	CAIXA RETANGULAR 4 X 4 ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91942	UN	3,00	36,21	108,63
10-10-03-005 C	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91928	M	25,00	6,31	157,75
10-10-05-011 C	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 93663	UN	2,00	65,37	130,74
26-26-02-324 C	LUMINARIA COMERCIAL TIPO CALHA, DE SOBREPOR, LAMPADA LED 2X18W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,00	132,13	1.717,69
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>4.116,97</b>
<b>006-008</b>	<b>SPDA</b>				
26-26-02-142 C	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,5M	M3	12,00	45,54	546,48
10-10-14-011 C	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 - CS 96985	UN	4,00	63,81	255,24
12-12-07-050 C	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018 - CS 98111	UN	4,00	26,92	107,68
10-10-01-038 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 M M (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91872	M	12,00	15,75	189,00
12-12-11-038 C	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015 - CS 91173	M	12,00	1,58	18,96
15-15-04-023 C	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 - CS 93382	M3	8,73	35,60	310,79
26-26-02-316 C	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	56,00	35,44	1.984,64
26-26-02-317 C	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	40,00	50,27	2.010,80
26-26-02-532 C	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO, H=30CM	UN	4,00	37,97	151,88
26-26-02-519 C	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	27,69	110,76
26-26-02-535 C	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	4,00	37,11	148,44
26-26-02-536 C	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE COM 4 PARA	UN	4,00	32,11	128,44

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

## SEC (A)

Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	FUSOS PARA CABOS DE COBRE 16-70MM²-REF.T EL-560(PÁRA RAI0)				
26-26-02-922 C	FIXADOR UNIVERSAL PARA CABOS DE 16 A 70M M2-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	34,00	28,39	965,26
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>6.928,37</b>
<b>006-009</b>	<b>TUBOS E CONEXÕES - ÁGUA FRIA</b>				
12-12-01-012 C	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89369	UN	11,00	17,91	197,01
12-12-01-038 C	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMEN TO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89395	UN	15,00	13,44	201,60
12-12-04-023 C	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018 - CS 99250	UN	2,00	202,70	405,40
12-12-09-034 C	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4 , FORNEC IDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. A F_06/2016 - CS 94796	UN	2,00	29,55	59,10
12-12-01-043 C	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12 /2014 - CS 89400	UN	3,00	20,95	62,85
12-12-04-002 C	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS , COM ACESSÓRIOS - CS 88503	UN	2,00	957,48	1.914,96
12-12-01-180 C	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA R EGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIM ENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89596	UN	14,00	11,03	154,42
12-12-01-010 C	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89367	UN	1,00	13,04	13,04
12-12-01-023 C	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014 - CS 89380	UN	3,00	10,07	30,21
12-12-01-746 C	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE PO SSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 - CS 94690	UN	2,00	14,84	29,68
12-12-02-002 C	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIM ENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89356	M	57,00	23,52	1.340,64
12-12-02-003 C	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIM ENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89357	M	27,00	32,27	871,29

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Denise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
12-12-02-010 C	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89449	M	15,00	16,48	247,20
12-12-01-764 C	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 - CS	UN	2,00	26,62	53,24
12-12-01-767 C	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 - CS	UN	2,00	60,34	120,68
12-12-01-026 C	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89383	UN	17,00	7,23	122,91
12-12-01-034 C	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89391	UN	10,00	9,55	95,50
12-12-01-007 C	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89364	UN	15,00	12,07	181,05
12-12-01-735 C	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 - CS 94679	UN	9,00	27,12	244,08
12-12-01-030 C	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89387	UN	2,00	32,48	64,96
12-12-01-765 C	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 - CS 947	UN	2,00	33,34	66,68
12-12-11-008 C	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 - CS 90443	M	69,00	14,75	1.017,75
12-12-01-420 C	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 90373	UN	20,00	15,16	303,20
12-12-01-022 C	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM,	UN	2,00	16,70	33,40

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

## SEC (A)

Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89379				
12-12-01-028 C	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL , DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU S UB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAL AÇÃO. AF_12/2014 - CS 89385	UN	9,00	7,99	71,91
12-12-09-004 C	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVE L, 3/4, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL D E ÁGUA. AF_12/2014 - CS 89353	UN	2,00	42,80	85,60
12-12-09-025 C	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVE L, 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGU A DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E IN STALAÇÃO. AF_06/2016 - CS 94497	UN	7,00	128,82	901,74
12-12-09-030 C	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVE L, 1, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIF ICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/ FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	136,59	409,77
12-12-09-015 C	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVE L, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADO S. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGU A. AF_12/2014 - CS 89987	UN	2,00	92,68	185,36
12-12-09-013 C	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁV EL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMAD OS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁG UA. AF_12/2014 - CS 89985	UN	9,00	88,22	793,98
12-12-01-750 C	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE PO SSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 - CS 94694	UN	5,00	26,42	132,10
12-12-01-005 C	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89362	UN	8,00	9,69	77,52
26-26-02-409 C	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA , COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA	UN	2,00	19,78	39,56
26-26-02-346 C	JOELHO DE REDUÇÃO SOLDÁVEL C/ ROSCA - 25 MM - 1/2"- ÁGUA FRIA	UN	3,00	12,07	36,21
12-12-09-023 C	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVE L, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE F IBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL AÇÃO. AF_06/2016 - CS 94495	UN	2,00	91,34	182,68
26-26-02-540 C	BUCHA DE REDUÇÃO.PVC, SOLDÁVEL, LONGA COM 50 X 32MM PARA ÁGUA FRIA	UN	3,00	21,75	65,25
26-26-02-123 C	ENCHIMENTO DE RASGO EM CONCRETO COM ARGAMASSA	M	51,00	6,65	339,15

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A)

Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
26-26-02-124 C	MASSA MISTA TRAÇO 1:4, PARA TUBULAÇÃO COM DIÂMETRO DE 15MM(1/2) A 25 MM(1) ENCHIMENTO DE RASGO EM CONCRETO COM ARGAMASSA MISTA TRAÇO 1:4, PARA TUBULAÇÃO COM DIÂMETRO DE 32MM(1 1/4) A 50 MM(2)	M	18,00	8,82	158,76
26-26-02-546 C	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLUG DE PVC ROSCÁVEL D=1/2"	UN	3,00	3,28	9,84
26-26-02-257 C	TORNEIRA CROMADA PARA JARDIM DE 1/2"	UN	3,00	81,92	245,76
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>11.566,04</b>
<b>006-010</b>	<b>TUBOS E CONEXÕES - ESGOTO</b>				
24-24-01-057 C	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - CS 100	M3	1,94	6,95	13,48
12-12-01-293 C	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89733	UN	1,00	17,72	17,72
12-12-01-302 C	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89742	UN	35,00	30,04	1.051,40
12-12-01-306 C	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89746	UN	4,00	24,92	99,68
12-12-01-297 C	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89737	UN	1,00	19,14	19,14
12-12-01-353 C	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89797	UN	1,00	45,37	45,37
12-12-02-028 C	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89714	M	21,00	58,98	1.238,58
12-12-02-025 C	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89711	M	6,00	20,65	123,90
12-12-05-006 C	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA	UN	1,00	11,79	11,79

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

## SEC (A)

Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	A SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89709				
12-12-02-026 C	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89712	M	15,00	30,10	451,50
12-12-02-027 C	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89713	M	27,00	45,72	1.234,44
12-12-05-004 C	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89707	UN	8,00	32,34	258,72
12-12-01-291 C	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89731	UN	12,00	11,45	137,40
12-12-01-286 C	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89726	UN	3,00	7,85	23,55
12-12-01-292 C	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89732	UN	6,00	11,98	71,88
12-12-01-308 C	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89748	UN	3,00	36,81	110,43
12-12-01-288 C	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89728	UN	6,00	10,67	64,02
12-12-04-010 C	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018 - CS 97902	UN	2,00	649,81	1.299,62
12-12-01-331 C	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89774	UN	28,00	15,07	421,96

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

## SEC (A)

Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
12-12-01-334 C	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89778	UN	12,00	19,07	228,84
12-12-01-313 C	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89753	UN	13,00	9,16	119,08
26-26-02-447 C	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM =100 X 50MM	UN	1,00	44,39	44,39
26-26-02-207 C	CURVA PVC LONGA 45 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL-FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	32,30	129,20
26-26-02-448 C	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM =100 X 75MM	UN	1,00	47,44	47,44
15-15-04-023 C	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 - CS 93382	M3	9,91	35,60	352,80
26-26-02-160 C	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	56,65	169,95
26-26-02-347 C	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X 1 1/2" MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO	UN	5,00	12,53	62,65
26-26-02-348 C	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, ESGOTO, DN 100 X 50 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	29,52	59,04
26-26-02-350 C	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	35,62	320,58
26-26-02-352 C	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS PARA ESGOTO PRIMÁRIO, D=75X50MM-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	17,09	51,27
26-26-02-355 C	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ESGOTO PRIMÁRIO, D=75MM-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	14,79	29,58
26-26-02-581 C	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM	UN	14,00	41,38	579,32
26-26-02-118 C	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXCETO ROCHA) EM CAMINHÃO BASCULANTE ATÉ 10 KM	M3	1,94	17,63	34,20
26-26-02-142 C	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,5M	M3	11,85	45,54	539,65
26-26-02-449 C	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 50 X 50MM	UN	6,00	26,75	160,50
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>9.623,07</b>
<b>006-011</b>	<b>ESQUADRIAS E VIDROS</b>				
07-07-07-003 C	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - CS 91341	M2	10,80	588,42	6.354,94

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

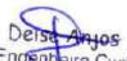
IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
26-26-02-157 C	BASCULANTE DE ALUMINIO, SERIE 25	M2	4,32	317,49	1.371,56
07-07-10-010 C	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDU RA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFI CADO COLADO - CS 74125/2	M2	1,32	744,21	982,36
26-26-02-531 C	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1X1, PARA PROTEÇÃO DE QUINA DE PAREDE	M	3,60	51,92	186,91
26-26-02-720 C	CAIXILHO DE PROTEÇÃO COM TELA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	6,38	141,43	902,32
26-26-02-951 O	PORTA DE MADEIRA MACIÇA COMPLETA, COM FE CHADURA	M2	5,25	867,51	4.554,43
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>14.352,52</b>

006-012 REVESTIMENTO					
20-20-03-014 C	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTER NAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE D IMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIR A DAS PAREDES. AF_06/2014 - CS 87273	M2	170,45	58,43	9.959,39
20-20-02-046 C	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA , EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂ NICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUAL MENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPE SSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	124,17	25,41	3.155,16
20-20-01-008 C	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUT URAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREP ARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 - CS 8 7879	M2	323,05	4,59	1.482,80
20-20-02-048 C	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENT E EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMB IENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSU	M2	193,04	23,91	4.615,59
26-26-02-177 C	PEITORIL EM GRANITO CINZA L= 15 CM, E= 2 ,0 CM	M	7,90	67,50	533,25
26-26-02-021 C	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE 10X10C M, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	22,59	66,52	1.502,69
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>21.248,88</b>

006-013 FORRO					
20-20-07-004 C	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERC AIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_ 05/2017_P - CS 96114	M2	34,65	78,05	2.704,43
20-20-07-006 C	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWA LL, COM LARGURA DE 15 CM), AF_05/2017_P - CS 96123	M	42,90	34,90	1.497,21
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>4.201,64</b>

006-014 IMPERMEABILIZAÇÃO					
26-26-02-510 C	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PR	M2	64,53	7,95	513,01

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Dênis Anjos  
 Engenheiro Civil  
 CREA BA 0516318632

## SEC (A)

Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	ETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 1 50 MICRAS				
26-26-02-344 C	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA IMPERMEABILIZACAO, COM SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO, DIMENSOES 1X1CM.	M	32,30	24,04	776,49
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>1.289,50</b>
<b>006-015</b>	<b>PISO</b>				
08-08-03-006 C	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017 - CS 96620	M3	38,33	625,12	23.960,85
19-19-03-006 C	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 - CS 87251	M2	34,65	44,15	1.529,80
19-19-14-001 C	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014 - CS 87620	M2	34,65	37,49	1.299,03
19-19-04-013 C	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020 - CS 98689	M	9,80	94,74	928,45
19-19-12-001 C	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 - CS 94990	M3	2,26	821,73	1.857,11
26-26-02-511 C	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	KG	101,18	16,26	1.645,19
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>31.220,43</b>
<b>006-016</b>	<b>PINTURAS</b>				
18-18-02-005 C	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO - CS 74065/2	M2	40,13	29,70	1.191,86
18-18-01-024 C	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - CS 88489	M2	93,90	15,01	1.409,44
18-18-03-040 C	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 - CS 100761	M2	67,80	49,54	3.358,81
26-26-02-114 C	EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMÃOS	M2	93,90	19,40	1.821,66
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>7.781,77</b>
<b>006-017</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>				
12-12-06-077 C	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 - CS 100849	UN	3,00	38,41	115,23
12-12-06-072 C	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 - CS	UN	3,00	33,54	100,62

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Angos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A)

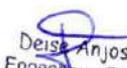
Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	95544				
12-12-06-075 C	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 - CS 95547	UN	3,00	69,06	207,18
12-12-06-067 C	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 - CS 95470	UN	2,00	213,56	427,12
12-12-06-069 C	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - CS 954	UN	1,00	804,58	804,58
12-12-06-093 C	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - CS 100868	UN	5,00	296,34	1.481,70
12-12-06-091 C	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - CS 100866	UN	1,00	266,35	266,35
12-12-06-085 C	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - CS 100860	UN	9,00	80,60	725,40
12-12-06-060 C	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR -	UN	3,00	227,75	683,25
26-26-02-192 C	BANCADA EM GRANITO CIENZA POLIDO, ESP=2,5CM	M2	1,74	609,30	1.060,18
26-26-02-113 C	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA, EM PVC, INCLUINDO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	2,00	49,29	98,58
26-26-02-257 C	TORNEIRA CROMADA PARA JARDIM DE 1/2	UN	3,00	81,92	245,76
26-26-02-399 C	CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR COM REGISTRO	UN	1,00	998,22	998,22
26-26-02-541 C	BEBEDOURO CONJUGADO, ELÉTRICO, REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSÃO, 110V, INOX-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.122,37	2.244,74
26-26-02-946 O	ASSENTO SANITÁRIO ELEVADO COM TAMPA 7,5CM, INDICADO PARA PCD-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	192,37	192,37
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>9.651,28</b>
<b>006-018</b>	<b>PREVENÇÃO E COMBATE CONTRA INCÊNDIO</b>				
26-26-02-385 C	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20	UN	2,00	25,38	50,76

Dt. Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

## SEC (A)

Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	X 20 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAM CONFORME NBR13434 )				
11-11-01-005 C	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P - CS 101908	UN	2,00	216,23	432,46
18-18-04-007 C	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO - CS 84665	M2	1,50	27,29	40,94
10-10-07-016 C	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 - CS 97599	UN	2,00	32,63	65,26
26-26-02-418 C	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO,FOTOLUMINESCENTE RETANGULAR,13X26CM,EM PVC 2MM ANTI CHAMAS (SIMBOLOS,CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)-	UN	2,00	22,51	45,02
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>634,44</b>
<b>006-019</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				
26-26-02-151 C	PLACA IDENTIFICACAO ACRILICO 25X8CM BORDA POLIDA-FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	3,00	84,23	252,69
26-26-02-364 C	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	64,53	3,22	207,79
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>460,48</b>
<b>Total da Sub-Obra -&gt;</b>					<b>189.981,50</b>
<b>007</b>	<b>RESERVATÓRIO</b>			<b>B.D.I. ==&gt;</b>	<b>22,32</b>
<b>007-001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
26-26-02-370 C	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES	M2	42,25	7,30	308,43
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>308,43</b>
<b>007-002</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
24-24-01-057 C	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - CS 100	M3	3,18	6,95	22,10
15-15-03-012 C	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 - CS 94319	M3	4,93	50,30	247,98
26-26-02-142 C	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,5M	M3	15,29	45,54	696,31
15-15-04-023 C	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 - CS 93382	M3	12,75	35,60	453,90
26-26-02-118 C	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXCETO ROCHA) EM CAMINHÃO BASCULANTE ATÉ 10 KM	M3	3,18	17,63	56,06
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>1.476,35</b>
<b>007-003</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>				
08-08-03-002 C	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 - CS 95241	M2	5,19	31,23	162,08

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Arjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>162,08</b>
<b>007-004</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>				
08-08-07-002 C	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1 M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA NEGATIV A CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAME NTO MATERIAIS E MAO DE OBRA. - CS 74141/ 2	M2	4,32	109,87	474,64
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>474,64</b>
<b>007-005</b>	<b>ALVENARIA</b>				
16-16-02-007 C	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PA REDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARG MASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BET	M2	48,24	68,98	3.327,60
16-16-04-005 C	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTUR AL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALH ETA. AF_12/2014 - CS 89457	M2	7,45	71,45	532,30
16-16-04-035 C	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARG AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BE TONEIRA. AF_05/2020 - CS 101161	M2	68,04	173,65	11.815,15
08-08-10-007 C	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA P ORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 - CS 93188	M	1,00	71,75	71,75
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>15.746,80</b>
<b>007-006</b>	<b>ESQUADRIA</b>				
07-07-03-001 C	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 - CS 100701	M2	1,68	374,96	629,93
07-07-06-002 C	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVA NIZADO 1 1/2 5 DEGRAUS - CS 74194/1	M	10,40	389,93	4.055,27
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>4.685,20</b>
<b>007-007</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>				
09-09-01-001 C	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEA BILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018 - CS 9856 0	M2	49,00	52,71	2.582,79
09-09-03-001 C	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANT A ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLIC AÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2 018 - CS 98546	M2	49,00	94,52	4.631,48
26-26-02-344 C	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA IMPERMEABILIZACA ÇÃO, COM SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO, DIMENSOES 1X1CM.	M	14,00	24,04	336,56
26-26-02-510 C	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PR ETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 1	M2	37,73	7,95	299,95

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Amos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

## SEC (A)

Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	50 MICRAS				
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>7.850,78</b>
<b>007-008</b>	<b>REVESTIMENTO</b>				
20-20-01-008 C	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 - CS 87879	M2	120,36	4,59	552,45
20-20-02-053 C	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSUR	M2	120,36	47,59	5.727,93
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>6.280,38</b>
<b>007-009</b>	<b>PISO</b>				
19-19-12-001 C	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 - CS 94990	M3	0,96	821,73	788,86
19-19-04-008 C	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 - CS 98681	M2	12,25	35,78	438,31
08-08-03-002 C	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 - CS 95241	M2	12,25	31,23	382,57
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>1.609,74</b>
<b>007-010</b>	<b>PINTURA</b>				
18-18-01-024 C	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - CS 88489	M2	210,60	15,01	3.161,11
18-18-03-040 C	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 - CS 100761	M2	4,20	49,54	208,07
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>3.369,18</b>
<b>007-011</b>	<b>TUBOS E CONEXÕES - ÁGUA FRIA</b>				
12-12-02-117 C	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 - CS 94648	M	24,00	10,86	260,64
12-12-02-118 C	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 - CS 94649	M	30,00	15,74	472,20

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
12-12-02-121 C	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 - CS 94652	M	24,00	39,64	951,36
12-12-01-764 C	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 - CS	UN	4,00	26,62	106,48
12-12-01-768 C	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 - CS 947	UN	2,00	79,52	159,04
12-12-01-187 C	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89610	UN	4,00	20,35	81,40
12-12-01-088 C	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89489	UN	12,00	7,29	87,48
12-12-01-092 C	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89494	UN	6,00	12,28	73,68
12-12-01-104 C	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89507	UN	6,00	48,38	290,28
12-12-01-123 C	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89530	UN	4,00	13,49	53,96
12-12-01-133 C	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89542	UN	5,00	28,72	143,60
12-12-01-182 C	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89598	UN	5,00	52,13	260,65
12-12-01-194 C	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89617	UN	3,00	7,05	21,15
12-12-01-197 C	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89620	UN	3,00	11,47	34,41
12-12-01-205 C	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89628	UN	2,00	44,99	89,98
12-12-01-032 C	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	13,12	26,24

Dt.Cadastro: 19/03/2021

SEC (A) Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
12-12-01-025 C	ÃO. AF_12/2014 - CS 89389 UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89382	UN	2,00	15,36	30,72
12-12-01-033 C	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89390	UN	2,00	22,53	45,06
12-12-09-026 C	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 - CS 94498	UN	2,00	164,92	329,84
12-12-09-022 C	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 - CS 94494	UN	4,00	72,74	290,96
12-12-09-017 C	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 - CS 94489	UN	2,00	20,64	41,28
12-12-09-018 C	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 - CS 94490	UN	3,00	35,33	105,99
12-12-01-781 C	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 - CS 94737	UN	8,00	159,66	1.277,28
12-12-01-026 C	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89383	UN	12,00	7,23	86,76
12-12-09-054 C	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019 - CS 99628	UN	2,00	65,73	131,46
12-12-09-034 C	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016 - CS 94796	UN	3,00	29,55	88,65
11-11-05-007 C	BOMBA RECALQUE D'ÁGUA TRIFÁSICA 0,5 HP - CS 83648	UN	2,00	1.038,42	2.076,84
26-26-02-338 C	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO CAPACIDADE 5.000L	UN	3,00	2.404,11	7.212,33

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Arrjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

## SEC (A)

Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
12-12-01-028 C	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89385	UN	2,00	7,99	15,98
12-12-09-021 C	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 - CS 94493	UN	2,00	91,23	182,46
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>15.028,16</b>
<b>007-012</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				
26-26-02-656 C	TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	64,18	64,18
10-10-06-007 C	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91952	UN	1,00	18,52	18,52
26-26-02-323 C	LUMINARIA COMERCIAL TIPO CALHA, DE SOBREPOR, LAMPADA LED 2X9W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	120,36	120,36
10-10-01-037 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91871	M	12,00	12,54	150,48
10-10-01-029 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91863	M	3,00	10,95	32,85
10-10-02-010 C	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91884	UN	8,00	9,38	75,04
10-10-05-016 C	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 93668	UN	2,00	78,92	157,84
10-10-05-017 C	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 93669	UN	1,00	82,52	82,52
10-10-02-002 C	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91875	UN	3,00	6,59	19,77
10-10-02-031 C	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91914	UN	2,00	14,81	29,62
10-10-03-005 C	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91928	M	6,00	6,31	37,86

Dt.Cadastro: 19/03/2021

## SEC (A)

Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
10-10-05-026 C	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A F_10/2020 - CS 101875	UN	1,00	350,35	350,35
10-10-02-023 C	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91902	UN	1,00	12,82	12,82
10-10-03-003 C	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91926	M	36,00	3,93	141,48
10-10-05-001 C	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 93653	UN	1,00	12,39	12,39
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>1.306,08</b>

## 007-013

## SPDA

26-26-02-142 C	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,5M	M3	6,00	45,54	273,24
26-26-02-317 C	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20,00	50,27	1.005,40
10-10-01-038 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91872	M	48,00	15,75	756,00
12-12-11-038 C	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015 - CS 91173	M	48,00	1,58	75,84
26-26-02-519 C	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	27,69	110,76
26-26-02-536 C	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE COM 4 PARAFUSOS PARA CABOS DE COBRE 16-70MM <sup>2</sup> -REF.T EL-560(PÁRA RAI0)	UN	4,00	32,11	128,44
26-26-02-532 C	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO, H=30CM	UN	4,00	37,97	151,88
26-26-02-922 C	FIXADOR UNIVERSAL PARA CABOS DE 16 A 70MM2-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	28,39	397,46
26-26-02-535 C	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	4,00	37,11	148,44
15-15-04-024 C	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 - CS 96995	M3	4,36	49,87	217,43
26-26-02-316 C	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	95,00	35,44	3.366,80
10-10-14-011 C	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 - CS 96985	UN	4,00	63,81	255,24
12-12-07-050 C	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRC	UN	4,00	26,92	107,68

Dt.Cadastro: 19/03/2021

## SEC (A)

Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	ULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018 - CS 98111				
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>6.994,61</b>
<b>007-014</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				
26-26-02-151 C	PLACA IDENTIFICACAO ACRILICO 25X8CM BORD A POLIDA-FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	84,23	84,23
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>84,23</b>
<b>Total da Sub-Obra -&gt;</b>					<b>65.376,66</b>
<b>008</b>	<b>GUARITA</b>			B.D.I. ==> 22,32	
<b>008-001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
26-26-02-370 C	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADA S, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES	M2	90,44	7,30	660,21
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>660,21</b>
<b>008-002</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
26-26-02-142 C	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,5M	M3	25,24	45,54	1.149,43
15-15-03-012 C	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-A RENOZO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2 016 - CS 94319	M3	3,82	50,30	192,15
15-15-04-023 C	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 - CS 93382	M3	23,12	35,60	823,07
24-24-04-006 C	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESC AVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3 ) . AF_07/2020 - CS 100981	M3	6,20	7,00	43,40
26-26-02-118 C	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXCETO ROCHA) EM CAMINHÃO BASCULANTE ATÉ 10 KM	M3	6,20	17,63	109,31
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>2.317,36</b>
<b>008-003</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>				
26-26-02-929 O	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA (PREP. NA OBRA C/BETONEIRA), FORMA C/COMPENSADO RESIN. 12MM, INCLUINDO LANÇAMENTO E ADENSAMENT O	M3	14,86	2.023,01	30.061,93
08-08-07-005 C	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100 KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 3 8CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA - CS 74202/1	M2	25,44	88,40	2.248,90
08-08-03-002 C	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PI SOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07 /2016 - CS 95241	M2	14,12	31,23	440,97
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>32.751,80</b>
<b>008-004</b>	<b>ALVENARIAS E VEDAÇÕES</b>				
16-16-02-007 C	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PA REDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A	M2	66,50	68,98	4.587,17

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Delia Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
16-16-04-021 C	6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014 - CS 89474	M2	7,68	92,91	713,55
08-08-10-007 C	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 - CS 93188	M	11,50	71,75	825,13
08-08-10-015 C	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 - CS 93196	M	6,10	72,88	444,57
16-16-06-008 C	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESPESURA = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS - CS 79627	M2	0,84	749,20	629,33
26-26-02-226 C	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO) 6X29X29CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA)	M2	12,65	193,02	2.441,70
<b>Total da Etapa -&gt;</b>				<b>9.641,45</b>	
<b>008-005</b>	<b>COBERTURA</b>				
04-04-04-002 C	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 - CS 94216	M2	14,84	191,49	2.841,71
04-04-01-008 C	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 - CS 92541	M2	14,84	74,25	1.101,87
04-04-01-001 C	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR - CS 55960	M2	14,84	6,54	97,05
26-26-02-018 C	CUMEEIRA TERMOACÚSTICA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,60	91,64	971,38
26-26-02-163 C	CONDUTOR PARA CALHA DE BEIRAL, DE PVC, DIAMETRO 88 MM, INCLUINDO CONEXOES E BRACADEIRAS - FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	6,00	63,86	383,16
04-04-08-001 C	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 - CS 94227	M	5,30	59,41	314,87
<b>Total da Etapa -&gt;</b>				<b>5.710,04</b>	
<b>008-006</b>	<b>ESQUADRIAS/FERRAGENS</b>				
26-26-02-157 C	BASCULANTE DE ALUMINIO, SERIE 25	M2	0,36	317,49	114,30
07-07-10-002 C	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM - CS 72117	M2	6,14	235,28	1.444,62
07-07-11-004 C	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHA	M2	5,78	255,10	1.474,48

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

## SEC (A)

Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	S PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - CS				
26-26-02-404 C	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	12,82	404,41	5.184,54
26-26-02-531 C	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1X1, PARA PROTEÇÃO DE QUINA DE PAREDE	M	5,40	51,92	280,37
26-26-02-951 O	PORTA DE MADEIRA MACIÇA COMPLETA, COM FECHADURA	M2	2,73	867,51	2.368,30
26-26-02-720 C	CAIXILHO DE PROTEÇÃO COM TELA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	7,29	141,43	1.031,02
26-26-02-699 C	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14GSG	M2	17,85	335,05	5.980,64
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>17.878,27</b>
<b>008-007</b>	<b>FORRO</b>				
20-20-07-004 C	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P - CS 96114	M2	7,50	78,05	585,38
20-20-07-006 C	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_05/2017_P - CS 96123	M	14,00	34,90	488,60
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>1.073,98</b>
<b>008-008</b>	<b>REVESTIMENTO</b>				
20-20-01-008 C	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 - CS 87879	M2	149,79	4,59	687,54
20-20-02-130 C	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015 - CS 9040	M2	128,72	37,08	4.772,94
20-20-02-048 C	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE E EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA	M2	56,73	23,91	1.356,41
20-20-03-014 C	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 - CS 87273	M2	46,44	58,43	2.713,49
26-26-02-021 C	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE 10X10CM, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	10,29	66,52	684,49
26-26-02-457 C	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA L= 1	M	5,70	61,51	350,61

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	5 CM, E= 2,0 CM				
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>10.565,48</b>
<b>008-009</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>				
26-26-02-510 C	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PR ETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 1 50 MICRAS	M2	25,44	7,95	202,25
09-09-03-001 C	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANT A ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLIC AÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2 018 - CS 98546	M2	14,84	94,52	1.402,68
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>1.604,93</b>
<b>008-010</b>	<b>PISOS</b>				
19-19-03-006 C	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLAC AS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X 45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIO R QUE 10 M2. AF_06/2014 - CS 87251	M2	7,50	44,15	331,13
19-19-12-001 C	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 - CS 94990	M3	0,97	821,73	797,08
19-19-14-001 C	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMEN TO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONE IRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/201 4 - CS 87620	M2	25,44	37,49	953,75
26-26-02-511 C	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	KG	67,16	16,26	1.092,02
08-08-03-006 C	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PI SOS OU RADIERS. AF_08/2017 - CS 96620	M3	2,04	625,12	1.275,24
26-26-02-344 C	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA IMPERMEABILIZACA O, COM SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO, DIMENSOES 1X1CM.	M	8,35	24,04	200,73
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>4.649,95</b>
<b>008-011</b>	<b>PINTURA</b>				
18-18-01-024 C	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁ TEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF _06/2014 - CS 88489	M2	182,48	15,01	2.739,02
18-18-02-003 C	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DU AS DEMAOS - CS 73739/1	M2	6,83	22,47	153,47
26-26-02-114 C	EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA PARA AMBI ENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMÃOS	M2	182,48	19,40	3.540,11
26-26-02-575 C	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS	M2	6,83	25,48	174,03
26-26-02-513 C	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBR E SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE R EVOLVER ( AR-COMPRESSIVO).	M2	94,89	22,36	2.121,74
18-18-04-003 C	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS	M2	13,29	18,75	249,19

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

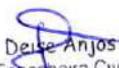
SEC (A) Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	DEMAOS - CS 74245/1				
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>8.977,56</b>
<b>008-012</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				
10-10-06-045 C	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91990	UN	1,00	33,97	33,97
10-10-06-049 C	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91994	UN	2,00	23,88	47,76
10-10-06-007 C	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91952	UN	2,00	18,52	37,04
10-10-01-037 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91871	M	9,00	12,54	112,86
10-10-01-029 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91863	M	6,00	10,95	65,70
10-10-02-010 C	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91884	UN	7,00	9,38	65,66
10-10-02-002 C	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91875	UN	10,00	6,59	65,90
10-10-02-023 C	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91902	UN	4,00	12,82	51,28
10-10-02-031 C	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91914	UN	2,00	14,81	29,62
10-10-03-003 C	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91926	M	80,00	3,93	314,40
26-26-02-324 C	LUMINARIA COMERCIAL TIPO CALHA, DE SOBREPOR, LAMPADA LED 2X18W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	132,13	396,39
10-10-05-026 C	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 101875	UN	1,00	350,35	350,35

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

## SEC (A)

Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
10-10-05-001 C	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 93653	UN	2,00	12,39	24,78
10-10-05-016 C	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 93668	UN	1,00	78,92	78,92
10-10-05-002 C	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 93654	UN	3,00	13,06	39,18
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>1.713,81</b>

## 008-013

## SPDA

26-26-02-142 C	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,5M	M3	12,00	45,54	546,48
15-15-04-023 C	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 - CS 93382	M3	8,73	35,60	310,79
26-26-02-316 C	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	35,50	35,44	1.258,12
26-26-02-317 C	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	40,00	50,27	2.010,80
10-10-14-011 C	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 - CS 96985	UN	7,00	63,81	446,67
12-12-07-050 C	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018 - CS 98111	UN	7,00	26,92	188,44
10-10-01-038 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91872	M	21,00	15,75	330,75
26-26-02-532 C	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO, H=30CM	UN	5,00	37,97	189,85
26-26-02-519 C	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	27,69	138,45
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>5.420,35</b>

## 008-014

## LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS

26-26-02-139 C	CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES	UN	1,00	23,71	23,71
12-12-06-049 C	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA DA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - CS 86931	UN	1,00	469,26	469,26
12-12-06-060 C	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR -	UN	1,00	227,75	227,75
12-12-06-075 C	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 -	UN	1,00	69,06	69,06

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
12-12-06-070 C	CS 95547 PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIP O ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 - CS 95542	UN	1,00	28,29	28,29
26-26-02-192 C	BANCADA EM GRANITO CIINZA POLIDO, ESP=2, 5CM	M2	5,45	609,30	3.320,69
26-26-02-257 C	TORNEIRA CROMADA PARA JARDIM DE 1/2	UN	1,00	81,92	81,92
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>4.220,68</b>
<b>008-015</b>	<b>ÁGUA FRIA</b>				
12-12-02-002 C	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIM ENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89356	M	15,00	23,52	352,80
12-12-02-118 C	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMEN TO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/20 16 - CS 94649	M	9,00	15,74	141,66
12-12-02-120 C	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMEN TO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/20 16 - CS 94651	M	3,00	24,35	73,05
12-12-01-764 C	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁ VEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESE RVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FOR NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 - CS	UN	1,00	26,62	26,62
12-12-01-765 C	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁ VEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVA ÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RES ERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNEC IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 - CS 947	UN	1,00	33,34	33,34
12-12-01-767 C	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁ VEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RES ERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FO RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 - CS	UN	1,00	60,34	60,34
12-12-01-026 C	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA R EGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, I NSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89383	UN	5,00	7,23	36,15
12-12-01-714 C	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA R EGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , I NSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FI BROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	7,61	15,22
12-12-01-718 C	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA R EGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2	UN	2,00	13,26	26,52

Dt Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

## SEC (A)

Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
12-12-01-007 C	, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89364	UN	6,00	12,07	72,42
12-12-01-731 C	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2016 - CS 94675	UN	4,00	14,95	59,80
12-12-01-420 C	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 90373	UN	4,00	15,16	60,64
26-26-02-409 C	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA , COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA	UN	1,00	19,78	19,78
12-12-01-735 C	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2016 - CS 94679	UN	2,00	27,12	54,24
12-12-01-022 C	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89379	UN	1,00	16,70	16,70
12-12-01-030 C	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89387	UN	1,00	32,48	32,48
26-26-02-346 C	JOELHO DE REDUÇÃO SOLDÁVEL C/ ROSCA - 25 MM - 1/2"- ÁGUA FRIA	UN	1,00	12,07	12,07
12-12-01-028 C	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL , DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89385	UN	1,00	7,99	7,99
12-12-01-038 C	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89395	UN	4,00	13,44	53,76
12-12-01-083 C	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89443	UN	1,00	13,90	13,90
12-12-01-202 C	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89625	UN	1,00	21,91	21,91
26-26-02-546 C	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLUG DE PVC ROSCÁVEL D=1/2"	UN	1,00	3,28	3,28

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
12-12-09-023 C	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 - CS 94495	UN	1,00	91,34	91,34
12-12-09-025 C	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 - CS 94497	UN	1,00	128,82	128,82
12-12-09-004 C	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 - CS 89353	UN	1,00	42,80	42,80
12-12-09-013 C	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 - CS 89985	UN	1,00	88,22	88,22
12-12-09-034 C	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016 - CS 94796	UN	1,00	29,55	29,55
12-12-04-023 C	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018 - CS 99250	UN	1,00	202,70	202,70
12-12-11-008 C	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 - CS 90443	M	24,00	14,75	354,00
26-26-02-029 C	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO - INSTALADA, EXCETO BASE DE APOIO, CAP. 310 LITROS	UN	1,00	671,76	671,76
26-26-02-123 C	ENCHIMENTO DE RASGO EM CONCRETO COM ARGAMASSA MISTA TRAÇO 1:4, PARA TUBULAÇÃO COM DIÂMETRO DE 15MM(1/2) A 25 MM(1)	M	24,00	6,65	159,60
26-26-02-124 C	ENCHIMENTO DE RASGO EM CONCRETO COM ARGAMASSA MISTA TRAÇO 1:4, PARA TUBULAÇÃO COM DIÂMETRO DE 32MM(1 1/4) A 50 MM(2)	M	9,00	8,82	79,38
<b>Total da Etapa -&gt;</b>				<b>3.042,84</b>	
<b>008-016</b>	<b>ESGOTAMENTO SANITÁRIO</b>				
26-26-02-142 C	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,5M	M3	3,54	45,54	161,21
15-15-04-024 C	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 - CS 96995	M3	2,07	49,87	103,23
12-12-02-028 C	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89714	M	6,00	58,98	353,88
12-12-02-025 C	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89711	M	3,00	20,65	61,95

Dt. Cadastro: 19/03/2021

  
 Deisy Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
12-12-02-026 C	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89712	M	6,00	30,10	180,60
24-24-04-006 C	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3 ). AF_07/2020 - CS 100981	M3	1,47	7,00	10,29
26-26-02-118 C	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXCETO ROCHA) EM CAMINHÃO BASCULANTE ATÉ 10 KM	M3	1,47	17,63	25,92
26-26-02-354 C	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM COM TAMPÃO CEGA QUADRADA BRANCA	UN	1,00	57,69	57,69
12-12-05-006 C	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89709	UN	1,00	11,79	11,79
12-12-01-308 C	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89748	UN	1,00	36,81	36,81
12-12-01-288 C	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89728	UN	2,00	10,67	21,34
12-12-01-286 C	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89726	UN	2,00	7,85	15,70
12-12-01-292 C	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89732	UN	1,00	11,98	11,98
12-12-01-291 C	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89731	UN	2,00	11,45	22,90
26-26-02-347 C	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X 1 1/2" MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO	UN	1,00	12,53	12,53
26-26-02-348 C	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, ESGOTO, DN 100 X 50 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	29,52	29,52
12-12-01-334 C	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	19,07	38,14

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Arrjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA O U RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89778				
12-12-01-313 C	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNE CIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89753	UN	3,00	9,16	27,48
26-26-02-449 C	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PAR A ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 50 X 50MM	UN	1,00	26,75	26,75
26-26-02-349 C	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOL DÁVEL PARA ESGOTO PRIMÁRIO,D=50MM	UN	1,00	14,79	14,79
12-12-04-010 C	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018 - CS 97902	UN	1,00	649,81	649,81
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>1.874,31</b>
<b>008-017</b>	<b>LÓGICA E TELEFONIA</b>				
11-11-06-153 C	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INS TALAÇÃO. AF_11/2019 - CS 98307	UN	2,00	44,61	89,22
10-10-01-056 C	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LE VE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A F_11/2016_P - CS 95749	M	6,00	23,42	140,52
10-10-04-028 C	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELET RODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4' '), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_11/2016_P - CS 95795	UN	1,00	36,72	36,72
10-10-02-056 C	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALV ANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INS TALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTAL AÇÃO. AF_11/2016_P - CS 95757	UN	8,00	10,90	87,20
11-11-06-149 C	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO E M EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENT O E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 - CS 98297	M	24,00	2,17	52,08
10-10-04-025 C	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELE TRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4 "), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ O. AF_11/2016_P - CS 95787	UN	2,00	31,80	63,60
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>469,34</b>
<b>008-018</b>	<b>COMBATE CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO</b>				
26-26-02-545 C	EXTINTOR DE INCÊNDIO ABC 6KG-FORNECIMENT O E INSTALAÇÃO	UN	1,00	254,67	254,67
10-10-07-016 C	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 - CS 97599	UN	2,00	32,63	65,26
26-26-02-385 C	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20	UN	1,00	25,38	25,38

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Amos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

## SEC (A)

Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
26-26-02-384 C	X 20 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBÓLOS, CORES E PICTOGRAM CONFORME NBR13434 ) PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBÓLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	2,00	38,36	76,72
18-18-04-007 C	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO - CS 84665	M2	1,00	27,29	27,29
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>449,32</b>
<b>008-019</b>	<b>URBANIZAÇÃO</b>				
26-26-02-412 C	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL	M3	0,04	193,16	7,73
25-25-03-002 C	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 - CS 98510	UN	10,00	74,99	749,90
26-26-02-688 C	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS - FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	1,35	14,41	19,45
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>777,08</b>
<b>008-020</b>	<b>DIVERSOS</b>				
26-26-02-151 C	PLACA IDENTIFICACAO ACRILICO 25X8CM BORDA POLIDA-FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	84,23	84,23
26-26-02-105 C	FILETE DE MÁRMORE BRANCO, 10 CM	M	0,60	39,40	23,64
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>107,87</b>
<b>Total da Sub-Obra -&gt;</b>					<b>113.906,63</b>
<b>009</b>	<b>QUADRA 14X25M - PISO</b>			<b>B.D.I. ==&gt;</b>	<b>22,32</b>
<b>009-001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
26-26-02-370 C	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES	M2	476,00	7,30	3.474,80
26-26-02-331 C	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM, DISTÂNCIA ACIMA DE 20 M	UN	1,00	795,90	795,90
26-26-02-525 C	SONDAGEM P/ RECONHECIMENTO DO SUBSOLO C/TUBO DE REVESTIMENTO DIÂMETRO 2 1/2" (PERCUSSÃO)	M	40,00	100,55	4.022,00
25-25-05-001 C	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018 - CS 98525	M2	570,00	0,39	222,30
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>8.515,00</b>
<b>009-002</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
24-24-04-006 C	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - CS 100981	M3	43,75	7,00	306,25

Dt.Cadastro: 19/03/2021

## SEC (A)

Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
26-26-02-142 C	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,5M	M3	35,00	45,54	1.593,90
26-26-02-118 C	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXCETO ROCHA) EM CAMINHÃO BASCULANTE ATÉ 10 KM	M3	43,75	17,63	771,31
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>2.671,46</b>
<b>009-003</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>				
17-17-03-006 C	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - CS 96396	M3	35,00	138,67	4.853,45
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>4.853,45</b>
<b>009-004</b>	<b>PISO</b>				
26-26-02-511 C	ARMAÇAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	KG	770,00	16,26	12.520,20
08-08-06-049 C	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 - CS 94964	M3	35,00	476,02	16.660,70
26-26-02-154 C	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 27 X 3 MM	M	343,00	18,40	6.311,20
26-26-02-510 C	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLASTICA PRÉTENSILADA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 1 50 MICRAS	M2	291,67	7,95	2.318,78
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>37.810,88</b>
<b>009-005</b>	<b>PINTURA</b>				
26-26-02-395 C	EMASSAMENTO COM MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA+CATALIZADOR), 1 DEMÃO	M2	350,00	35,83	12.540,50
26-26-02-356 C	PINTURA EPOXI DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	210,00	15,86	3.330,60
26-26-02-512 C	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAS	M2	350,00	56,74	19.859,00
26-26-02-513 C	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE UMA DEMAS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRESSO).	M2	66,13	22,36	1.478,67
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>37.208,77</b>
<b>009-006</b>	<b>DIVERSOS</b>				
26-26-02-944 O	ESTRUTURA PARA TABELA DE BASQUETE TRELICADA	PAR	2,00	5.493,67	10.987,34
26-26-02-943 O	TABELA DE BASQUETE EM VIDRO TEMPERADO 10 X 1,05MT C/ ARO FLEXÍVEL E REDE PROFISSIONAL	PAR	1,00	6.102,54	6.102,54
26-26-02-945 O	PLACAR ELETRÔNICO POLIESPORTIVO, DIM. 3,00 X 1,00 X 0,09M, COM JORNAL ELETRÔNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	12.295,46	12.295,46
26-26-02-126 C	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3 COM REQUADRO EM UBO DE 1,00, PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	CJ	1,00	3.034,67	3.034,67

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
26-26-02-133 C	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3 , H =255 CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, R EDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	CJ	1,00	1.828,46	1.828,46
26-26-02-446 C	PORTÃO DE ACESSO A QUADRA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 2, E TELA DE ARAME GALVANIZADO	M2	2,10	352,42	740,08
26-26-02-932 O	MURETA EM ALVENARIA DE BLOCO E=0,20M, H=1M, PILARETES EM CONCRETO, INCLUSIVE PINTURA E FUNDAÇÃO ALV. PEDRA	M	78,00	463,16	36.126,48
26-26-02-553 C	REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON MALHA 10 X 10 CM PARA QUADRA DE ESPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	350,00	18,35	6.422,50
26-26-02-592 C	ALAMBRADO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 BWG, REVESTIDO EM PVC, MALHA 7,5 X 7,5 CM, COM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, D= 2", FIXADOS A CADA 3M EM BLOCOS DE CONCRETO	M2	234,00	296,91	69.476,94
<b>Total da Etapa -&gt;</b>				<b>147.014,47</b>	
<b>Total da Sub-Obra -&gt;</b>				<b>238.074,03</b>	
<b>010</b>	<b>QUADRA 14X25M- COBERTURA</b>			B.D.I. ==>	22,32
<b>010-001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
26-26-02-370 C	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES	M2	170,46	7,30	1.244,36
26-26-02-525 C	SONDAGEM P/ RECONHECIMENTO DO SBSOLO C/TUBO DE REVESTIMENTO DIÂMETRO 2 1/2" (PERCUSSÃO)	M	36,00	100,55	3.619,80
<b>Total da Etapa -&gt;</b>				<b>4.864,16</b>	
<b>010-002</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
26-26-02-142 C	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,5M	M3	127,19	45,54	5.792,23
24-24-04-006 C	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - CS 100981	M3	38,66	7,00	270,62
15-15-04-024 C	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 - CS 96995	M3	162,46	49,87	8.101,88
26-26-02-118 C	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXCETO ROCHA) EM CAMINHÃO BASCULANTE ATÉ 10 KM	M3	38,66	17,63	681,58
<b>Total da Etapa -&gt;</b>				<b>14.846,31</b>	
<b>010-003</b>	<b>FUNDAÇÃO E ESTRUTURA</b>				
08-08-06-029 C	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2	M3	5,12	467,38	2.392,99

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Engenharia Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
08-08-06-063 C	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 - CS 96557	M3	12,60	503,89	6.349,01
08-08-06-026 C	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 - CS 92722	M3	3,36	480,29	1.613,77
08-08-04-120 C	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017 - CS 96530	M2	48,00	150,49	7.223,52
08-08-04-018 C	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 - CS 92269	M2	33,60	150,49	5.056,46
08-08-04-119 C	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017 - CS 96529	M2	65,10	307,45	20.015,00
08-08-03-003 C	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017 - CS 96616	M3	2,89	652,68	1.886,25
08-08-05-117 C	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 - CS 96547	KG	806,99	10,23	8.255,51
08-08-05-115 C	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 - CS 96545	KG	30,81	14,20	437,50
08-08-05-037 C	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - CS 92779	KG	202,00	10,04	2.028,08
08-08-05-114 C	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 - CS 96544	KG	10,49	15,90	166,79
08-08-05-018 C	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - CS 92760	KG	89,00	13,41	1.193,49
26-26-02-243 C	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 7/8 (22,23 MM) 174,28 KG/M2	KG	184,63	14,14	2.610,67
26-26-02-515 C	CHUMBADOR DE AÇO TIPO PARABOLT, 5/8 X200 MM, COM PORCA E ARRUELA	N	161,22	16,46	2.653,68
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>61.882,72</b>

010-004

COBERTURA

04-04-11-025 C	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) FABRICAÇÃO E	KG	6.650,09	9,91	65.902,39
----------------	--	----	----------	------	-----------

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deisy Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

## SEC (A)

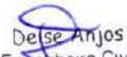
Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, PARA VÃOS DE 3 A 12 M E PARA QUALQUER TIPO DE TELHA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015 - CS 92593				
04-04-10-001 C	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 - CS 94449	M2	128,00	72,68	9.303,04
04-04-04-001 C	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 - CS 94213	M2	430,00	67,19	28.891,70
26-26-02-163 C	CONDUTOR PARA CALHA DE BEIRAL, DE PVC, DIAMETRO 88 MM, INCLUINDO CONEXOES E BRACADEIRAS - FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	30,00	63,86	1.915,80
04-04-08-002 C	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 - CS 94228	M	56,82	80,90	4.596,74
26-26-02-243 C	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 7/8 (22,23 MM) 174,28 KG/M2	KG	115,60	14,14	1.634,58
26-26-02-516 C	BARRA PARA CONTRAVENTAMENTO DE 1/2 A 1 1/2	KG	136,03	50,22	6.831,43
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>119.075,68</b>
<b>010-005</b>	<b>PINTURA</b>				
26-26-02-513 C	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAO S, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER ( AR-COMPRESSADO).	M2	663,04	22,36	14.825,57
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>14.825,57</b>
<b>010-006</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				
10-10-06-051 C	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91996	UN	4,00	31,75	127,00
10-10-04-044 C	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 - CS 95814	UN	3,00	16,40	49,20
10-10-05-002 C	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 93654	UN	3,00	13,06	39,18
10-10-05-016 C	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 93668	UN	1,00	78,92	78,92
10-10-11-003 C	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 - CS 97601	UN	10,00	258,76	2.587,60

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

## SEC (A)

Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

## Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
10-10-01-033 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 M M (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2015 - CS 91867	M	90,00	8,90	801,00
10-10-01-034 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 M M (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91868	M	12,00	12,12	145,44
10-10-02-006 C	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91879	UN	30,00	8,10	243,00
10-10-02-007 C	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91880	UN	4,00	10,21	40,84
10-10-05-026 C	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 101875	UN	1,00	350,35	350,35
10-10-04-004 C	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91939	UN	4,00	30,19	120,76
10-10-03-005 C	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91928	M	400,00	6,31	2.524,00
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>7.107,29</b>

## 010-007

## SPDA

26-26-02-142 C	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,5M	M3	30,00	45,54	1.366,20
15-15-04-024 C	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 - CS 96995	M3	21,84	49,87	1.089,16
12-12-07-050 C	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018 - CS 98111	UN	10,00	26,92	269,20
26-26-02-316 C	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	40,00	35,44	1.417,60
26-26-02-317 C	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	100,00	50,27	5.027,00
26-26-02-519 C	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	27,69	276,90
26-26-02-536 C	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE COM 4 PARAFUSOS PARA CABOS DE COBRE 16-70MM²-REF.TEL-560(PÁRA RAI0)	UN	10,00	32,11	321,10
10-10-14-011 C	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 - CS	UN	10,00	63,81	638,10

Dt.Cadastro: 19/03/2021

SEC (A) Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

				Lic.	
IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	96985				
26-26-02-535 C	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	10,00	37,11	371,10
				<b>Total da Etapa -&gt;</b>	<b>10.776,36</b>
<b>010-008</b>	<b>DIVERSOS</b>				
05-05-01-017 C	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO - CS 83671	M	200,00	68,55	13.710,00
26-26-02-949 O	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15,00	514,89	7.723,35
26-26-02-364 C	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	476,00	3,22	1.532,72
26-26-02-521 C	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA, DIAMETRO 200 MM	M	83,20	40,71	3.387,07
				<b>Total da Etapa -&gt;</b>	<b>26.353,14</b>
				<b>Total da Sub-Obra -&gt;</b>	<b>259.731,23</b>
<b>011</b>	<b>ABRIGO DA SUBESTAÇÃO 4,95 X 4,25 M</b>			<b>B.D.I. ==&gt;</b>	<b>22,32</b>
<b>011-001</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
15-15-01-004 C	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017 - CS 96521	M3	8,70	40,74	354,44
15-15-01-008 C	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-ESCAVADEIRA. AF_06/2017 - CS 96525	M3	4,15	41,69	173,01
26-26-02-140 C	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	4,84	6,86	33,20
15-15-04-023 C	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 - CS 93382	M3	10,08	35,60	358,85
24-24-01-057 C	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÂ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - CS 100	M3	12,60	6,95	87,57
26-26-02-135 C	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXCETO ROCHA) EM CAMINHÃO BASCULANTE ATÉ 30 KM	M3	126,00	52,89	6.664,14
				<b>Total da Etapa -&gt;</b>	<b>7.671,21</b>
<b>011-002</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>				
08-08-03-003 C	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017 - CS 96616	M3	0,24	652,68	156,64
08-08-04-122 C	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 - CS 96532	M2	4,80	202,53	972,14
08-08-04-123 C	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 - CS 96533	M2	14,08	97,87	1.378,01

Dt.Cadastro: 19/03/2021

## SEC (A)

Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
06-08-04-133 C	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM . AF_06/2017 - CS 96543	KG	17,60	18,04	317,50
08-08-05-115 C	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM M. AF_06/2017 - CS 96545	KG	30,80	14,20	437,36
08-08-05-116 C	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM M. AF_06/2017 - CS 96546	KG	33,00	12,31	406,23
08-08-06-064 C	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016 - CS 96558	M3	1,20	511,95	614,34
08-08-06-063 C	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 - CS 96557	M3	1,33	503,89	670,17
26-26-02-510 C	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS	M2	21,03	7,95	167,19
08-08-03-006 C	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017 - CS 96620	M3	2,10	625,12	1.312,75
26-26-02-523 C	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	23,14	16,61	384,36
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>6.816,69</b>

## 011-003

## SUPERESTRUTURA

08-08-04-025 C	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 - CS 92413	M2	10,94	112,17	1.227,14
08-08-04-079 C	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 - CS 92486	M2	17,51	145,10	2.540,70
08-08-02-024 C	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020 - CS 100898	M	0,51	178,48	91,02
08-08-04-052 C	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 - CS 92456	M2	15,66	123,87	1.939,80
08-08-05-033 C	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - CS 92775	KG	27,50	18,12	498,30
08-08-05-035 C	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA	KG	30,80	14,16	436,13

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Arjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - CS 92777				
08-08-05-036 C	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - CS 92778	KG	39,60	12,21	483,52
08-08-05-043 C	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - CS 92785	KG	74,80	13,87	1.037,48
08-08-06-029 C	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 - CS 92777	M3	3,08	467,38	1.439,53
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>9.693,62</b>
<b>011-004</b>	<b>PISOS</b>				
19-19-14-022 C	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM. AF_06/2014 - CS 87702	M2	17,52	62,66	1.097,80
19-19-04-008 C	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 - CS 98681	M2	17,52	35,78	626,87
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>1.724,67</b>
<b>011-005</b>	<b>ALVENARIAS E VEDAÇÕES</b>				
16-16-04-018 C	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014 - CS 8	M2	62,20	80,11	4.982,84
08-08-10-007 C	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 - CS 93188	M	8,20	71,75	588,35
08-08-10-015 C	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 - CS 93196	M	6,00	72,88	437,28
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>6.008,47</b>
<b>011-006</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>				
20-20-01-007 C	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 - CS 87878	M2	130,64	5,00	653,20
20-20-02-046 C	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA	M2	112,24	25,41	2.852,02

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Denise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A)

Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.				
20-20-02-048 C	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE E EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA	M2	18,40	23,91	439,94
26-26-02-021 C	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE 10X10CM, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	18,40	66,52	1.223,97
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>5.169,13</b>
<b>011-007</b>	<b>PINTURAS</b>				
26-26-02-833 C	EMASSAMENTO DE PAREDE INTERNA COM MASSACORRIDA À BASE DE PVA COM UMA DEMÃO, PARA PINTURA	M2	112,24	8,68	974,24
18-18-01-029 C	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 - CS 88494	M2	17,52	21,99	385,26
18-18-01-024 C	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - CS 88489	M2	112,24	15,01	1.684,72
18-18-01-020 C	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 - CS 88485	M2	112,24	2,70	303,05
18-18-01-023 C	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - CS 88488	M2	17,52	17,20	301,34
18-18-01-019 C	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 - CS 88484	M2	17,52	3,18	55,71
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>3.704,32</b>
<b>011-008</b>	<b>ESQUADRIAS</b>				
26-26-02-226 C	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO) 6X29X29CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA)	M2	3,12	193,02	602,22
07-07-07-001 C	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - CS 90838	UN	2,00	889,43	1.778,86
26-26-02-720 C	CAIXILHO DE PROTEÇÃO COM TELA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	3,12	141,43	441,26
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>2.822,34</b>
<b>011-009</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>				
09-09-03-001 C	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 - CS 98546	M2	17,52	94,52	1.555,99
19-19-04-006 C	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 - CS 98679	M2	17,52	38,42	673,12

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

## SEC (A)

Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>2.329,11</b>
<b>011-010</b>	<b>DIVERSOS</b>				
26-26-02-151 C	PLACA IDENTIFICACAO ACRILICO 25X8CM BORDA POLIDA-FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	4,00	84,23	336,92
26-26-02-698 C	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	18,40	31,06	571,50
05-05-01-017 C	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO - CS 83671	M	4,00	68,55	274,20
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>1.182,62</b>
<b>Total da Sub-Obra -&gt;</b>					<b>47.122,18</b>
<b>012</b>	<b>SUBESTAÇÃO AÉREA 225KVA-220/127V</b>			<b>B.D.I. ==&gt;</b>	<b>22,32</b>
<b>012-001</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				
10-10-06-045 C	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91990	UN	2,00	33,97	67,94
10-10-11-004 C	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOB REPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 - CS 97605	UN	2,00	74,52	149,04
10-10-14-016 C	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 - CS 98463	UN	8,00	26,42	211,36
10-10-12-003 C	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 150KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO - CS 73857/3	UN	1,00	17.309,17	17.309,17
10-10-05-027 C	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 101876	UN	1,00	60,19	60,19
11-11-01-004 C	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P - CS 101907	UN	2,00	703,63	1.407,26
10-10-06-007 C	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91952	UN	1,00	18,52	18,52
10-10-01-037 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91871	M	9,00	12,54	112,86
10-10-01-059 C	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2 ), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - CS 95752	M	9,00	39,82	358,38
10-10-02-010 C	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91884	UN	21,00	9,38	196,98
10-10-04-038 C	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODU	UN	3,00	27,27	81,81

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Araújo  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

## SEC (A)

Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
	TO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APA RENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11 /2016 - CS 95808				
10-10-04-044 C	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODU TO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APA RENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11 /2016 - CS 95814	UN	4,00	16,40	65,60
10-10-03-003 C	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91926	M	25,00	3,93	98,25
26-26-02-654 C	VERGALHÃO DE COBRE 3/8"	M	30,00	78,42	2.352,60
26-26-02-318 C	CABO DE COBRE NU 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00	65,64	1.969,20
10-10-14-011 C	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 - CS 96985	UN	10,00	63,81	638,10
26-26-02-535 C	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	24,00	37,11	890,64
10-10-05-001 C	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 93653	UN	2,00	12,39	24,78
10-10-08-059 C	ISOLADOR, TIPO PINO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 - CS 101546	UN	18,00	26,70	480,60
26-26-02-766 C	MUFLA TERMINAL PRIMÁRIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120MM2, ISOLAÇÃO 15/25KV EM EPR-BORRACHA DE SILICONE-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	420,78	3.787,02
26-26-02-767 C	BASE PARA FUSIVEL (PORTA FUSIVEL) NH 12 50A	UN	2,00	136,91	273,82
26-26-02-647 C	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSÃO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA	UN	9,00	327,29	2.945,61
26-26-02-430 C	CHAVE FUSIVEL UNIPOLAR, 15KV - 100A, EQUIPADA COM COMANDO PARA HASTE DE MANOBRA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	420,55	841,10
26-26-02-768 C	TRANSFORMADOR DE CORRENTE- 400/5A-CLASSE 1	UN	3,00	192,01	576,03
26-26-02-770 C	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR 15KV- 400A	UN	1,00	2.535,69	2.535,69
26-26-02-772 C	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR 15KV-400A-COM PORTA FUSÍVEL HH INCORPORADO	UN	1,00	2.767,72	2.767,72
<b>Total da Etapa -&gt;</b>				<b>40.220,27</b>	
<b>012-002</b>	<b>SPDA</b>				
26-26-02-142 C	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,5M	M3	90,00	45,54	4.098,60
15-15-04-024 C	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 - CS 96995	M3	49,14	49,87	2.450,61

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Dêze Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

## SEC (A)

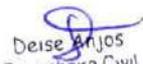
Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

## Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
26-26-02-316 C	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	40,00	35,44	1.417,60
26-26-02-317 C	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	25,00	50,27	1.256,75
10-10-14-011 C	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 - CS 96985	UN	4,00	63,81	255,24
12-12-07-050 C	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018 - CS 98111	UN	4,00	26,92	107,68
26-26-02-532 C	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO, H=30CM	UN	4,00	37,97	151,88
10-10-01-038 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91872	M	12,00	15,75	189,00
26-26-02-519 C	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	27,69	110,76
26-26-02-535 C	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	8,00	37,11	296,88
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>10.335,00</b>
<b>Total da Sub-Obra -&gt;</b>					<b>50.555,27</b>

013	DIAGRAMA UNIFILAR			B.D.I. ==>	22,32
013-001	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
10-10-05-016 C	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 93668	UN	2,00	78,92	157,84
10-10-05-031 C	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 101880	UN	1,00	581,74	581,74
10-10-05-043 C	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 101898	UN	1,00	1.478,43	1.478,43
10-10-05-017 C	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 93669	UN	1,00	82,52	82,52
10-10-05-019 C	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 93671	UN	1,00	86,98	86,98
10-10-05-040 C	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 101895	UN	2,00	459,67	919,34
10-10-05-039 C	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 101894	UN	1,00	168,30	168,30
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>3.475,15</b>

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

## SEC (A)

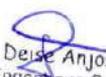
Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
				<b>Total da Sub-Obra -&gt;</b>	<b>3.475,15</b>
<b>014</b>	<b>OBRA CIVIL - ADEQUAÇÕES</b>			<b>B.D.I. ==&gt;</b>	<b>22,32</b>
<b>014-001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
22-22-01-013 C	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - CS 97633	M2	342,88	22,98	7.879,38
22-22-01-026 C	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - CS 97647	M2	114,29	3,56	406,87
22-22-01-045 C	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - CS 97666	UN	6,00	8,97	53,82
22-22-01-011 C	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - CS 97631	M2	681,85	3,30	2.250,11
25-25-05-004 C	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_05/2018 - CS 98526	UN	2,00	77,31	154,62
26-26-02-172 C	REMOÇÃO DE GRADIL	M	84,50	10,40	878,80
26-26-02-130 C	REMOÇÃO DE TELA DE ALAMBRADO	M2	146,40	4,99	730,54
26-26-02-333 C	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO OU MÁRMORE	M2	13,52	25,28	341,79
22-22-01-003 C	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - CS 97622	M3	17,32	55,07	953,81
26-26-02-141 C	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO DE CONCRETO E=0,10M, INCLUSIVE BOTA FORA	M2	12,10	22,87	276,73
26-26-02-386 C	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M2	87,98	31,19	2.744,10
26-26-02-365 O	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	85,39	309,21	26.403,44
				<b>Total da Etapa -&gt;</b>	<b>43.074,01</b>
<b>014-002</b>	<b>COBERTURA</b>				
04-04-06-002 C	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM. INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019 - CS 94451	M	12,86	138,44	1.780,34
26-26-02-528 C	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO TIPO CANALETE 90	M2	114,29	163,02	18.631,56
				<b>Total da Etapa -&gt;</b>	<b>20.411,90</b>
<b>014-003</b>	<b>ESQUADRIAS/FERRAGENS E VIDROS</b>				
07-07-01-051 C	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - CS 91306	UN	10,00	114,94	1.149,40
07-07-10-009 C	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDU RA DE MADEIRA - CS 74125/1	M2	4,00	695,72	2.782,88
07-07-06-001 C	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 9,52 MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSI VO TIPO ZARCAO - CS 73665	M	10,00	90,22	902,20

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
07-07-07-003 C	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIAN A COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - CS 91341	M2	9,45	588,42	5.560,57
07-07-09-003 C	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019 - CS 100705	UN	10,00	67,92	679,20
26-26-02-404 C	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,49	404,41	1.006,98
26-26-02-951 O	PORTA DE MADEIRA MACIÇA COMPLETA, COM FECHADURA	M2	12,18	867,51	10.566,27
26-26-02-720 C	CAIXILHO DE PROTEÇÃO COM TELA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	119,70	141,43	16.929,17
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>39.576,67</b>
<b>014-004</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÕES</b>				
09-09-01-001 C	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018 - CS 98560	M2	16,40	52,71	864,44
09-09-05-001 C	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAZO 1:3, E=2CM. AF_06/2018 - CS 98563	M2	17,55	36,35	637,94
26-26-02-358 C	IMPERMEABILIZACAO DE CALHAS/LAJES DESCORTEAS, COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMAOS	M2	17,55	54,37	954,19
26-26-02-730 C	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MASTIQUE BETUMINOSO A FRIO, POR METRO.	M	19,00	65,11	1.237,09
26-26-02-372 C	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSIVE A APLICACAO DE PRIMER PARA MANTA ASFALTICA	M2	15,00	111,74	1.676,10
26-26-02-731 C	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL A BASE ACRILICA.	M2	40,86	99,67	4.072,52
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>9.442,28</b>
<b>014-005</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS-ÁGUA</b>				
12-12-02-106 C	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 92688	M	3,50	40,87	143,05
12-12-01-537 C	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 92695	UN	1,00	22,08	22,08
12-12-03-084 C	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 97549	UN	2,00	60,68	121,36

Dt.Cadastro: 19/03/2021

Deise Arrjos  
Engenheira Civil  
CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
12-12-06-010 C	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - CS 86882	UN	5,00	18,95	94,75
12-12-06-011 C	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - CS 86883	UN	7,00	10,92	76,44
12-12-06-031 C	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - CS 86910	UN	5,00	109,13	545,65
12-12-06-055 C	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - CS 86937	UN	4,00	185,95	743,80
12-12-06-022 C	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - CS 86900	UN	2,00	178,31	356,62
12-12-06-050 C	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA DA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - CS 86932	UN	8,00	496,39	3.971,12
12-12-06-064 C	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - CS 86915	UN	2,60	929,66	2.417,12
12-12-02-042 C	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE E INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÃO. AF_01/2020 - CS 86915	M	25,00	46,60	1.165,00
12-12-02-050 C	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE E INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÃO. AF_01/2020 - CS 86915	M	25,00	90,15	2.253,75
12-12-06-035 C	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - CS 86915	UN	7,00	97,27	680,89
26-26-02-113 C	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA, EM PVC, INCLUINDO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2020 - CS 100849	UN	2,00	49,29	98,58
12-12-06-077 C	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - CS 100849	UN	8,00	38,41	307,28
26-26-02-139 C	CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES	UN	1,00	23,71	23,71
12-12-11-008 C	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO. AF_01/2020 - CS 100849	M	23,50	14,75	346,63

Dt.Cadastro: 19/03/2021

## SEC (A)

Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	ICÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 - CS 90443				
26-26-02-208 C	BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VÁLVULA, ESCORRE DOR DUPLO, DE 0,55 X 1,20 M	UN	3,00	314,88	944,64
26-26-02-192 C	BANCADA EM GRANITO CIINZA POLIDO, ESP=2,5CM	M2	4,43	609,30	2.699,20
26-26-02-200 C	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PESD E APOIO)	M	50,59	1.004,64	50.824,74
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>67.836,41</b>
<b>014-006</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
24-24-04-006 C	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - CS 100981	M3	186,91	7,00	1.308,37
26-26-02-118 C	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXCETO ROCHA) EM CAMINHÃO BASCULANTE ATÉ 10 KM	M3	186,91	17,63	3.295,22
21-21-02-015 C	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2019 - CS 100206	M3X	9,35	1.026,69	9.599,55
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>14.203,14</b>
<b>014-007</b>	<b>ALVENARIAS E VEDAÇÕES</b>				
16-16-01-002 C	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	45,20	57,94	2.618,89
26-26-02-732 C	PRATELEIRA DE CONCRETO, L=40CM, E=5CM, C/ REVESTIMENTO EM CERÂMICA	M	41,40	155,53	6.438,94
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>9.057,83</b>
<b>014-008</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
12-12-01-583 C	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 X 1 1/2, CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO E M REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 92931	UN	1.100,66	64,16	70.618,35
19-19-12-001 C	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 - CS 94990	M3	0,61	821,73	501,26
17-17-02-001 C	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 - CS 100576	M2	1.100,66	2,13	2.344,41
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>73.464,02</b>
<b>014-009</b>	<b>PINTURAS</b>				
18-18-01-023 C	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁ	M2	1.161,88	17,20	19.984,34

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Arjes  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

## SEC (A)

Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	TEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - CS 88488				
18-18-01-006 C	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014 - CS 88416	M2	627,25	19,53	12.250,19
18-18-04-001 C	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA - CS 41595	M	200,00	14,14	2.828,00
18-18-01-018 C	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 - CS 88483	M2	206,38	3,35	691,37
18-18-01-031 C	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - CS 88496	M2	174,28	29,72	5.179,60
18-18-01-032 C	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - CS 88497	M2	1.834,47	15,75	28.892,90
18-18-02-004 C	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO - CS 74065/1	M2	154,89	30,20	4.677,68
18-18-01-024 C	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - CS 88489	M2	2.517,22	15,01	37.783,47
26-26-02-591 C	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCÃO	M2	249,99	51,01	12.751,99
26-26-02-513 C	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRESSO).	M2	226,89	22,36	5.073,26
26-26-02-512 C	PINTURA EPOXI, DUAS DEMÃOS	M2	166,00	56,74	9.418,84
26-26-02-115 C	RASPAGEM E LIXAMENTO DE PINTURA VELHA	M2	1.006,89	10,73	10.803,93
26-26-02-183 C	PINTURA DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=200 MM ESMALTE SINTÉTICO, 2 DEMÃOS	M	124,10	22,37	2.776,12

Total da Etapa -&gt;

153.111,69

## 014-010

## PISOS

19-19-03-006 C	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 - CS 87251	M2	38,06	44,15	1.680,35
19-19-14-002 C	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 2CM. AF_06/2014 - CS 87622	M2	150,97	40,04	6.044,84
26-26-02-342 C	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), E ESPESURA 3,0CM, PREPARO MECÂNICO	M2	120,30	32,89	3.959,30
26-26-02-165 C	LIMPEZA E POLIMENTO MECANIZADO EM PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	800,46	24,16	19.339,11

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

## SEC (A)

Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

## Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
19-19-04-013 C	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020 - CS 98689	M	4,65	94,74	440,54
26-26-02-529 C	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇAO P LASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	112,91	104,66	11.817,16
26-26-02-105 C	FILETE DE MÁRMORE BRANCO, 10 CM	M	1,60	39,40	63,04
19-19-09-002 C	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF_09/2020 - CS 101739	M	20,00	31,90	638,00
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>43.982,34</b>

## 014-011

## REVESTIMENTOS

20-20-01-008 C	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 - CS 87879	M2	677,85	4,59	3.111,33
20-20-03-005 C	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 - CS 87264	M2	20,00	60,21	1.204,20
20-20-02-048 C	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE E EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESURA	M2	496,02	23,91	11.859,84
20-20-03-014 C	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 - CS 87273	M2	185,04	58,43	10.811,89
26-26-02-021 C	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE 10X10CM, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	288,18	66,52	19.169,73
26-26-02-149 C	REBOCO C/ ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), ESP.= 2CM, PREPARO MECANICO DE ARGAMASSA	M2	214,93	42,20	9.070,05
26-26-02-405 C	RODAMEIO EM MADEIRA H=7,0CM	M	30,00	32,40	972,00
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>56.199,04</b>

## 014-012

## FORRO

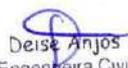
20-20-09-002 C	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P - CS 96116	M2	11,42	73,47	839,03
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>839,03</b>

## 014-013

## DIVERSOS

26-26-02-362 C	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/M	520,00	25,76	8.243,20
21-21-03-009 C	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO	M2	74,74	1,86	139,02

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

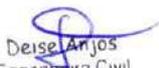
SEC (A)      Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	RESSÃO. AF_04/2019 - CS 99814				
26-26-02-363 C	PLATAFORMA MADEIRA P/ANDAIME TUBULAR APR OVEITAMENTO 20 VEZES	M2	10,00	4,56	45,60
25-25-03-009 C	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 - CS 98524	M2	28,54	3,56	101,60
26-26-02-364 C	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.281,61	3,22	4.126,78
26-26-02-733 C	LIMPEZA/PREPARO SUPERFICIE CONCRETO P/PI NTURA	M2	40,82	10,92	445,75
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>13.101,95</b>
<b>014-014</b>	<b>URBANIZAÇÃO</b>				
26-26-02-553 C	REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON MALHA 10 X 10CM PARA QUADRA DE ESPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	166,00	18,35	3.046,10
26-26-02-125 O	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL DE 1,80 X 1,20M, COM ARO DE METALE REDE (SEM SUPORTE DE FIXAÇÃO)	PAR	1,00	1.774,02	1.774,02
26-26-02-133 C	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO 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	CJ	1,00	1.828,46	1.828,46
26-26-02-335 C	TELA ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, MALHA HEXAGONAL DUPLA TORÇÃO, 8 X 10CM (Zn/AL + PVC), FIO 2,4MM	M2	146,40	95,61	13.997,30
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>20.645,88</b>
<b>Total da Sub-Obra -&gt;</b>					<b>564.946,19</b>
<b>015</b>	<b>OBRA ELÉTRICA- ADEQUAÇÕES</b>			<b>B.D.I. ==&gt;</b>	<b>22,32</b>
<b>015-001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
22-22-01-039 C	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - CS 97660	UN	35,00	0,66	23,10
22-22-01-040 C	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - CS 97661	M	2.000,00	0,66	1.320,00
22-22-01-041 C	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - CS 97662	M	21,00	0,49	10,29
22-22-01-044 C	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - CS 97665	UN	128,00	1,30	166,40
26-26-02-141 C	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO DE CONCRETO E=0,10M, INCLUSIVE BOTA FORA	M2	12,80	22,87	292,74
26-26-02-290 C	RETIRADA DE POSTE METÁLICO ATÉ 7,00 M	UN	3,00	66,35	199,05
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>2.011,58</b>
<b>015-002</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
26-26-02-142 C	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,5M	M3	6,40	45,54	291,46
15-15-04-023 C	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO	M3	6,40	35,60	227,84

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Lemos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	MECANIZADA. AF_04/2016 - CS 93382				
24-24-04-006 C	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - CS 100981	M3	13,11	7,00	91,77
26-26-02-118 C	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXCETO ROCHA) EM CAMINHÃO BASCULANTE ATÉ 10 KM	M3	13,11	17,63	231,13
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>842,20</b>
<b>015-003</b>	<b>INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA</b>				
10-10-01-041 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 93009	M	9,00	20,73	186,57
10-10-02-033 C	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91917	UN	5,00	17,65	88,25
10-10-02-035 C	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91920	UN	8,00	20,15	161,20
10-10-02-057 C	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - CS 95758	UN	10,00	12,17	121,70
10-10-04-032 C	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - CS 95802	UN	15,00	49,14	737,10
10-10-04-033 C	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - CS 95803	UN	16,00	64,96	1.039,36
10-10-01-057 C	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - CS 95750	M	43,00	26,84	1.154,12
10-10-05-004 C	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 93656	UN	16,00	14,26	228,16
10-10-01-042 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 93010	M	80,00	28,44	2.275,20
10-10-01-056 C	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - CS 95749	M	598,00	23,42	14.005,16
10-10-02-031 C	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91917	UN	146,00	14,81	2.162,26

Dt.Cadastro: 19/03/2021

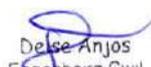
  
 Deise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
	CÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91914				
10-10-02-039 C	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 93015	UN	4,00	24,78	99,12
10-10-02-044 C	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 93022	UN	2,00	41,88	83,76
10-10-02-056 C	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - CS 95757	UN	319,00	10,90	3.477,10
10-10-02-058 C	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - CS 95759	UN	6,00	14,70	88,20
10-10-03-003 C	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91926	M	2.320,00	3,93	9.117,60
10-10-03-005 C	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91928	M	1.251,00	6,31	7.893,81
10-10-03-007 C	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91930	M	649,00	8,61	5.587,89
10-10-03-024 C	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 92990	M	400,00	64,30	25.720,00
10-10-04-031 C	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - CS 95801	UN	281,00	44,06	12.380,86
10-10-05-001 C	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 93653	UN	6,00	12,39	74,34
10-10-05-003 C	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 93655	UN	13,00	14,26	185,38
10-10-06-014 C	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250 V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91959	UN	19,00	41,71	792,49
10-10-06-047 C	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 919	UN	20,00	41,85	837,00

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Daise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

## SEC (A)

Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	92				
10-10-06-051 C	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91996	UN	43,00	31,75	1.365,25
10-10-06-055 C	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 92000	UN	33,00	27,83	918,39
11-11-06-153 C	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 - CS 98307	UN	16,00	44,61	713,76
26-26-02-734 C	EXAUSTOR AXIAL DE PAREDE, DIÂMETRO 500MM, 1CV	UN	2,00	1.823,36	3.646,72
26-26-02-263 C	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 35X35X12 CM P/ INST. ELÉTRIC	UN	20,00	86,52	1.730,40
26-26-02-264 C	BUCHA/ARRUELA ALUMÍNIO 3/4, P/ ELETRODUTO	UN	546,00	2,28	1.244,88
26-26-02-265 C	BUCHA/ARRUELA ALUMÍNIO 1, P/ ELETRODUTO	UN	36,00	2,69	96,84
26-26-02-267 C	CONJ. DE BRAÇADEIRA TIPO D, D=3/4, COM PARAFUSO E BUCHA	UN	598,00	4,33	2.589,34
26-26-02-269 C	CONJ. DE BRAÇADEIRA TIPO D, D=1 1/4, COM PARAFUSO E BUCHA	UN	53,00	5,42	287,26
10-10-05-040 C	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 101895	UN	2,00	459,67	919,34
26-26-02-268 C	CONJ. DE BRAÇADEIRA TIPO D, D=1, COM PARAFUSO E BUCHA	UN	43,00	4,44	190,92
26-26-02-281 C	BUCHA/ARRUELA ALUMÍNIO 1 1/4, P/ ELETRODUTO	UN	32,00	4,06	129,92
26-26-02-294 C	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2	UN	140,00	9,24	1.293,60
26-26-02-298 C	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	24,00	81,65	1.959,60
26-26-02-302 C	CONJ. DE BRAÇADEIRA TIPO D, D=2, COM PARAFUSO E BUCHA	UN	9,00	5,81	52,29
26-26-02-304 C	BUCHA/ARRUELA ALUMÍNIO 2, P/ ELETRODUTO	UN	8,00	7,95	63,60
26-26-02-305 C	BUCHA/ARRUELA ALUMÍNIO 2 1/2, P/ ELETRODUTO	UN	20,00	9,60	192,00
26-26-02-322 C	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	5,00	242,18	1.210,90
26-26-02-324 C	LUMINARIA COMERCIAL TIPO CALHA, DE SOBREPOR, LAMPADA LED 2X18W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	107,00	132,13	14.137,91
26-26-02-373 C	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	27,89	111,56
26-26-02-001 C	REFLETOR SIMPLES LED 100W DE POTÊNCIA, BARRANCO FRIO, 6500K, BIVOLT-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	247,44	742,32
26-26-02-962 O	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CH	UN	1,00	2.710,70	2.710,70

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Denise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0515318632

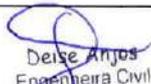
SEC (A)

Obra : 19499E-ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO - CE EDVALDO FERNANDES - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	APA DE AÇO, PARA ATÉ 56 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES				
					<b>Total da Etapa -&gt;</b>
					<b>124.804,13</b>
<b>015-004</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
19-19-12-001 C	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 - CS 94990	M3	6,40	821,73	5.259,07
					<b>Total da Etapa -&gt;</b>
					<b>5.259,07</b>
					<b>Total da Sub-Obra -&gt;</b>
					<b>132.916,98</b>
					<b>Total da Obra -&gt;</b>
					<b>7.321.215,57</b>

  
Deise Anjos  
Engenheira Civil  
CREA BA 0516318632

Dt.Cadastro: 19/03/2021

SEC (A)

Obra : 19675E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO CE GOVERNADOR LOMANTO JÚNIOR - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
001	ADMINISTRAÇÃO			B.D.I. ==>	22,32
001-001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
27-27-01-060 O	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	106.316,45	106.316,45
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>106.316,45</b>
<b>Total da Sub-Obra -&gt;</b>					<b>106.316,45</b>
002	IMPLANTAÇÃO QUADRA COBERTA			B.D.I. ==>	22,32
002-001	SERVIÇOS PRELIMINARES				
26-26-02-411 C	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITO RIO, PISO EM CIMENTADO, PAREDES EM COMPE NSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIME NTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS. REAPROVEITADO 5 VEZES	M2	40,00	400,21	16.008,40
02-02-01-031 C	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/ 2018 - CS 98458	M2	140,80	113,55	15.987,84
25-25-05-001 C	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VE GETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 - CS 98525	M2	1.577,06	0,39	615,05
26-26-02-370 C	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADA S, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES	M2	308,73	7,30	2.253,73
26-26-02-524 C	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZAD O	M2	8,00	402,60	3.220,80
26-26-02-077 C	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ACRÍLICO 60X40CM ,INLUI PARAFUSOS ESPAÇADORES CROMADOS,A DESIVADO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	414,88	414,88
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>38.500,70</b>
002-002	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
26-26-02-129 C	REMOÇÃO DE TRAVE	UN	2,00	20,79	41,58
22-22-01-008 C	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELE TE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - C S 97627	M3	6,53	317,40	2.072,62
25-25-05-004 C	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONC O DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018 - CS 98528	UN	2,00	258,73	517,46
26-26-02-167 C	RETIRADA DE ARBUSTO C/ DESTOCAMENTO E RE MOÇÃO	UN	10,00	71,07	710,70
26-26-02-141 C	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO DE CONCRETO E=0,10M , INCLUSIVE BOTA FORA	M2	336,12	22,87	7.687,06
26-26-02-153 C	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S / REMOCAO	M	42,35	10,64	450,60
26-26-02-178 C	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA	M3	7,56	95,14	719,26
26-26-02-735 C	RETIRADA DE ESTRUTURA DE BASQUETE	UN	2,00	65,20	130,40
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>12.329,68</b>
002-003	MOVIMENTO DE TERRA				
17-17-03-024 C	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIV	M2	308,73	0,10	30,87

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Samara Brito Santana  
 Engenheira Civil  
 Cad.: 11.610.947-3  
 Secretária da Educação da Bahia

## SEC (A)

Obra : 19675E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO CE GOVERNADOR LOMANTO JÚNIOR - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	ELADORA. AF_11/2019 - CS 100575				
15-15-03-012 C	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-A RENOZO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2 016 - CS 94319	M3	37,05	50,30	1.863,62
26-26-02-118 C	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXCETO ROCHA) EM CAMINHÃO BASCULANTE ATÉ 10 KM	M3	54,56	17,63	961,89
24-24-01-057 C	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MAT ERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAM BA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - CS 100	M3	74,20	6,95	515,69
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>3.372,07</b>
<b>002-004</b>	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>				
10-10-06-051 C	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNE CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91 996	UN	6,00	31,75	190,50
10-10-11-003 C	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FOR NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 - CS 97601	UN	8,00	258,76	2.070,08
10-10-11-006 C	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SO BREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM RE ATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/ 2020 - CS 97607	UN	8,00	88,79	710,32
10-10-07-010 C	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 - CS 97593	UN	5,00	108,09	540,45
10-10-01-033 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 M M (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTA LADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2015 - CS 91867	M	105,00	8,90	934,50
10-10-01-034 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 M M (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALA DO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91868	M	12,00	12,12	145,44
10-10-01-040 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 M M (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A F_12/2015 - CS 93008	M	90,00	14,46	1.301,40
10-10-02-006 C	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, I NSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTAL AÇÃO. AF_12/2015 - CS 91879	UN	43,00	8,10	348,30
10-10-02-007 C	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INS TALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇ ÃO. AF_12/2015 - CS 91880	UN	4,00	10,21	40,84

Dt.Cadastro: 19/03/2021



Samara Brito Santana  
Engenheira Civil  
Cad.: 11.610.947-3  
Secretaria da Educação da Bahia

## SEC (A)

Obra : 19675E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO CE GOVERNADOR LOMANTO JÚNIOR - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
10-10-04-044 C	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"). APA RENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 - CS 95814	UN	3,00	16,40	49,20
10-10-04-004 C	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91939	UN	5,00	30,19	150,95
10-10-04-001 C	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMP A E DRENO BRITA - CS 83446	UN	6,00	224,62	1.347,72
10-10-03-005 C	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91928	M	870,00	6,31	5.489,70
10-10-05-001 C	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 93653	UN	4,00	12,39	49,56
15-15-04-024 C	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 - CS 96995	M3	25,05	49,87	1.249,24
10-10-05-017 C	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 93669	UN	1,00	82,52	82,52
10-10-10-004 C	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 - CS 100622	UN	6,00	1.743,21	10.459,26
10-10-08-084 C	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 - CS 101637	UN	12,00	116,34	1.396,08
10-10-08-107 C	LUMINÁRIA FECHADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 - CS 101662	UN	12,00	512,31	6.147,72
10-10-05-003 C	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 93655	UN	1,00	14,26	14,26
10-10-05-026 C	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 101875	UN	1,00	350,35	350,35
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>33.068,39</b>
<b>002-005</b>	<b>SPDA</b>				
26-26-02-142 C	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,5M	M3	36,00	45,54	1.639,44
10-10-14-011 C	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 - CS 96985	UN	14,00	63,81	893,34

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Samara Brito Santana  
 Engenheira Civil  
 Cad.: 11.610.947-3  
 Secretaria da Educação da Bahia

## SEC (A)

Obra : 19675E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO CE GOVERNADOR LOMANTO JÚNIOR - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
12-12-07-050 C	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018 - CS 98111	UN	14,00	26,92	376,88
26-26-02-316 C	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	60,00	35,44	2.126,40
26-26-02-317 C	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	120,00	50,27	6.032,40
15-15-04-024 C	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017 - CS 96995	M3	26,20	49,87	1.306,59
26-26-02-536 C	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE COM 4 PARA FUSOS PARA CABOS DE COBRE 16-70MM²-REF T EL-560(PÁRA RAI0)	UN	14,00	32,11	449,54
26-26-02-535 C	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	14,00	37,11	519,54
26-26-02-519 C	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	14,00	27,69	387,66
26-26-02-690 C	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM 9 TERMINAIS, REF:TEL-901 OU SIMILAR (SPDA)	UN	1,00	546,17	546,17
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>14.277,96</b>

002-006 PAVIMENTAÇÃO					
26-26-02-344 C	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, COM SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO, DIMENSÕES 1X1CM.	M	229,00	24,04	5.505,16
05-05-05-011 C	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRENCHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	69,30	48,13	3.335,41
26-26-02-033 C	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	11,75	104,49	1.227,76
26-26-02-778 C	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, COM APLICAÇÃO DE PIGMENTO, A RMADO, ESP=8CM E ACABAMENTO DESEMPOLADO	M2	308,73	102,79	31.734,36
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>41.802,69</b>

002-007 URBANIZAÇÃO					
26-26-02-412 C	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL	M3	47,06	193,16	9.090,11
25-25-03-002 C	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 - CS 98510	UN	40,00	74,99	2.999,60
25-25-03-003 C	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 - CS 98511	UN	4,00	141,34	565,36
26-26-02-935 O	BANCO DE CONCRETO COM ASSENTO DE MADEIRA	M	10,00	280,31	2.803,10

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Samara Brito Santana  
 Engenheira Civil  
 Cad.: 11.610.947-3  
 Secretaria da Educação da Bahia

## SEC (A)

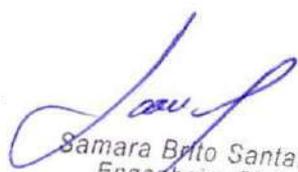
Obra : 19675E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO CE GOVERNADOR LOMANTO JÚNIOR - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
26-26-02-458 C	,APOIDAO EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO PAVIMENTAÇÃO ORNAMENTAL COM SEIXO ROLADO ESPALHADO	M3	0,30	247,06	74,12
26-26-02-688 C	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS - FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	470,61	14,41	6.781,49
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>22.313,78</b>
<b>002-008</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				
26-26-02-437 C	PERGOLADO 6,0X3,0 M, EM PEÇAS DE MADEIRAM ACARANDUBA, LIXADA E TRATADA, BASE E FUN DAÇÃO EM CONCRETO	UN	1,00	11.429,74	11.429,74
26-26-02-380 C	PODA DE ARVORES, COM LIMPEZA DE GALHOS S ECOS E RETIRADA DE PARASITAS, INCLUINDOR EMOCÃO DE ENTULHO	UN	2,00	149,14	298,28
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>11.728,02</b>
<b>002-009</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>				
26-26-02-364 C	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	776,06	3,22	2.498,91
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>2.498,91</b>
<b>Total da Sub-Obra -&gt;</b>					<b>179.892,20</b>
<b>003</b>	<b>QUADRA 18 X 30M - PISO</b>			B.D.I. ==>	22,32
<b>003-001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
26-26-02-370 C	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADA S, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES	M2	780,45	7,30	5.697,29
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>5.697,29</b>
<b>003-002</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
26-26-02-118 C	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXCETO ROCHA) EM CAMINHÃO BASCULANTE ATÉ 10 KM	M3	92,83	17,63	1.636,59
24-24-04-006 C	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESC AVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3 ) . AF_07/2020 - CS 100981	M3	92,83	7,00	649,81
26-26-02-142 C	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,5M	M3	71,41	45,54	3.252,01
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>5.538,41</b>
<b>003-003</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>				
17-17-03-006 C	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - CS 96396	M3	60,00	138,67	8.320,20
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>8.320,20</b>
<b>003-004</b>	<b>ESQUADRIAS</b>				
26-26-02-404 C	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16-FORNE CIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	25,85	404,41	10.454,00
26-26-02-446 C	PORTÃO DE ACESSO A QUADRA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 2, E TELA DE ARAME GALVA NIZADO	M2	8,80	352,42	3.101,30
26-26-02-522 C	GUARDA-CORPO DE AÇO INOX COM MONTANTES T	M	35,87	496,41	17.806,23

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Samara Brito Santana  
 Engenheira Civil  
 Cad.: 11.610.947-3  
 Secretaria da Educação da Bahia

## SEC (A)

Obra : 19675E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO CE GOVERNADOR LOMANTO JÚNIOR - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	UBULARES DE 1.1/2", ESPAÇADOS DE 1.2M,T RAVESSA DUPLA DE 1.1/2" (TRAVESSA SUPER IOR ALTURA 0,92M E TRAVESSA INFERIOR 0,7 0M), FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO				
<b>Total da Etapa -&gt;</b>				<b>31.361,53</b>	
<b>003-005</b>	<b>PISOS</b>				
05-05-05-013 C	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECH O RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FA BRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMP RIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE E	M	114,50	45,75	5.238,38
08-08-06-046 C	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 - CS 92874	M3	85,69	36,81	3.154,25
26-26-02-154 C	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS,C OR CINZA, 27 X 3 MM	M	590,97	18,40	10.873,85
08-08-06-049 C	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIM ENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO M ECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 - CS 94964	M3	85,69	476,02	40.790,15
26-26-02-511 C	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	KG	1.751,02	16,26	28.471,59
26-26-02-510 C	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PR ETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 1 50 MICRAS	M2	714,10	7,95	5.677,10
<b>Total da Etapa -&gt;</b>				<b>94.205,32</b>	
<b>003-006</b>	<b>PINTURAS</b>				
26-26-02-395 C	EMASSAMENTO COM MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA+CATALIZADOR), 1 DEMÃO	M2	714,10	35,83	25.586,20
26-26-02-356 C	PINTURA EPOXI DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	340,29	15,86	5.397,00
26-26-02-512 C	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	M2	714,10	56,74	40.518,03
26-26-02-513 C	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBR E SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE UMA DEMA O DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE R EVOLVER ( AR-COMPRESSADO).	M2	70,32	22,36	1.572,36
<b>Total da Etapa -&gt;</b>				<b>73.073,59</b>	
<b>003-007</b>	<b>PATAMAR ELEVADO ( PALCO )</b>				
26-26-02-142 C	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,5M	M3	4,99	45,54	227,24
26-26-02-501 C	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZAN DO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	4,40	547,48	2.408,91
26-26-02-928 O	CONCRETO ARMADO FCK=20MPA (PREP. NA OBRA C/BETONEIRA), FORMA C/COMPENSADO RESIN. 12MM, INCLUINDO LANÇAMENTO E ADENSAMENT O	M3	3,29	2.002,93	6.589,64
08-08-10-024 C	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALET A. AF_03/2016 - CS 93205	M	16,50	32,89	542,69

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Samara Brito Santana  
 Engenheira Civil  
 Cad.: 11.610.947-3  
 Secretaria da Educação da Bahia

SEC (A) Obra : 19675E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO CE GOVERNADOR LOMANTO JÚNIOR - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
15-15-04-024 C	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 - CS 96995	M3	0,59	49,87	29,42
16-16-03-009 C	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/	M2	6,49	74,64	484,41
20-20-01-008 C	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 - CS 87879	M2	12,87	4,59	59,07
20-20-02-046 C	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	12,87	25,41	327,03
18-18-01-024 C	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - CS 88489	M2	12,87	15,01	193,18
18-18-04-003 C	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS - CS 74245/1	M2	29,43	18,75	551,81
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>11.413,40</b>

003-008

RAMPA

16-16-03-009 C	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/	M2	8,52	74,64	635,93
15-15-03-012 C	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 - CS 94319	M3	3,75	50,30	188,63
26-26-02-511 C	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	KG	15,75	16,26	256,10
08-08-06-049 C	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 - CS 94964	M3	0,90	476,02	428,42
20-20-01-008 C	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 - CS 87879	M2	4,26	4,59	19,55
20-20-02-046 C	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	4,26	25,41	108,25
18-18-01-024 C	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁ	M2	4,26	15,01	63,94

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Samara Brito Santana  
 Engenheira Civil  
 Cad.: 11.610.947-3  
 Secretaria da Educação da Bahia

SEC (A)

Obra : 19675E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO CE GOVERNADOR LOMANTO JÚNIOR - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	TEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF _06/2014 - CS 88489				
26-26-02-510 C	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PR ETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 1 50 MICRAS	M2	7,50	7,95	59,63
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>1.760,45</b>
<b>003-009</b>	<b>DIVERSOS</b>				
26-26-02-943 O	TABELA DE BASQUETE EM VIDRO TEMPERADO 10 X 1,05MT C/ ARO FLEXÍVEL E REDE PROFISSI ONAL	PAR	1,00	6.102,54	6.102,54
26-26-02-944 O	ESTRUTURA PARA TABELA DE BASQUETE TRELICH ADO	PAR	1,00	5.493,67	5.493,67
26-26-02-945 O	PLACAR ELETRÔNICO POLIESPORTIVO, DIM. 3, 00 X 1,00 X 0,09M, COM JORNAL ELETRÔNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	12.295,46	12.295,46
26-26-02-592 C	ALAMBRADO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO F IO 12 BWG, REVESTIDO EM PVC, MALHA 7,5 X 7 ,5CM, COM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO COM CO STURA, D= 2", FIXADOS A CADA 3M EM BLOCOS DE CONCRETO	M2	297,19	296,91	88.238,68
26-26-02-932 O	MURETA EM ALVENARIA DE BLOCO E=0,20M, H= 1M, PILARETES EM CONCRETO, INCLUSIVE PINT URA E FUNDAÇÃO ALV. PEDRA	M	114,66	463,16	53.105,93
26-26-02-930 O	ARQUIBANCADA 2 DEGRAUS C/ MONTANTES EM A LVENARIA DE PEDRA, ASSENTO EM CONCRETO AR MADO E MURETA H=0,5M, REVESTIDA E PINTADA	M	22,40	1.446,70	32.406,08
26-26-02-133 C	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3 , H =255 C M, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, R EDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	CJ	1,00	1.828,46	1.828,46
26-26-02-126 C	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANI ZADO 3 COM REQUADRO EM UBO DE 1 , PIN TURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETI CO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	CJ	1,00	3.034,67	3.034,67
26-26-02-553 C	REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON MALHA 10 X 10C M PARA QUADRA DE ESPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	540,00	18,35	9.909,00
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>212.414,49</b>
<b>Total da Sub-Obra -&gt;</b>					<b>443.784,68</b>

<b>004</b>	<b>COBERTURA DA QUADRA 18 X 30M</b>			<b>B.D.I. ==&gt;</b>	<b>22,32</b>
<b>004-001</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
26-26-02-118 C	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXCETO ROCHA) EM CAMINHÃO BASCULANTE ATÉ 10 KM	M3	444,00	17,63	7.827,72
15-15-04-024 C	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF _10/2017 - CS 96995	M3	60,52	49,87	3.018,13
26-26-02-142 C	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,5M	M3	104,92	45,54	4.778,06

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Samara Brito Santana  
 Engenheira Civil  
 Cad.: 11.610.947-3  
 Secretaria da Educação da Bahia

SEC (A)

Obra : 19675E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO CE GOVERNADOR LOMANTO JÚNIOR - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>15.623,91</b>
<b>004-002</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>				
08-08-06-063 C	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VI GAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BO MBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENT O. AF_06/2017 - CS 96557	M3	45,79	503,89	23.073,12
08-08-06-026 C	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, CO M USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO M ÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇ AMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/ 2015 - CS 92722	M3	3,46	480,29	1.661,80
08-08-03-003 C	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BL OCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/201 7 - CS 96616	M3	2,83	652,68	1.847,08
08-08-05-117 C	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPAT A UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONT AGEM. AF_06/2017 - CS 96547	KG	1.973,15	10,23	20.185,32
08-08-05-116 C	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPAT A UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAG EM. AF_06/2017 - CS 96546	KG	164,66	12,31	2.026,96
26-26-02-243 C	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 7/8 ( 22,23 MM) 174,28 KG/M2	KG	1.780,38	14,14	25.174,57
26-26-02-515 C	CHUMBADOR DE AÇO TIPO PARABOLT, 5/8 X200 MM, COM PORCA E ARRUELA	N	204,54	16,46	3.366,73
08-08-05-037 C	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTUR A CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/ 2015 - CS 92779	KG	104,00	10,04	1.044,16
08-08-05-033 C	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTUR A CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2 015 - CS 92775	KG	109,40	18,12	1.982,33
08-08-04-125 C	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔ RMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=2 5 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 - CS 965 35	M2	127,71	147,88	18.885,75
08-08-04-018 C	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRU TURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=2 5 MM. AF_09/2020 - CS 92269	M2	23,04	150,49	3.467,29
08-08-05-115 C	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPAT A UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGE M. AF_06/2017 - CS 96545	KG	84,06	14,20	1.193,65
08-08-04-019 C	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADE IRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 - CS 92270	M2	5,22	123,62	645,30
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>104.554,06</b>

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Samara Brito Santana  
 Engenheira Civil  
 Cad.: 11.610.947-3  
 Secretaria da Educação da Bahia

SEC (A) Obra : 19675E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO CE GOVERNADOR LOMANTO JÚNIOR - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
<b>004-003</b>	<b>COBERTURA</b>				
04-04-11-025 C	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, PARA VÃOS DE 3 A 12 M E PARA QUALQUER TIPO DE TELHA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015 - CS 92593	KG	10.595,00	9,91	104.996,45
26-26-02-243 C	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 7/8 (22,23 MM) 174,28 KG/M2	KG	111,87	14,14	1.581,84
26-26-02-516 C	BARRA PARA CONTRAVENTAMENTO DE 1/2 A 1 1/2	KG	521,12	50,22	26.170,65
04-04-04-001 C	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 - CS 94213	M2	1.012,00	67,19	67.996,28
04-04-10-001 C	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 - CS 94449	M2	172,00	72,68	12.500,96
26-26-02-163 C	CONDUTOR PARA CALHA DE BEIRAL, DE PVC, DIAMETRO 88 MM, INCLUINDO CONEXÕES E BRACADEIRAS - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	30,00	63,86	1.915,80
04-04-08-002 C	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 - CS 94228	M	66,80	80,90	5.404,12
26-26-02-517 C	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL I, QUALQUER BITOLA	KG	2.808,00	14,84	41.670,72
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>262.236,82</b>
<b>004-004</b>	<b>PINTURAS</b>				
26-26-02-513 C	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃO, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRESSADO).	M2	992,07	22,36	22.182,69
26-26-02-518 C	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METÁLICA, UMA DEMÃO, ESPESURA DE 25 MICRA.	M2	992,07	12,33	12.232,22
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>34.414,91</b>
<b>004-005</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				
26-26-02-142 C	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATÉ 1,5M	M3	22,50	45,54	1.024,65
15-15-04-024 C	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 - CS 96995	M3	16,38	49,87	816,87
10-10-03-003 C	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91926	M	197,00	3,93	774,21
10-10-03-005 C	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91928	M	593,00	6,31	3.741,83

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Samara Brito Santana  
 Engenheira Civil  
 Cad.: 11.610.947-3  
 Secretaria da Educação da Bahia

## SEC (A)

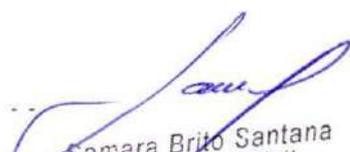
Obra : 19675E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO CE GOVERNADOR LOMANTO JÚNIOR - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
10-10-06-051 C	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91996	UN	6,00	31,75	190,50
10-10-11-007 C	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORES CENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 - CS 97608	UN	8,00	93,07	744,56
26-26-02-002 C	REFLETOR SIMPLES LED 150W DE POTÊNCIA, B RANCO FRIO, 6500K, BIVOLT -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	340,10	2.720,80
10-10-01-037 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91871	M	72,00	12,54	902,88
10-10-01-040 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 93008	M	75,00	14,46	1.084,50
12-12-11-038 C	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015 - CS 91173	M	40,00	1,58	63,20
10-10-04-044 C	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 - CS 95814	UN	4,00	16,40	65,60
10-10-02-010 C	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91884	UN	56,00	9,38	525,28
10-10-04-004 C	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91939	UN	8,00	30,19	241,52
10-10-04-006 C	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91941	UN	3,00	10,09	30,27
10-10-04-001 C	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA - CS 83446	UN	12,00	224,62	2.695,44
10-10-05-026 C	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 101875	UN	1,00	350,35	350,35
10-10-05-001 C	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 93653	UN	3,00	12,39	37,17

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Samara Brito Santana  
 Engenheira Civil  
 Cad.: 11.610.947-3  
 Secretária da Educação da Bahia

SEC (A) Obra : 19675E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO CE GOVERNADOR LOMANTO JÚNIOR - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
10-10-05-002 C	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 93654	UN	3,00	13,06	39,18
10-10-05-016 C	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 93668	UN	1,00	78,92	78,92
26-26-02-049 C	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	175,98	175,98
26-26-02-909 C	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 45KA(TIPO AC)	UN	1,00	128,90	128,90
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>16.432,61</b>

004-006 SPDA					
26-26-02-142 C	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,5M	M3	36,00	45,54	1.639,44
15-15-04-024 C	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 - CS 96995	M3	26,20	49,87	1.306,59
26-26-02-316 C	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	60,00	35,44	2.126,40
26-26-02-317 C	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	120,00	50,27	6.032,40
26-26-02-519 C	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	14,00	27,69	387,66
26-26-02-536 C	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE COM 4 PARAFUSOS PARA CABOS DE COBRE 16-70MM²-REF.T EL-560(PÁRA RAI0)	UN	14,00	32,11	449,54
10-10-14-011 C	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 - CS 96985	UN	14,00	63,81	893,34
12-12-07-050 C	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018 - CS 98111	UN	14,00	26,92	376,88
26-26-02-534 C	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO,40X40X15,COM BARRAMENTO PARA NEUTRO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	556,53	556,53
26-26-02-535 C	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	18,00	37,11	667,98
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>14.436,76</b>

004-007 DRENAGEM PLUVIAL					
05-05-01-017 C	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO - CS 83671	M	200,00	68,55	13.710,00
26-26-02-949 O	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15,00	514,89	7.723,35
26-26-02-521 C	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA, DIAMETRO 200 MM	M	110,00	40,71	4.478,10
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>25.911,45</b>
<b>Total da Sub-Obra -&gt;</b>					<b>473.610,52</b>

005 ADEQUAÇÃO DOS SANITÁRIOS

B.D.I. ==&gt; 22,32

005-001 SERVIÇOS PRELIMINARES

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Samara Brito Santana  
 Engenheira Civil  
 Cad.: 11.610.947-3  
 Secretaria da Educação da Bahia

SEC (A) Obra : 19675E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO CE GOVERNADOR LOMANTO JÚNIOR - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

		Lic.			
IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
26-26-02-118 C	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXCETO ROCHA) EM CAMINHÃO BASCULANTE ATÉ 10 KM	M3	1,69	17,63	29,79
24-24-01-057 C	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - CS 100	M3	1,69	6,95	11,75
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>41,54</b>
<b>005-002</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>				
22-22-01-024 C	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - CS 97644	M2	2,94	9,28	27,28
22-22-01-042 C	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - CS 97663	UN	4,00	12,31	49,24
22-22-01-013 C	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - CS 97633	M2	36,23	22,98	832,57
26-26-02-111 C	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO, INCLUSIVE RETIRADA DA CAMADA DE REGULARIZAÇÃO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	6,48	33,30	215,78
26-26-02-112 C	RETIRADA DE SOLEIRA DE MÁRMORE OU GRANITO	UN	1,40	6,18	8,65
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>1.133,52</b>
<b>005-003</b>	<b>COBERTURA</b>				
20-20-07-003 C	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P - CS 96113	M2	6,48	41,58	269,44
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>269,44</b>
<b>005-004</b>	<b>ESQUADRIA</b>				
26-26-02-951 O	PORTA DE MADEIRA MACIÇA COMPLETA, COM FECHADURA	M2	2,94	867,51	2.550,48
07-07-10-010 C	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDE EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO - CS 74125/2	M2	0,96	744,21	714,44
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>3.264,92</b>
<b>005-005</b>	<b>REVESTIMENTO</b>				
19-19-03-006 C	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 - CS 87251	M2	44,06	44,15	1.945,25
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>1.945,25</b>
<b>005-006</b>	<b>PINTURA</b>				
18-18-01-023 C	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - CS 88488	M2	6,48	17,20	111,46
18-18-02-004 C	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO - CS 74065/1	M2	7,35	30,20	221,97
26-26-02-114 C	EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA PARA AMBIENTES	M2	6,48	19,40	125,71

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Samara Brito Santana  
 Engenheira Civil  
 Cad.: 11.610.947-3  
 Secretária da Educação da Bahia

## SEC (A)

Obra : 19675E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO CE GOVERNADOR LOMANTO JÚNIOR - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
26-26-02-575 C	ENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMÃOS EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAO S	M2	7,35	25,48	187,28
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>646,42</b>
<b>005-007</b>	<b>PISO</b>				
26-26-02-150 C	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSAT RACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), E SPESSURA3, 0CM, PREPARO MANUAL	M2	6,48	40,29	261,08
19-19-03-006 C	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLAC AS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X 45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIO R QUE 10 M2. AF_06/2014 - CS 87251	M2	6,48	44,15	286,09
26-26-02-779 C	SOLEIRA EM GRANITO BRANCO DALLAS,ESP=2CM E LARGURA 15CM	M	1,60	66,87	106,99
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>654,16</b>
<b>005-008</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>				
12-12-06-049 C	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLA DA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNE CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - CS 86 931	UN	2,00	469,26	938,52
12-12-06-024 C	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5 CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - CS 86902	UN	2,00	258,41	516,82
12-12-06-075 C	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 - CS 95547	UN	2,00	69,06	138,12
12-12-06-077 C	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECI MENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 - CS 1008 49	UN	2,00	38,41	76,82
12-12-06-072 C	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 - CS 95544	UN	4,00	33,54	134,16
26-26-02-223 C	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA P APEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	2,00	72,56	145,12
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>1.949,56</b>
<b>005-009</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				
26-26-02-151 C	PLACA IDENTIFICACAO ACRILICO 25X8CM BORD A POLIDA-FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00	84,23	168,46
26-26-02-364 C	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	45,65	3,22	146,99
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>315,45</b>
<b>Total da Sub-Obra -&gt;</b>					<b>10.220,26</b>
<b>006</b>	<b>ADEQUAÇÃO DO REFEITÓRIO</b>			<b>B.D.I. ==&gt;</b>	22,32
<b>006-001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
26-26-02-118 C	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXCETO ROCHA) EM CAMINHÃO BASCULANTE ATÉ 10 KM	M3	14,48	17,63	255,28

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Samara Brito Santana  
 Engenheira Civil  
 Cad.: 11.610.947-3  
 Secretaria da Educação da Bahia

## SEC (A)

Obra : 19675E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO CE GOVERNADOR LOMANTO JÚNIOR - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
24-24-01-057 C	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAM BA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - CS 100	M3	14,48	6,95	100,64

Total da Etapa -&gt;

355,92

## 006-002

## DEMOLIÇÕES E RETIRADAS

22-22-01-003 C	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - CS 97622	M3	2,53	55,07	139,33
22-22-01-005 C	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - CS 97624	M3	3,09	103,53	319,91
22-22-01-025 C	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - CS 97645	M2	3,68	31,11	114,48
22-22-01-020 C	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - CS 97640	M2	32,25	2,07	66,76
22-22-01-009 C	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - CS 97628	M3	1,64	272,13	446,29
22-22-01-024 C	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - CS 97644	M2	6,72	9,28	62,36
26-26-02-594 C	REMOÇÃO DE ESQUADRIA METÁLICA, COM OU SEM REAPROVEITAMENTO	M2	2,55	25,36	64,67
26-26-02-111 C	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO, INCLUSIVE RETIRADA DA CAMADA DE REGULARIZAÇÃO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	53,39	33,30	1.777,89
22-22-01-013 C	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - CS 97633	M2	78,26	22,98	1.798,41
26-26-02-112 C	RETIRADA DE SOLEIRA DE MÁRMORE OU GRANITO	UN	4,00	6,18	24,72
26-26-02-741 C	REMOÇÃO DE BANCADA INOX	M2	1,80	13,39	24,10
26-26-02-172 C	REMOÇÃO DE GRADIL	M	2,10	10,40	21,84
26-26-02-333 C	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO OU MÁRMORE	M2	2,91	25,28	73,56
26-26-02-781 C	REMOÇÃO DE TORNEIRA	UN	2,00	6,05	12,10

Total da Etapa -&gt;

4.946,42

## 006-003

## PAREDES E PAINÉIS

08-08-10-003 C	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 - CS 93184	M	4,90	31,17	152,73
08-08-10-001 C	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 - CS 93182	M	16,90	41,14	695,27
08-08-10-014 C	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 - CS 93195	M	16,80	48,59	816,31
16-16-07-001 C	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 10X30X60CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPAR	M2	19,61	103,90	2.037,48

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Samara Brito Santana  
 Engenheira Civil  
 Cad.: 11.610.947-3  
 Secretaria da Educação da Bahia

## SEC (A)

Obra : 19675E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO CE GOVERNADOR LOMANTO JÚNIOR - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
16-16-01-059 C	O EM BETONEIRA. AF_05/2020 - CS 101154 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M2 COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/201	M2	21,76	86,86	1.890,07
20-20-09-001 C	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P - CS 96111	M2	19,89	68,56	1.363,66
16-16-01-060 C	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 - CS 101159	M2	6,40	139,25	891,20
26-26-02-732 C	PRATELEIRA DE CONCRETO, L=40CM, E=5CM, C/ REVESTIMENTO EM CERÂMICA	M	50,28	155,53	7.820,05
26-26-02-961 O	FORRO DE GESSO ACARTONADO, EM PLACAS 1250 X 600MM E PERFIS T, ACABAMENTO EM FILM EPVC-INSTALADO	M2	53,71	91,74	4.927,36
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>20.594,13</b>
<b>006-004</b>	<b>COBERTURA</b>				
26-26-02-358 C	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMAOS	M2	0,75	54,37	40,78
08-08-07-005 C	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100 KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA - CS 74202/1	M2	0,75	88,40	66,30
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>107,08</b>
<b>006-005</b>	<b>ESQUADRIA</b>				
26-26-02-951 O	PORTA DE MADEIRA MACIÇA COMPLETA, COM FECHADURA	M2	6,93	867,51	6.011,84
26-26-02-157 C	BASCULANTE DE ALUMINIO, SERIE 25	M2	9,82	317,49	3.117,75
26-26-02-404 C	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,40	404,41	1.779,40
26-26-02-665 C	GRADE EM ALUMÍNIO, SÉRIE 25, FIXA COM TUBOS VERTICAIS Ø = 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,24	539,69	1.208,91
26-26-02-742 C	JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA-VIDRO, TIPO GUILHOTINA, EXCLUSIVE VIDRO	M2	2,80	358,51	1.003,83
26-26-02-745 C	PORTÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO D=1/2"	M2	3,00	229,02	687,06
26-26-02-780 C	PORTA 1,60 X 2,10M, DUAS FOLHAS, EM ALUMÍNIO EM RÉGUAS, COM VISOR DE VIDRO 4MM (INCCLUSO), COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	UN	1,00	2.981,15	2.981,15
26-26-02-531 C	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1X1, PARA PROTEÇÃO DE QUINA DE PAREDE	M	45,06	51,92	2.339,52
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>19.129,46</b>
<b>006-006</b>	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>				

Dt.Cadastra: 19/03/2021

  
 Samara Brito Santana  
 Engenheira Civil  
 Cad.: 11.610.947-3  
 Secretária da Educação da Bahia

## SEC (A) Obra : 19675E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO CE GOVERNADOR LOMANTO JÚNIOR - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
10-10-03-003 C	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91926	M	495,00	3,93	1.945,35
10-10-03-008 C	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91931	M	500,00	9,57	4.785,00
10-10-02-002 C	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91875	UN	66,00	6,59	434,94
10-10-05-019 C	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 93671	UN	1,00	86,98	86,98
10-10-02-003 C	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91876	UN	3,00	8,65	25,95
10-10-02-004 C	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91877	UN	33,00	11,30	372,90
10-10-06-055 C	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 92000	UN	7,00	27,83	194,81
10-10-06-008 C	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91953	UN	5,00	26,40	132,00
10-10-06-014 C	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91959	UN	2,00	41,71	83,42
10-10-07-016 C	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 - CS 97599	UN	6,00	32,63	195,78
10-10-01-029 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91863	M	60,00	10,95	657,00
10-10-01-030 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91864	M	12,00	14,16	169,92
10-10-01-041 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 93009	M	99,00	20,73	2.052,27
10-10-04-038 C	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"). APA	UN	10,00	27,27	272,70

Dt.Cadastro: 19/03/2021



Samara Brito Santana  
Engenheira Civil  
Cad.: 11.610.947-3  
Secretaria da Educação da Bahia

SEC (A) Obra : 19675E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO CE GOVERNADOR LOMANTO JÚNIOR - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	RENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 - CS 95808				
10-10-02-010 C	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91884	UN	6,00	9,38	56,28
10-10-01-037 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91871	M	21,00	12,54	263,34
10-10-05-002 C	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 93654	UN	4,00	13,06	52,24
26-26-02-309 C	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPORÇÃO COM TAMPAS PARAFUSADAS, DIMENSÕES 50 X 50 X 15CM	UN	1,00	198,65	198,65
10-10-06-051 C	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91996	UN	11,00	31,75	349,25
10-10-04-044 C	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 - CS 95814	UN	9,00	16,40	147,60
10-10-04-004 C	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91939	UN	20,00	30,19	603,80
26-26-02-324 C	LUMINÁRIA COMERCIAL TIPO CALHA, DE SOBREPORÇÃO, LÂMPADA LED 2X18W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	31,00	132,13	4.096,03
10-10-05-026 C	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 101875	UN	1,00	350,35	350,35
10-10-05-001 C	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 93653	UN	4,00	12,39	49,56
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>17.576,12</b>
<b>006-007</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - ÁGUA FRIA</b>				
12-12-02-002 C	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89356	M	30,00	23,52	705,60
12-12-01-026 C	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89383	UN	8,00	7,23	57,84

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Samara Brito Santana  
 Engenheira Civil  
 Cad: 11.610.947-3  
 Secretária da Educação da Bahia

SEC (A) Obra : 19675E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO CE GOVERNADOR LOMANTO JÚNIOR - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
12-12-01-007 C	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89364	UN	7,00	12,07	84,49
12-12-01-005 C	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89362	UN	2,00	9,69	19,38
12-12-01-420 C	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 90373	UN	9,00	15,16	136,44
12-12-01-022 C	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89379	UN	4,00	16,70	66,80
12-12-01-038 C	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89395	UN	5,00	13,44	67,20
12-12-09-015 C	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADO S. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 - CS 89987	UN	4,00	92,68	370,72
12-12-11-008 C	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 - CS 90443	M	30,00	14,75	442,50
12-12-02-045 C	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 - CS 91788	M	30,00	40,74	1.222,20
26-26-02-123 C	ENCHIMENTO DE RASGO EM CONCRETO COM ARGAMASSA MISTA TRAÇO 1:4, PARA TUBULAÇÃO COM DIÂMETRO DE 15MM(1/2) A 25 MM(1)	M	30,00	6,65	199,50
26-26-02-257 C	TORNEIRA CROMADA PARA JARDIM DE 1/2	UN	2,00	81,92	163,84
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>3.536,51</b>
<b>006-008</b>	<b>ESGOTAMENTO SANITÁRIO</b>				
26-26-02-142 C	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,5M	M3	33,26	45,54	1.514,66
12-12-02-028 C	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89714	M	24,00	58,98	1.415,52
12-12-02-025 C	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89711	M	6,00	20,65	123,90
12-12-02-026 C	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	48,00	30,10	1.444,80

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Samara Brito Santana  
 Engenheira Civil  
 Cad.: 11.610.947-3  
 Secretaria da Educação da Bahia

SEC (A)

Obra : 19675E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO CE GOVERNADOR LOMANTO JÚNIOR - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89712				
12-12-02-027 C	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89713	M	6,00	45,72	274,32
12-12-05-004 C	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89707	UN	1,00	32,34	32,34
12-12-05-006 C	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89709	UN	1,00	11,79	11,79
12-12-01-288 C	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89728	UN	5,00	10,67	53,35
12-12-01-293 C	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89733	UN	3,00	17,72	53,16
12-12-01-286 C	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89726	UN	2,00	7,85	15,70
12-12-01-292 C	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89732	UN	2,00	11,98	23,96
12-12-01-291 C	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89731	UN	15,00	11,45	171,75
12-12-01-313 C	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89753	UN	16,00	9,16	146,56
05-05-04-001 C	GRELHA EM FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 12,5 T, 300 X 1000 MM, E = 15 MM, FORNECIDA E ASSENTADA COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA. - CS 73799/1	UN	3,00	445,53	1.336,59

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Samara Brito Santana  
 Engenheira Civil  
 Cad.: 11.610.947-3  
 Secretária da Educação da Bahia

## SEC (A)

Obra : 19675E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO CE GOVERNADOR LOMANTO JÚNIOR - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
26-26-02-160 C	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	56,65	113,30
26-26-02-347 C	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X 1 1/2" MM, SERIE NORMAL PARA ES GOTO	UN	4,00	12,53	50,12
26-26-02-350 C	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	35,62	71,24
12-12-01-331 C	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89774	UN	4,00	15,07	60,28
26-26-02-352 C	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS PARA ESGOTO PRIMÁRIO, D=75X50MM-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	17,09	17,09
26-26-02-449 C	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 50 X 50MM	UN	8,00	26,75	214,00
26-26-02-353 C	TÊ SANITARIO, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	36,82	73,64
26-26-02-349 C	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ESGOTO PRIMÁRIO, D=50MM	UN	4,00	14,79	59,16
26-26-02-542 C	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL, RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS= 1,0 X 1,0M, ALTURA INTERNA MÍNIMA= 1,0M	UN	1,00	1.351,89	1.351,89
15-15-04-024 C	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 - CS 96995	M3	22,50	49,87	1.122,08
26-26-02-118 C	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXCETO ROCHA) EM CAMINHÃO BASCULANTE ATÉ 10 KM	M3	10,76	17,63	189,70
26-26-02-697 C	CAIXA EM TIJOLINHO C/ REVESTIMENTO E TAMPA EM CONCRETO ARMADO, DIM (0,80 X 0,8 X 1,60)M, E=0,10M	UN	4,00	1.641,35	6.565,40
24-24-01-057 C	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - CS 100	M3	10,76	6,95	74,78
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>16.581,08</b>

006-009

## INSTALAÇÕES DE GÁS - GLP

26-26-02-142 C	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATÉ 1,5M	M3	9,90	45,54	450,85
11-11-01-014 C	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM²), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 101917	UN	1,00	200,60	200,60
12-12-02-212 C	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E S	M	36,00	67,72	2.437,92

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Samara Brito Santana  
 Engenheira Civil  
 Cad.: 11.610.947-3  
 Secretária da Educação da Bahia

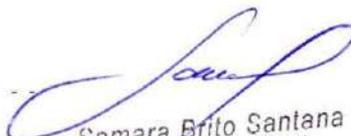
SEC (A) Obra : 19675E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO CE GOVERNADOR LOMANTO JÚNIOR - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	UB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 97356				
12-12-01-636 C	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016 - CS 93081	UN	5,00	17,61	88,05
12-12-01-441 C	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 92311	UN	4,00	12,54	50,16
12-12-01-653 C	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016 - CS 93098	UN	1,00	20,21	20,21
12-12-01-456 C	TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 92332	UN	4,00	17,31	69,24
26-26-02-451 C	VALVULA DE ESFERA EM BRONZE D = 1/2", INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	68,54	274,16
26-26-02-054 C	REGISTRO DE FECHO RÁPIDO 1/2"	UN	1,00	20,28	20,28
26-26-02-066 C	PIG TAIL OU CHICOTE FLEXÍVEL DE COBRE, B-190, PARA CONDUÇÃO DE GÁS	UN	2,00	46,62	93,24
26-26-02-063 C	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, D=28MM, TIPO FISHER, CLASSE 300, 1º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)	UN	1,00	648,97	648,97
26-26-02-065 C	REGULADOR DE GÁS 2º ESTÁGIO DE 7 KG/H (INSTALAÇÃO GÁS)	UN	1,00	57,37	57,37
15-15-04-024 C	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 - CS 96995	M3	9,89	49,87	493,21
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>4.904,26</b>
<b>006-010</b>	<b>PREVENÇÃO E COMBATE CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO</b>				
26-26-02-385 C	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAM CONFORME NBR13434)	UN	5,00	25,38	126,90
18-18-04-007 C	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO - CS 84665	M2	5,00	27,29	136,45
11-11-01-003 C	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P - CS 101906	UN	2,00	651,40	1.302,80
26-26-02-418 C	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE RETANGULAR, 13X 26CM, EM PVC 2MM ANTI CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)-	UN	3,00	22,51	67,53

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Samara Brito Santana  
 Engenheira Civil  
 Cad.: 11.610.947-3  
 Secretaria da Educação da Bahia

## SEC (A)

Obra : 19675E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO CE GOVERNADOR LOMANTO JÚNIOR - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
26-26-02-384 C	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE,RETANGULAR, 20 X 40 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORMENBR 13434)	UN	1,00	38,36	38,36
10-10-07-016 C	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 - CS 97599	UN	6,00	32,63	195,78
26-26-02-715 C	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA,CONTRA INCÊNDIO FOTOLUMINESCENTE,CIRCULAR,D=25CM,EM PVC 2MM ANTICHAMAS(SIMBOLOS CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,00	25,15	25,15
26-26-02-786 C	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA,CONTRA INCÊNDIO,ALERTA,TRIAGULAR,BASE DE 30CM, EM PVC 2MM ANTICHAMAS(SIMBOLOS CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,00	40,28	40,28
11-11-01-005 C	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P - CS 101908	UN	3,00	216,23	648,69
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>2.581,94</b>

## 006-011

## REVESTIMENTO

20-20-02-031 C	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENT E EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA	M2	356,25	43,44	15.475,50
20-20-02-033 C	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA , EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	24,20	39,31	951,30
20-20-01-008 C	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 - CS 87879	M2	294,36	4,59	1.351,11
26-26-02-021 C	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE 10X10CM, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	15,48	66,52	1.029,73
26-26-02-249 C	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM	M2	10,16	76,02	772,36
19-19-03-006 C	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 - CS 87251	M2	260,69	44,15	11.509,46
26-26-02-583 C	PEITORIL DE GRANITO CINZA, L=20CM,ESP=2CM	M	12,60	93,84	1.182,38
26-26-02-192 C	BANCADA EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP=2,	M2	3,63	609,30	2.211,76

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Samara Brito Santana  
 Engenheira Civil  
 Cad.: 11.610.947-3  
 Secretarie da Educação da Bahia

SEC (A) Obra : 19675E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO CE GOVERNADOR LOMANTO JÚNIOR - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	5CM				
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>34.483,60</b>
<b>006-012</b>	<b>PINTURA</b>				
18-18-01-024 C	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁ TEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - CS 88489	M2	251,90	15,01	3.781,02
18-18-01-020 C	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 - CS 88485	M2	238,20	2,70	643,14
18-18-02-004 C	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO - CS 74065/1	M2	21,53	30,20	650,21
26-26-02-575 C	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAO S	M2	21,53	25,48	548,58
18-18-04-003 C	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS - CS 74245/1	M2	19,00	18,75	356,25
26-26-02-114 C	EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMÃOS	M2	203,69	19,40	3.951,59
26-26-02-591 C	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCÃO	M2	18,50	51,01	943,69
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>10.874,48</b>
<b>006-013</b>	<b>PISO</b>				
19-19-03-006 C	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 - CS 87251	M2	59,03	44,15	2.606,17
26-26-02-165 C	LIMPEZA E POLIMENTO MECANIZADO EM PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	75,00	24,16	1.812,00
26-26-02-743 C	SOLEIRA EM GRANITO CINZA, ESP=2CM E LARGURA 20CM	M	4,90	77,62	380,34
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>4.798,51</b>
<b>006-014</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>				
26-26-02-200 C	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PÉS E APOIO)	M	5,30	1.004,64	5.324,59
12-12-06-061 C	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORN	UN	1,00	219,72	219,72
12-12-06-055 C	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - CS 86937	UN	2,00	185,95	371,90
12-12-06-035 C	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - CS 86915	UN	1,00	97,27	97,27

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Samara Brito Santana  
 Engenheira Civil  
 Cad.: 11.610.947-3  
 Secretaria da Educação da Bahia

## SEC (A)

Obra : 19675E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO CE GOVERNADOR LOMANTO JÚNIOR - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
26-26-02-192 C	BANCADA EM GRANITO CIINZA POLIDO, ESP=2, 5CM	M2	0,70	609,30	426,51
26-26-02-475 C	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO EMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	UN	1,00	207,44	207,44
26-26-02-557 C	CUBA DE AÇO INOX,DIMENSÕES 60 X 50 X 30CM,PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA,COM VÁLVULA CROMADA, SIFÃO E TORNEIRA CROMADOS E ENGATE PLÁSTICO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.340,04	1.340,04
26-26-02-558 C	CUBA DE AÇO INOX 304,DIMENSÕES 34 X 56 X 17CM,PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA, C/ VÁLVULA CROMADA 3 1/2",INCLUSO SIFÃO,TORNEIRA DE MESA E ENGATE PLÁSTICO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	756,06	1.512,12
26-26-02-577 C	RODOPIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, H = 10 CM, E= 2CM, ASSENTANDO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA , COM ACABAMENTO ABOLEADO	M	1,00	56,25	56,25
26-26-02-783 C	TESTEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, H = 3 CM, E= 2,5CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I	M	0,50	18,65	9,33
26-26-02-782 C	TESTEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, H = 12,5 CM, E= 2,5CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I	M	0,50	77,71	38,86
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>9.604,03</b>
<b>006-015</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				
26-26-02-151 C	PLACA IDENTIFICACAO ACRILICO 25X8CM BORDA POLIDA-FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	5,00	84,23	421,15
26-26-02-222 C	TELA MOSQUITEIRA EM POLIETILENO, FIXADA EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANONIZADO	M2	3,04	88,54	269,16
26-26-02-412 C	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL	M3	1,08	193,16	208,61
26-26-02-688 C	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS - FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	1,08	14,41	15,56
25-25-03-002 C	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 - CS 98510	UN	15,00	74,99	1.124,85
26-26-02-458 C	PAVIMENTAÇÃO ORNAMENTAL COM SEIXO ROLADO ESPALHADO	M3	0,20	247,06	49,41
26-26-02-734 C	EXAUSTOR AXIAL DE PAREDE, DIÂMETRO 500MM , 1CV	UN	1,00	1.823,36	1.823,36
26-26-02-785 C	MESA DE MANIPULAÇÃO EM AÇO INOX,DIMENSÃO 1,00 X 0,70M,H=0,90M COM PRATELEIRA GRADEADA-FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	1,00	1.964,50	1.964,50
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>5.876,60</b>
<b>006-016</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>				
26-26-02-364 C	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	335,20	3,22	1.079,34
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>1.079,34</b>
<b>Total da Sub-Obra -&gt;</b>					<b>157.029,48</b>

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Samara Brito Santana  
 Engenheira Civil  
 Cad.: 11.610.947-3  
 Secretaria da Educação da Bahia

SEC (A) Obra : 19675E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO CE GOVERNADOR LOMANTO JÚNIOR - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
007	ADEQUAÇÃO CIVIL E ELÉTRICA DO PRÉDIO			B.D.I. ==>	22,32
<b>007-001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
22-22-01-025 C	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - CS 97645	M2	239,05	31,11	7.436,85
22-22-01-011 C	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - CS 97631	M2	45,88	3,30	151,40
26-26-02-115 C	RASPAGEM E LIXAMENTO DE PINTURA VELHA	M2	1.034,59	10,73	11.101,15
22-22-01-013 C	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - CS 97633	M2	152,93	22,98	3.514,33
26-26-02-172 C	REMOÇÃO DE GRADIL	M	393,00	10,40	4.087,20
22-22-01-003 C	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - CS 97622	M3	28,14	55,07	1.549,67
26-26-02-111 C	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO, INCLUSIVE RE TIRADA DA CAMADA DE REGULARIZAÇÃO SOBRE ASTRO DE CONCRETO	M2	50,34	33,30	1.676,32
22-22-01-008 C	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - CS 97627	M3	5,65	317,40	1.793,31
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>31.310,23</b>
<b>007-002</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>				
16-16-01-010 C	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF	M2	202,40	71,75	14.522,20
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>14.522,20</b>
<b>007-003</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
24-24-04-006 C	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - CS 100981	M3	80,57	7,00	563,99
21-21-02-014 C	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019 - CS 100205	M3X	4,03	1.420,39	5.724,17
26-26-02-118 C	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXCETO ROCHA) EM CAMINHÃO BASCULANTE ATÉ 10 KM	M3	80,57	17,63	1.420,45
26-26-02-142 C	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,5M	M3	16,26	45,54	740,48
15-15-04-024 C	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 - CS 96995	M3	8,41	49,87	419,41
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>8.868,50</b>
<b>007-004</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>				
08-08-03-005 C	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BL	M2	28,62	32,61	933,30

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Samara Brito Santana  
 Engenheira Civil  
 Cad.: 11.610.947-3  
 Secretarie da Educação da Bahia

## SEC (A)

Obra : 19675E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO CE GOVERNADOR LOMANTO JÚNIOR - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
08-08-10-023 C	OCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 - CS 96619	M	87,50	55,14	4.824,75
26-26-02-928 O	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016 - CS 93204	M3	11,17	2.002,93	22.372,73
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>28.130,78</b>
<b>007-005</b>	<b>PINTURAS</b>				
18-18-01-024 C	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁ TEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - CS 88489	M2	3.448,64	15,01	51.764,09
18-18-02-005 C	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO - CS 74065/2	M2	7,35	29,70	218,30
18-18-01-020 C	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 - CS 88485	M2	1.034,59	2,70	2.793,39
26-26-02-513 C	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRESSO).	M2	982,51	22,36	21.968,92
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>76.744,70</b>
<b>007-006</b>	<b>PISOS</b>				
19-19-04-007 C	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 - CS 98680	M2	8,45	48,43	409,23
19-19-03-005 C	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRADA E 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 - CS 87250	M2	50,34	52,88	2.661,98
19-19-14-026 C	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014 - CS 87737	M2	50,34	52,12	2.623,72
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>5.694,93</b>
<b>007-007</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>				
20-20-01-008 C	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 - CS 87879	M2	155,22	4,59	712,46
20-20-02-035 C	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMB	M2	152,93	37,85	5.788,40

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Sabara Brito Santana  
 Engenheira Civil  
 Cód.: 11.610.947-3  
 Secretária da Educação da Bahia

SEC (A)

Obra : 19675E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO CE GOVERNADOR LOMANTO JÚNIOR - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
20-20-03-013 C	IENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSU REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTER NAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTE S DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEI RA DAS PAREDES. AF_06/2014 - CS 87272	M2	152,93	70,90	10.842,74
26-26-02-149 C	REBOCO C/ ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), ESP.= 2CM, PREPARO MECANI CO DE ARGAMASSA	M2	404,80	42,20	17.082,56
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>34.426,16</b>
<b>007-008</b>	<b>ESQUADRIAS</b>				
07-07-11-001 C	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR. COM VI DROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALI ZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIME NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - CS 94569	M2	67,39	364,39	24.556,24
07-07-10-002 C	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM - CS 72117	M2	2,83	235,28	665,84
07-07-03-001 C	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 - CS 100701	M2	3,47	374,96	1.301,11
07-07-11-005 C	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 6 FOLHA S (2 VENEZIANAS FIXAS, 2 VENEZIANAS DE C ORRER E 2 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATEN TE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMA	M2	244,82	366,59	89.748,56
26-26-02-951 O	PORTA DE MADEIRA MACIÇA COMPLETA, COM FE CHADURA	M2	2,94	867,51	2.550,48
26-26-02-404 C	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16-FORNE CIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	389,53	404,41	157.529,83
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>276.352,06</b>
<b>007-009</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>				
12-12-06-063 C	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL . CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLE XÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTIC O E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POP	UN	3,00	566,56	1.699,68
12-12-02-042 C	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO D E INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRU MADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXA	M	1,00	46,60	46,60
12-12-02-049 C	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO D E INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMA L, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO E M RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO S ANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E	M	1,00	61,40	61,40
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>1.807,68</b>
<b>007-010</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - PAVIMENTO TÉRREO</b>				

Dt.Cadastro: 19/03/2021



Samara Brito Santana  
Engenheira Civil  
Cad.: 11.610.947-3  
Secretaria da Educação da Bahia

## SEC (A)

Obra : 19675E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO CE GOVERNADOR LOMANTO JÚNIOR - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
10-10-03-005 C	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², A NTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91928	M	4.650,00	6,31	29.341,50
10-10-04-039 C	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 - CS 95809	UN	30,00	29,65	889,50
10-10-04-045 C	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 - CS 95815	UN	30,00	20,78	623,40
10-10-05-011 C	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 93663	UN	2,00	65,37	130,74
10-10-05-009 C	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 93661	UN	6,00	62,97	377,82
10-10-01-031 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91865	M	60,00	17,43	1.045,80
10-10-05-010 C	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 93662	UN	23,00	65,37	1.503,51
10-10-05-040 C	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 101895	UN	1,00	459,67	459,67
26-26-02-279 C	PONTO DE TOMADA PARA AR CONDICIONADO, INCLUINDO CONJUNTO ASTOP E ATERRAMENTO	UN	31,00	345,04	10.696,24
26-26-02-097 C	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT PISO-TETO (30000BTU)	UN	23,00	761,72	17.519,56
26-26-02-098 C	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT PISO-TETO (36000BTU)	UN	2,00	810,86	1.621,72
10-10-01-029 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91863	M	800,00	10,95	8.760,00
10-10-01-037 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91871	M	60,00	12,54	752,40
10-10-01-030 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91864	M	600,00	14,16	8.496,00
10-10-04-038 C	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11	UN	30,00	27,27	818,10

Dt.Cadastro: 19/03/2021



Samara Brito Santana  
Engenheira Civil  
Cad.: 11.610.947-3  
Secretaria da Educação de Bahia

## SEC (A)

Obra : 19675E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO CE GOVERNADOR LOMANTO JÚNIOR - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	/2016 - CS 95808				
10-10-04-044 C	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11	UN	30,00	16,40	492,00
	/2016 - CS 95814				
10-10-02-002 C	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91875	UN	150,00	6,59	988,50
10-10-02-003 C	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91876	UN	90,00	8,65	778,50
10-10-04-004 C	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91939	UN	31,00	30,19	935,89
10-10-05-026 C	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 101875	UN	2,00	350,35	700,70
10-10-05-019 C	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 93671	UN	1,00	86,98	86,98
10-10-05-039 C	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 101894	UN	2,00	168,30	336,60
26-26-02-102 C	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL (24000 A 30000BTUS)	UN	6,00	614,29	3.685,74
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>91.040,87</b>
<b>007-011</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				
07-07-01-079 C	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - CS 100659	M	9,80	8,88	87,02
07-07-01-012 C	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 - CS 90801	UN	19,60	283,18	5.550,33
08-08-10-016 C	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 - CS 93197	M	286,90	81,21	23.299,15
26-26-02-583 C	PEITORIL DE GRANITO CINZA, L=20CM,ESP=2CM	M	260,80	93,84	24.473,47
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>53.409,97</b>
<b>007-012</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>				
26-26-02-362 C	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/M	32,00	25,76	824,32
26-26-02-363 C	PLATAFORMA MADEIRA P/ANDAIME TUBULAR APR	M2	24,00	4,56	109,44

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Samara Brito Santana  
 Engenheira Civil  
 Cad.: 11.610.947-3  
 Secretaria da Educação da Bahia

SEC (A) Obra : 19675E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO CE GOVERNADOR LOMANTO JÚNIOR - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
26-26-02-364 C	OVEITAMENTO 20 VEZES LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.316,10	3,22	4.237,84
				<b>Total da Etapa -&gt;</b>	<b>5.171,60</b>
				<b>Total da Sub-Obra -&gt;</b>	<b>627.479,68</b>
<b>008</b>	<b>ABRIGO DA SUBESTAÇÃO</b>			<b>B.D.I. ==&gt;</b>	<b>22,32</b>
<b>008-001</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
15-15-01-004 C	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017 - CS 96521	M3	8,70	40,74	354,44
15-15-01-008 C	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-ESCAVADEIRA. AF_06/2017 - CS 96525	M3	4,15	41,69	173,01
15-15-04-023 C	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 - CS 93382	M3	10,08	35,60	358,85
24-24-01-057 C	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - CS 100	M3	12,60	6,95	87,57
24-24-01-019 C	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - CS 95875	M3X	126,00	1,68	211,68
26-26-02-140 C	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	4,84	6,86	33,20
				<b>Total da Etapa -&gt;</b>	<b>1.218,75</b>
<b>008-002</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>				
08-08-03-003 C	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017 - CS 96616	M3	0,24	652,68	156,64
08-08-04-122 C	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 - CS 96532	M2	4,80	202,53	972,14
08-08-04-123 C	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 - CS 96533	M2	14,08	97,87	1.378,01
08-08-04-133 C	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 - CS 96543	KG	17,60	18,04	317,50
08-08-03-006 C	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017 - CS 96620	M3	2,10	625,12	1.312,75
08-08-06-064 C	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016 - CS 96558	M3	1,20	511,95	614,34
08-08-05-115 C	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA	KG	30,80	14,20	437,36

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Samara Brito Santana  
 Engenheira Civil  
 Cad.: 11.610.947-3  
 Secretária da Educação da Bahia

SEC (A)

Obra : 19675E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO CE GOVERNADOR LOMANTO JÚNIOR - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	A UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGE M. AF_06/2017 - CS 96545				
08-08-05-116 C	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPAT A UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAG EM. AF_06/2017 - CS 96546	KG	33,00	12,31	406,23
08-08-06-063 C	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VI GAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BO MBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENT O. AF_06/2017 - CS 96557	M3	1,33	503,89	670,17
26-26-02-510 C	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PR ETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 1 50 MICRAS	M2	21,03	7,95	167,19
26-26-02-523 C	ARMAÇAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	23,14	16,61	384,36
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>6.816,69</b>
<b>008-003</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>				
08-08-04-025 C	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILAR ES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 - CS 92413	M2	10,94	112,17	1.227,14
08-08-05-043 C	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENC IONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇ ÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-5 0 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - CS 92785	KG	74,80	13,87	1.037,48
08-08-04-052 C	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLE S, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILI ZAÇÕES. AF_09/2020 - CS 92456	M2	15,66	123,87	1.939,80
08-08-04-093 C	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÔ ES. AF_09/2020 - CS 92514	M2	17,51	36,52	639,47
08-08-05-035 C	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTUR A CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2 015 - CS 92777	KG	30,80	14,16	436,13
08-08-06-024 C	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, CO M USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO M ÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 - CS 92720	M3	0,51	484,86	247,28
08-08-05-033 C	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTUR A CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2 015 - CS 92775	KG	27,50	18,12	498,30
08-08-05-036 C	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTUR	KG	39,60	12,21	483,52

Dt.Cadastro: 19/03/2021



Samara Brito Santana  
Engenheira Civil  
Cad.: 11.610.947-3  
Secretaria da Educação da Bahia

SEC (A) Obra : 19675E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO CE GOVERNADOR LOMANTO JÚNIOR - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	A CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - CS 92778				
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>6.509,12</b>
<b>008-004</b>	<b>PISOS</b>				
19-19-14-022 C	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM. AF_06/2014 - CS 87702	M2	17,52	62,66	1.097,80
19-19-04-008 C	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 - CS 98681	M2	17,52	35,78	626,87
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>1.724,67</b>
<b>008-005</b>	<b>PAREDES E REVESTIMENTOS</b>				
16-16-04-018 C	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014 - CS 8	M2	62,20	80,11	4.982,84
08-08-10-005 C	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 - CS 93186	M	8,20	75,50	619,10
08-08-10-015 C	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 - CS 93196	M	6,00	72,88	437,28
20-20-02-044 C	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA	M2	18,40	29,50	542,80
20-20-02-053 C	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSUR	M2	112,24	47,59	5.341,50
20-20-01-008 C	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 - CS 87879	M2	130,64	4,59	599,64
18-18-01-020 C	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 - CS 88485	M2	112,24	2,70	303,05
18-18-01-024 C	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - CS 88489	M2	112,24	15,01	1.684,72
26-26-02-114 C	EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMÃOS	M2	112,24	19,40	2.177,46

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Samara Brito Santana  
 Engenheira Civil  
 Cad.: 11.610.947-3  
 Secretaria da Educação de Bahia

SEC (A)

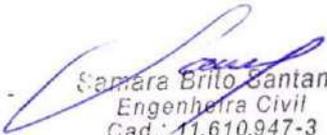
Obra : 19675E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO CE GOVERNADOR LOMANTO JÚNIOR - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
26-26-02-021 C	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE 10X10C M, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	18,40	66,52	1.223,97
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>17.912,36</b>
<b>008-006</b>	<b>COBERTURA/FORRO</b>				
18-18-01-027 C	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - CS 88492	M2	17,52	11,01	192,90
26-26-02-114 C	EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMÃOS	M2	17,52	19,40	339,89
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>532,79</b>
<b>008-007</b>	<b>ESQUADRIAS</b>				
26-26-02-062 C	PORTA CORTA FOGO, 1,65 X 2,10, DE ABRIR, 02 FOLHA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADONº 24, BATENTE EM CHAPA Nº18, CLASSE 90.ISO LANTE EM MANTA CERÂMICA INCOMBUSTÍVEL E= 5CM, DOBRADIÇAS TIPO HELICOIDAL EM AÇ	UN	1,00	3.616,62	3.616,62
26-26-02-720 C	CAIXILHO DE PROTEÇÃO COM TELA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	3,12	141,43	441,26
26-26-02-226 C	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO) 6X2 9X29CM,ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA)	M2	3,12	193,02	602,22
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>4.660,10</b>
<b>008-008</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>				
26-26-02-682 C	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA COM NÃO TECIDO DE POLIÉSTER,INCLUSIVE APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE PRIMER,EXCETO PROTEÇÃO MECÂNICA	M2	17,52	89,24	1.563,48
19-19-04-009 C	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 - CS 98682	M2	17,52	45,77	801,89
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>2.365,37</b>
<b>008-009</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				
26-26-02-151 C	PLACA IDENTIFICACAO ACRILICO 25X8CM BORDA POLIDA-FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	4,00	84,23	336,92
12-12-02-016 C	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 - CS 89511	M	4,00	40,83	163,32
26-26-02-698 C	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	18,40	31,06	571,50
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>1.071,74</b>
<b>Total da Sub-Obra -&gt;</b>					<b>42.811,59</b>
<b>009</b>	<b>SUBESTAÇÃO 150KVA</b>			B.D.I. ==>	22,32
<b>009-001</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				
26-26-02-142 C	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,5M	M3	31,50	45,54	1.434,51
10-10-03-016 C	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO	M	1.000,00	15,03	15.030,00

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Samara Brito Santana  
 Engenheira Civil  
 Cad.: 11.610.947-3  
 Secretária da Educação da Bahia

SEC (A) Obra : 19675E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO CE GOVERNADOR LOMANTO JÚNIOR - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 92982				
10-10-03-022 C	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO	M	1.000,00	47,03	47.030,00
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 92988				
10-10-03-030 C	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO	M	500,00	135,32	67.660,00
	O - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 5 - CS 92996				
10-10-01-063 C	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 - CS 97670	M	105,00	25,47	2.674,35
10-10-02-041 C	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 93017	UN	35,00	42,32	1.481,20
15-15-04-024 C	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017 - CS 96995	M3	27,91	49,87	1.391,87
10-10-04-001 C	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA - CS 83446	UN	10,00	224,62	2.246,20
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>138.948,13</b>

**009-002****SUBESTAÇÃO - INSTALAÇÃO ELÉTRICA**

10-10-06-045 C	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91990	UN	2,00	33,97	67,94
10-10-06-007 C	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91952	UN	1,00	18,52	18,52
10-10-11-004 C	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOB REPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 - CS 97605	UN	2,00	74,52	149,04
10-10-01-059 C	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2 ), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - CS 95752	M	9,00	39,82	358,38
10-10-14-016 C	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 - CS 98463	UN	8,00	26,42	211,36
10-10-05-027 C	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 101876	UN	1,00	60,19	60,19
10-10-12-003 C	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 150KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO - CS 73857/3	UN	1,00	17.309,17	17.309,17
10-10-08-059 C	ISOLADOR, TIPO PINO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 -	UN	18,00	26,70	480,60

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Samara Brito Santana  
 Engenheira Civil  
 Cad.: 11.610.947-3  
 Secretaria da Educação da Bahia

SEC (A)

Obra : 19675E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO CE GOVERNADOR LOMANTO JÚNIOR - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	CS 101546				
10-10-01-037 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 M M (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91871	M	9,00	12,54	112,86
10-10-02-010 C	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91884	UN	21,00	9,38	196,98
10-10-04-038 C	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 - CS 95808	UN	3,00	27,27	81,81
10-10-04-044 C	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 - CS 95814	UN	4,00	16,40	65,60
10-10-03-003 C	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91926	M	25,00	3,93	98,25
26-26-02-654 C	VERGALHÃO DE COBRE 3/8"	M	30,00	78,42	2.352,60
26-26-02-318 C	CABO DE COBRE NU 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00	65,64	1.969,20
10-10-14-011 C	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 - CS 96985	UN	10,00	63,81	638,10
26-26-02-535 C	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	24,00	37,11	890,64
10-10-05-001 C	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 93653	UN	2,00	12,39	24,78
26-26-02-766 C	MUFLA TERMINAL PRIMÁRIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120MM2, ISOLAÇÃO 15/25KV EM EPR-BORRACHA DE SILICONE-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	420,78	3.787,02
26-26-02-767 C	BASE PARA FUSIVEL (PORTA FUSIVEL) NH 1 2 50A	UN	2,00	136,91	273,82
26-26-02-722 C	PARA-RAIO DE DISTRIBUIÇÃO POLIMÉRICO, ZNO, 127V- 10KA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	294,08	2.646,72
26-26-02-430 C	CHAVE FUSIVEL UNIPOLAR, 15KV - 100A, EQUIPADA COM COMANDO PARA HASTE DE MANOBRA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	420,55	841,10
26-26-02-768 C	TRANSFORMADOR DE CORRENTE- 400/5A-CLASSE 1	UN	3,00	192,01	576,03
26-26-02-770 C	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR 15KV- 400A	UN	1,00	2.535,69	2.535,69
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>35.746,40</b>

009-003

QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO

Dt. Cadastro: 19/03/2021

Samara Brito Santana  
 Engenheira Civil  
 Cad.: 11.610.947-3  
 Secretaria da Educação da Bahia

## SEC (A)

Obra : 19675E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO CE GOVERNADOR LOMANTO JÚNIOR - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
26-26-02-283 C	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 300 A/ 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.518,97	1.518,97
10-10-05-039 C	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 101894	UN	5,00	168,30	841,50
10-10-05-031 C	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 101880	UN	1,00	581,74	581,74
10-10-05-043 C	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 101898	UN	1,00	1.478,43	1.478,43
26-26-02-272 C	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	136,51	136,51
10-10-05-019 C	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 93671	UN	1,00	86,98	86,98
10-10-05-040 C	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 101895	UN	1,00	459,67	459,67

Total da Etapa -&gt;

5.103,80

## 009-004

## SPDA

26-26-02-142 C	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,5M	M3	90,00	45,54	4.098,60
10-10-01-038 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91872	M	12,00	15,75	189,00
15-15-04-024 C	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 - CS 96995	M3	49,14	49,87	2.450,61
26-26-02-316 C	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	40,00	35,44	1.417,60
26-26-02-317 C	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	25,00	50,27	1.256,75
10-10-14-011 C	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 - CS 96985	UN	4,00	63,81	255,24
12-12-07-050 C	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018 - CS 98111	UN	4,00	26,92	107,68
26-26-02-532 C	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO, H=30CM	UN	4,00	37,97	151,88
26-26-02-519 C	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	27,69	110,76
26-26-02-535 C	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	8,00	37,11	296,88

Total da Etapa -&gt;

10.335,00

## 009-005

## INCÊNDIO

Dt.Cadastro: 19/03/2021

Samara Brito Santana  
Engenheira Civil  
Cad.: 11.610.947-3  
Secretaria da Educação da Bahia

SEC (A) Obra : 19675E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO CE GOVERNADOR LOMANTO JÚNIOR - SALVADOR - NTE 26

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
11-11-01-004 C	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P - CS 101907	UN	2,00	703,63	1.407,26
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>1.407,26</b>
<b>Total da Sub-Obra -&gt;</b>					<b>191.540,59</b>
<b>Total da Obra -&gt;</b>					<b>2.232.685,45</b>



Samara Brito Santana  
Engenheira Civil  
Cad.: 11.610.947-3  
Secretaria da Educação da Bahia

SEC (A) Obra : 19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
001	ADMINISTRAÇÃO			B.D.I. ==>	22,32
001-001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
27-27-01-004 O	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	404.343,05	404.343,05
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>404.343,05</b>
<b>Total da Sub-Obra -&gt;</b>					<b>404.343,05</b>
002	IMPLANTAÇÃO			B.D.I. ==>	22,32
002-001	SERVIÇOS PRELIMINARES				
26-26-02-411 C	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITO RIO, PISO EM CIMENTADO, PAREDES EM COMPE NSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIME NTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS. REAPROVEITADO 5 VEZES	M2	40,00	400,21	16.008,40
25-25-05-001 C	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VE GETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 - CS 98525	M2	2.720,02	0,39	1.060,81
02-02-01-031 C	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/ 2018 - CS 98458	M2	105,60	113,55	11.990,88
26-26-02-524 C	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZAD O	M2	8,00	402,60	3.220,80
26-26-02-406 C	MOBILIZAÇÃO	UN	1,00	2.851,03	2.851,03
26-26-02-525 C	SONDAGEM P/ RECONHECIMENTO DO SBSOLO C/T UBO DE REVESTIMENTO DIÂMETRO 2 1/2" (PE RCUSSÃO)	M	40,00	100,55	4.022,00
26-26-02-331 C	MOBILIZACAO E INSTALACAO DE 01 EQUIPAME NTO DE SONDAEM, DISTANCIA ACIMA DE 20	UN	1,00	795,90	795,90
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>39.949,82</b>
002-002	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
26-26-02-167 C	RETIRADA DE ARBUSTO C/ DESTOCAMENTO E RE MOÇÃO	UN	4,00	71,07	284,28
22-22-01-007 C	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEIT AMENTO. AF_12/2017 - CS 97626	M3	15,97	583,20	9.313,70
22-22-01-003 C	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. A F_12/2017 - CS 97622	M3	51,50	55,07	2.836,11
25-25-05-011 C	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0.60 M.AF_05/20 18 - CS 98535	UN	4,00	1.119,86	4.479,44
26-26-02-195 C	REMOÇÃO DE ALAMBRADO	M2	300,00	34,31	10.293,00
26-26-02-365 O	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	17,00	309,21	5.256,57
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>32.463,10</b>
002-003	MOVIMENTO DE TERRA				
26-26-02-142 C	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,5M	M3	46,49	45,54	2.117,15
17-17-02-002 C	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11 /2019 - CS 100577	M2	600,02	0,91	546,02

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
15-15-04-024 C	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 - CS 96995	M3	46,49	49,87	2.318,46
15-15-03-012 C	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 - CS 94319	M3	43,51	50,30	2.188,55
24-24-04-006 C	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - CS 100981	M3	84,47	7,00	591,29
26-26-02-118 C	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXCETO ROCHA) EM CAMINHÃO BASCULANTE ATÉ 10 KM	M3	84,47	17,63	1.489,21
26-26-02-413 C	TERRAPLANAGEM COM CORTES E ATERRO COMPENSADOS EM QUALQUER SOLO, EXCETO ROCHA	M3	487,50	6,31	3.076,13
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>12.326,81</b>
<b>002-004</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>				
26-26-02-344 C	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, COM SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO, DIMENSÕES 1X1CM.	M	430,00	24,04	10.337,20
26-26-02-510 C	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRÉTA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 150 MICRAS	M2	600,02	7,95	4.770,16
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>15.107,36</b>
<b>002-005</b>	<b>ÁGUA FRIA</b>				
12-12-02-002 C	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89356	M	90,00	23,52	2.116,80
12-12-01-026 C	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89383	UN	2,00	7,23	14,46
12-12-01-764 C	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 - CS	UN	2,00	26,62	53,24
12-12-01-007 C	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89364	UN	9,00	12,07	108,63
12-12-01-420 C	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 90373	UN	3,00	15,16	45,48
12-12-01-028 C	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAL	UN	2,00	7,99	15,98

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Daise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
12-12-01-038 C	AÇÃO. AF_12/2014 - CS 89385 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89395	UN	7,00	13,44	94,08
12-12-09-004 C	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 - CS 89353	UN	1,00	42,80	42,80
12-12-04-023 C	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018 - CS 99250	UN	1,00	202,70	202,70
12-12-09-034 C	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016 - CS 94796	UN	2,00	29,55	59,10
26-26-02-257 C	TORNEIRA CROMADA PARA JARDIM DE 1/2	UN	3,00	81,92	245,76
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>2.999,03</b>

002-006

DRENAGEM

26-26-02-142 C	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,5M	M3	21,60	45,54	983,66
24-24-01-057 C	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M <sup>3</sup> / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - CS 100	M3	5,16	6,95	35,86
12-12-04-025 C	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018 - CS 99253	UN	6,00	634,35	3.806,10
26-26-02-075 C	GRELHA PRÉ MOLDADA EM CONCRETO PERFURADA E=5CM	M	132,00	100,85	13.312,20
26-26-02-462 C	CANALETA EM CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 20 X 30CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	132,00	159,51	21.055,32
15-15-04-024 C	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 - CS 96995	M3	16,44	49,87	819,86
26-26-02-118 C	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXCETO ROCHA) EM CAMINHÃO BASCULANTE ATÉ 10 KM	M3	5,16	17,63	90,97
26-26-02-468 C	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	M	72,00	101,28	7.292,16
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>47.396,13</b>

002-007

ESGOTAMENTO SANITÁRIO

26-26-02-142 C	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,5M	M3	39,06	45,54	1.778,79
12-12-02-028 C	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89714	M	87,00	58,98	5.131,26
15-15-04-024 C	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 - CS 96995	M3	27,48	49,87	1.370,43
24-24-01-057 C	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MAT	M3	11,58	6,95	80,48

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Denise Pinheiro  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	ERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAM BA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - CS 100				
26-26-02-118 C	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXCETO ROCHA) EM CAMINHÃO BASCULANTE ATÉ 10 KM	M3	11,58	17,63	204,16
26-26-02-697 C	CAIXA EM TIJOLINHO C/ REVESTIMENTO E TAM PA EM CONCRETO ARMADO, DIM (0,80 X 0,8 X 1 ,60)M,E=0,10M	UN	6,00	1.641,35	9.848,10
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>18.413,22</b>
<b>002-008</b>	<b>PINTURA</b>				
18-18-04-003 C	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS - CS 74245/1	M2	738,90	18,75	13.854,38
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>13.854,38</b>
<b>002-009</b>	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>				
26-26-02-142 C	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,5M	M3	48,60	45,54	2.213,24
10-10-04-001 C	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E D RENO BRITA - CS 83446	UN	11,00	224,62	2.470,82
10-10-03-008 C	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², A NTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TER MINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1 2/2015 - CS 91931	M	75,00	9,57	717,75
10-10-03-016 C	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 92982	M	1.239,00	15,03	18.622,17
10-10-03-020 C	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 92986	M	66,00	33,63	2.219,58
10-10-03-024 C	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 92990	M	255,00	64,30	16.396,50
10-10-01-044 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1 2/2015 - CS 93012	M	162,00	51,31	8.312,22
10-10-02-041 C	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 93017	UN	54,00	42,32	2.285,28
15-15-04-024 C	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF _10/2017 - CS 96995	M3	43,06	49,87	2.147,40
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>55.384,96</b>
<b>002-010</b>	<b>SPDA</b>				
26-26-02-142 C	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,5M	M3	45,00	45,54	2.049,30
12-12-07-050 C	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRC ULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018 - CS 98111	UN	7,00	26,92	188,44

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
26-26-02-317 C	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	150,00	50,27	7.540,50
15-15-04-024 C	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 - CS 96995	M3	32,76	49,87	1.633,74
26-26-02-690 C	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM 9T ERMINAIS, REF:TEL-901 OU SIMILAR (SPDA)	UN	1,00	546,17	546,17
26-26-02-535 C	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	7,00	37,11	259,77
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>12.217,92</b>
<b>002-011</b>	<b>CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>				
26-26-02-142 C	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,5M	M3	45,00	45,54	2.049,30
11-11-02-043 C	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15 CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 - CS 100557	UN	1,00	427,56	427,56
11-11-02-007 C	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 - CS 98262	M	150,00	4,32	648,00
10-10-01-041 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 93009	M	150,00	20,73	3.109,50
10-10-02-038 C	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 93014	UN	50,00	17,55	877,50
26-26-02-322 C	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	6,00	242,18	1.453,08
15-15-04-024 C	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 - CS 96995	M3	35,64	49,87	1.777,37
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>10.342,31</b>
<b>002-012</b>	<b>ESQUADRIA</b>				
26-26-02-954 O	CORRIMÃO DUPLO EM TUBOS DE AÇO INOX 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA	M	28,60	191,98	5.490,63
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>5.490,63</b>
<b>002-013</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
08-08-03-002 C	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 - CS 95241	M2	154,50	31,23	4.825,04
19-19-12-011 C	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020 - CS 101747	M2	600,02	64,71	38.827,29
16-16-04-002 C	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014 - CS 89454	M2	412,01	63,29	26.076,11
08-08-06-045 C	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 - CS 92873	M3	60,00	226,96	13.617,60

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deisângos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
05-05-05-013 C	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TREC O RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FA BRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMP RIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE E	M	760,02	45,75	34.770,92
26-26-02-523 C	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	792,03	16,61	13.155,62
26-26-02-110 C	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONALE ALERTA, 40 X 40 X 2,5 CM	M2	120,00	100,52	12.062,40
<b>Total da Etapa -&gt;</b>				<b>143.334,98</b>	
<b>002-014</b>	<b>PAISAGISMO</b>				
25-25-03-001 C	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05 /2018 - CS 98509	UN	40,00	48,61	1.944,40
25-25-03-002 C	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2 018 - CS 98510	UN	10,00	74,99	749,90
25-25-03-003 C	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUA L A 4,00 M. AF_05/2018 - CS 98511	UN	5,00	141,34	706,70
26-26-02-412 C	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEG ETAL	M3	200,00	193,16	38.632,00
26-26-02-688 C	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS - FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	2.000,00	14,41	28.820,00
<b>Total da Etapa -&gt;</b>				<b>70.853,00</b>	
<b>002-015</b>	<b>URBANIZAÇÃO</b>				
26-26-02-689 C	GRADE EM MADEIRA PARA PROTECAO DE MUDAS E ARVORES	UN	5,00	104,93	524,65
17-17-04-019 C	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLO RIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_1 2/2015 - CS 93680	M2	120,00	60,82	7.298,40
26-26-02-398 C	PERGOLADO 7,50mX3,0m, EM PEÇAS ROLIÇAS D E EUCALIPTO TRATADO E LIXADO, BASE DE FU NDAÇÃO EM CONCRETO	UN	6,00	9.212,81	55.276,86
26-26-02-934 O	MURO EM ALVENARIA BLOCO CERÂMICO, E= 0,0 9M, C/ ALV DE PEDRA 0,35 X 0,60M, COLUNA S (9X20CM) E CINTAMENTO (9X15CM) SUPERIO R E INFERIOR CONCRETO ARMADO FCK = 15,0M PA CADA 3,00M, MASSA ÚNICA E PINTUR	M2	650,00	260,31	169.201,50
26-26-02-938 O	BANCO EM CONCRETO L=0,40M,C=1,50M APOIO EM ALVENARIA DE BLOCO INCLUSIVE FUNDAÇÃO E PINTURA	UN	30,00	213,66	6.409,80
26-26-02-931 O	ARQUIBANCADA 3 DEGRAUS C/ MONTANTES EM A LVENARIA DE PEDRA, ASSENTO EM CONCRETO AR MADO E MURETA H=0,5M, REVESTIDA E PINTADA	M	30,00	1.945,32	58.359,60
26-26-02-928 O	CONCRETO ARMADO FCK=20MPA (PREP. NA OBRA C/BETONEIRA), FORMA C/COMPENSADO RESIN, 12MM, INCLUINDO LANÇAMENTO E ADENSAMENT	M3	9,60	2.002,93	19.228,13

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Engenheira Civil  
 CREA BA.0516318632

SEC (A) Obra : 19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	O				
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>316.298,94</b>
<b>002-016</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				
26-26-02-431 C	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, D=2", H=90CM, L=60CM, INCLUINDO PINTURA E BASE DE CONCRETO	UN	15,00	260,49	3.907,35
26-26-02-151 C	PLACA IDENTIFICACAO ACRILICO 25X8CM BORDA POLIDA-FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00	84,23	842,30
26-26-02-364 C	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2.720,02	3,22	8.758,46
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>13.508,11</b>
<b>Total da Sub-Obra -&gt;</b>					<b>809.940,70</b>
<b>003</b>	<b>BLOCO 10 SALAS - 2 PAVIMENTOS</b>			<b>B.D.I. ==&gt;</b>	<b>22,32</b>
<b>003-001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
26-26-02-370 C	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES	M2	1.093,26	7,30	7.980,80
25-25-05-001 C	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018 - CS 98525	M2	961,86	0,39	375,13
26-26-02-525 C	SONDAGEM P/ RECONHECIMENTO DO SBSOLO C/TUBO DE REVESTIMENTO DIÂMETRO 2 1/2" (PERCUSSÃO)	M	45,00	100,55	4.524,75
26-26-02-331 C	MOBILIZACAO E INSTALACAO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAÇÃO, DISTANCIA ACIMA DE 20	UN	1,00	795,90	795,90
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>13.676,58</b>
<b>003-002</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
15-15-02-029 C	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE E MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 - CS 93358	M3	13,31	82,26	1.094,88
24-24-04-006 C	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020 - CS 100981	M3	6,31	7,00	44,17
26-26-02-118 C	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXCETO ROCHA) EM CAMINHÃO BASCULANTE ATÉ 10 KM	M3	6,31	17,63	111,25
15-15-01-004 C	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017 - CS 96521	M3	368,35	40,74	15.006,58
17-17-02-001 C	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 - CS 100576	M2	961,86	2,13	2.048,76
15-15-01-008 C	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-ESCAVADEIRA. AF_06/2017 - CS 96525	M3	110,28	41,69	4.597,57
15-15-04-023 C	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO	M3	385,44	35,60	13.721,66

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Denise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
24-24-01-057 C	MECANIZADA. AF_04/2016 - CS 93382 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - CS 100	M3	116,48	6,95	809,54
24-24-01-019 C	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - CS 95875	M3X	1.164,80	1,68	1.956,86
26-26-02-140 C	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	160,42	6,86	1.100,48
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>40.491,75</b>
<b>003-003</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>				
26-26-02-929 O	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA (PREP. NA OBRA C/BETONEIRA), FORMA C/COMPENSADO RESIN. 12MM, INCLUINDO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	12,30	2.023,01	24.883,02
08-08-03-002 C	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 - CS 95241	M2	29,59	31,23	924,10
08-08-03-003 C	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017 - CS 96616	M3	7,97	652,68	5.201,86
08-08-04-122 C	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 - CS 96532	M2	132,80	202,53	26.895,98
08-08-04-123 C	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 - CS 96533	M2	414,85	97,87	40.601,37
08-08-04-133 C	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 - CS 96543	KG	757,00	18,04	13.656,28
08-08-05-114 C	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 - CS 96544	KG	131,00	15,90	2.082,90
08-08-05-115 C	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 - CS 96545	KG	157,00	14,20	2.229,40
08-08-05-116 C	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 - CS 96546	KG	154,00	12,31	1.895,74
08-08-05-117 C	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 - CS 96547	KG	2.221,00	10,23	22.720,83
08-08-05-118 C	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM	KG	73,00	9,39	685,47

Dt.Cadastro: 19/03/2021

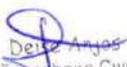
  
 Deise Araújo  
 Engenheira Civil  
 CREA BA.0516318632

SEC (A) Obra : 19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
08-08-05-119 C	EM. AF_06/2017 - CS 96548 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPAT A UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAG	KG	26,00	10,13	263,38
08-08-05-120 C	EM. AF_06/2017 - CS 96549 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPAT A UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAG	KG	23,00	9,71	223,33
08-08-06-064 C	EM. AF_06/2017 - CS 96550 CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016 - CS 96558	M3	57,93	511,95	29.657,26
08-08-06-063 C	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VI GAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BO MBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENT O. AF_06/2017 - CS 96557	M3	27,29	503,89	13.751,16
26-26-02-523 C	ARMAÇAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	762,82	16,61	12.670,44
26-26-02-579 C	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, IN CLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAM ENTO E ADENSAMENTO	M3	69,34	713,00	49.439,42
26-26-02-510 C	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PR ETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 1 50 MICRAS	M2	693,48	7,95	5.513,17
15-15-04-024 C	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF _10/2017 - CS 96995	M3	7,00	49,87	349,09
<b>Total da Etapa -&gt;</b>				<b>253.644,20</b>	
<b>003-004</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>				
08-08-04-093 C	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕ ES. AF_09/2020 - CS 92514	M2	772,96	36,52	28.228,50
08-08-04-109 C	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESC ADAS, COM 2 LANCES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2017 - CS 95937	M2	32,48	387,44	12.584,05
08-08-04-036 C	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILAR ES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 - CS 92435	M2	265,13	48,98	12.986,07
08-08-04-052 C	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLE S, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILI ZAÇÕES. AF_09/2020 - CS 92456	M2	1.002,81	123,87	124.218,07
08-08-05-033 C	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTUR A CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2 015 - CS 92775	KG	2.209,00	18,12	40.027,08
08-08-05-034 C	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTUR A CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA	KG	506,00	15,97	8.080,82

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
	EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - CS 92776				
08-08-05-035 C	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - CS 92776	KG	253,00	14,16	3.582,48
08-08-05-036 C	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - CS 92777	KG	363,00	12,21	4.432,23
08-08-05-037 C	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - CS 92778	KG	1.850,00	10,04	18.574,00
08-08-05-038 C	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - CS 92779	KG	745,00	9,15	6.816,75
08-08-05-039 C	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - CS 92780	KG	1.263,00	9,81	12.390,03
08-08-05-044 C	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - CS 92786	KG	2.659,00	12,55	33.370,45
08-08-05-045 C	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - CS 92787	KG	2.296,00	10,96	25.164,16
08-08-05-046 C	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - CS 92788	KG	778,00	9,06	7.048,68
08-08-05-040 C	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - CS 92782	KG	806,00	9,33	7.519,98
08-08-05-042 C	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - CS 92782	KG	322,00	15,38	4.952,36

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	IONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - CS 92784				
08-08-05-043 C	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - CS 92785	KG	1.809,00	13,87	25.090,83
08-08-05-110 C	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017 - CS 95945	KG	66,00	15,51	1.023,66
08-08-05-111 C	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017 - CS 95946	KG	163,00	12,00	1.956,00
08-08-05-112 C	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2017 - CS 95947	KG	259,00	9,03	2.338,77
08-08-06-024 C	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M <sup>2</sup> - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 - CS 92720	M3	18,02	484,86	8.737,18
26-26-02-587 C	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M <sup>2</sup> - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	205,65	481,19	98.956,72
08-08-04-137 C	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 - CS 101793	M3	494,44	24,44	12.084,11
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>500.162,98</b>
<b>003-005</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>				
16-16-04-018 C	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M <sup>2</sup> , SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014 - CS 8	M2	85,18	80,11	6.823,77
26-26-02-123 C	ENCHIMENTO DE RASGO EM CONCRETO COM ARGAMASSA MISTA TRAÇO 1:4, PARA TUBULAÇÃO COM DIÂMETRO DE 15MM(1/2) A 25 MM(1)	M	150,00	6,65	997,50
08-08-10-007 C	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 - CS 93188	M	376,81	71,75	27.036,12
26-26-02-226 C	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO) 6X2	M2	105,29	193,02	20.323,08

Dt.Cadastro: 19/03/2021

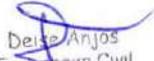
  
 Deise Araújo  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
	9X29CM,ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA)				
26-26-02-572 C	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, PO LIDO, E=2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	M2	47,40	431,94	20.473,96
16-16-01-033 C	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESP ESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF	M2	2.987,34	83,10	248.247,95
26-26-02-124 C	ENCHIMENTO DE RASGO EM CONCRETO COM ARGAMASSA MISTA TRAÇO 1:4,PARA TUBULAÇÃO COM DIÂMETRO DE 32MM(1 1/4) A 50 MM(2)	M	150,00	8,82	1.323,00
12-12-11-008 C	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 - CS 90443	M	150,00	14,75	2.212,50
12-12-11-058 C	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015 - CS 91222	M	150,00	15,89	2.383,50
<b>Total da Etapa -&gt;</b>				<b>329.821,38</b>	
<b>003-006</b>	<b>COBERTURA</b>				
26-26-02-539 C	CUMEEIRA EM ALUMÍNIO ONDULADA,E=0,8MM-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,00	46,04	368,32
08-08-11-040 C	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARA FUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P - CS	KG	88,00	12,94	1.138,72
04-04-08-002 C	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 - CS 94228	M	149,00	80,90	12.054,10
04-04-09-001 C	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 - CS 94231	M	52,05	47,73	2.484,35
04-04-04-001 C	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 - CS 94213	M2	52,00	67,19	3.493,88
26-26-02-018 C	CUMEEIRA TERMOACÚSTICA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	29,65	91,64	2.717,13
18-18-03-040 C	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 - CS 100761	M2	932,76	49,54	46.208,93
18-18-03-013 C	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - CS 100728	M2	932,76	16,23	15.138,69

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Delise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
04-04-04-002 C	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 - CS 94216	M2	830,00	191,49	158.936,70
26-26-02-550 C	ESTRUTURA METALICA EM AÇO ESTRUTURAL PER FIL U, 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	KG	12.360,28	13,74	169.830,25
26-26-02-698 C	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	163,20	31,06	5.068,99
26-26-02-463 C	TIRANTE METÁLICO	UN	4,00	119,49	477,96
26-26-02-072 C	VISOR EM POLICARBONATO, CHAPA ANTIVANDALISMO E=8MM, CANTONEIRA 1', ESP 1/4" BARRA CHATA 1/4"X3/4" E MOLDURA EM BARRA QUADRADA DE FERRO, CONFORME PROJETO	M2	7,60	912,46	6.934,70
26-26-02-460 C	TERÇA METÁLICA EM PREFIL 5X5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	118,86	9,50	1.129,17
<b>Total da Etapa -&gt;</b>				<b>425.981,89</b>	
<b>003-007</b>	<b>REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES</b>				
20-20-01-008 C	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 - CS 87879	M2	5.974,68	4,59	27.423,78
20-20-02-046 C	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	5.267,19	25,41	133.839,30
20-20-02-048 C	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	877,85	23,91	20.989,39
26-26-02-457 C	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA L= 15 CM, E= 2,0 CM	M	168,05	61,51	10.336,76
20-20-03-014 C	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 - CS 87273	M2	782,07	58,43	45.696,35
26-26-02-531 C	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1X1, PARA PROTEÇÃO DE QUINA DE PAREDE	M	85,00	51,92	4.413,20
26-26-02-021 C	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE 10X10CM, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	105,62	66,52	7.025,84
19-19-03-020 C	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 - CS 93391	M2	95,78	38,09	3.648,26
<b>Total da Etapa -&gt;</b>				<b>253.372,88</b>	

Dt.Cadastro: 19/03/2021

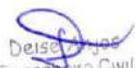
SEC (A) Obra : 19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
<b>003-008</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>				
09-09-03-001 C	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANT A ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 - CS 98546	M2	186,20	94,52	17.599,62
26-26-02-510 C	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PR ETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS	M2	72,83	7,95	579,00
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>18.178,62</b>
<b>003-009</b>	<b>PISOS</b>				
19-19-09-002 C	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF_09/2020 - CS 101739	M	64,00	31,90	2.041,60
26-26-02-529 C	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	1.059,54	104,66	110.891,46
19-19-14-001 C	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014 - CS 87620	M2	1.506,86	37,49	56.492,18
26-26-02-403 C	RODAMEIO EM GRANITO POLIDO CINZA, H=10CM COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, NOT RAÇO 1:1:4 (ACABAMENTO RETO)	M	331,75	71,92	23.859,46
26-26-02-344 C	JUNTA DE DILATAÇAO PARA IMPERMEABILIZACAO, COM SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO, DIMENSOES 1X1CM.	M	150,00	24,04	3.606,00
19-19-03-006 C	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 - CS 87251	M2	117,60	44,15	5.192,04
19-19-04-013 C	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 - CS 98689	M	90,58	94,74	8.581,55
26-26-02-470 C	PISO FULGET (GRANITO LAVADO)- INCLUSO EXECUCAO	M2	116,50	184,58	21.503,57
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>232.167,86</b>
<b>003-010</b>	<b>FORRO</b>				
20-20-07-004 C	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P - CS 96114	M2	1.552,29	78,05	121.156,23
20-20-07-006 C	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_05/2017_P - CS 96123	M	703,14	34,90	24.539,59
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>145.695,82</b>
<b>003-011</b>	<b>ESQUADRIAS</b>				
07-07-10-002 C	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM - CS 72117	M2	88,20	235,28	20.751,70
26-26-02-951 O	PORTA DE MADEIRA MACIÇA COMPLETA, COM FE	M2	32,97	867,51	28.601,80

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise F. dos Santos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
	CHADURA				
26-26-02-157 C	BASCULANTE DE ALUMINIO, SERIE 25	M2	16,20	317,49	5.143,34
07-07-11-004 C	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - CS	M2	72,00	255,10	18.367,20
07-07-07-003 C	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - CS 91341	M2	14,04	588,42	8.261,42
26-26-02-210 C	PROTEÇÃO PARA PORTA (PNE) EM PLACA DE AÇO	UN	6,00	307,29	1.843,74
07-07-10-010 C	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDE EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO - CS 74125/2	M2	12,60	744,21	9.377,05
07-07-03-001 C	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 - CS 100701	M2	57,47	374,96	21.548,95
26-26-02-531 C	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1X1, PARA PROTEÇÃO DE QUINA DE PAREDE	M	42,00	51,92	2.180,64
26-26-02-404 C	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	134,40	404,41	54.352,70
26-26-02-071 C	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE METÁLICO DE ALUMÍNIO, REF. B57, BRANCO NIEVE	M2	178,94	550,44	98.495,73
26-26-02-954 O	CORRIMÃO DUPLO EM TUBOS DE AÇO INOX 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA	M	111,80	191,98	21.463,36
<b>Total da Etapa -&gt;</b>				<b>290.387,63</b>	
<b>003-012</b>	<b>PINTURA</b>				
26-26-02-114 C	EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMÃOS	M2	4.647,28	19,40	90.157,23
18-18-03-006 C	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - CS 100721	M2	669,00	24,49	16.383,81
26-26-02-575 C	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMÃOS	M2	106,15	25,48	2.704,70
18-18-01-024 C	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - CS 88489	M2	4.647,28	15,01	69.755,67
18-18-02-003 C	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS - CS 73739/1	M2	106,15	22,47	2.385,19
18-18-04-003 C	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS - CS 74245/1	M2	70,00	18,75	1.312,50
18-18-01-007 C	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS	M2	449,55	16,66	7.489,50

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Daize Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06 /2014 - CS 88417				
26-26-02-576 C	PINTURA ARTISTICA- CORES VARIADAS	M2	95,78	35,00	3.352,30
18-18-03-040 C	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01 /2020 - CS 100761	M2	669,00	49,54	33.142,26
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>226.683,16</b>
<b>003-013</b>	<b>LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS</b>				
12-12-06-072 C	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 - CS 95544	UN	14,00	33,54	469,56
12-12-06-075 C	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 - CS 95547	UN	6,00	69,06	414,36
12-12-06-026 C	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - CS 86904	UN	2,00	134,41	268,82
12-12-06-049 C	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLA DA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - CS 86931	UN	12,00	469,26	5.631,12
26-26-02-192 C	BANCADA EM GRANITO CIINZA POLIDO, ESP=2, 5CM	M2	4,32	609,30	2.632,18
12-12-06-093 C	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - CS 100868	UN	10,00	296,34	2.963,40
12-12-06-069 C	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - CS 954	UN	2,00	804,58	1.609,16
26-26-02-113 C	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA, EM PVC, INCLUINDO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	2,00	49,29	98,58
12-12-06-091 C	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - CS 100866	UN	4,00	266,35	1.065,40
12-12-06-041 C	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - CS 86923	UN	1,00	516,39	516,39

Dt.Cadastro: 19/03/2021

SEC (A) Obra : 19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
26-26-02-471 C	CUBA DE SOBREPOR EM LOUÇA BRANCA, 52X45CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	501,18	4.009,44
12-12-06-084 C	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - CS 100858	UN	1,00	621,03	621,03
12-12-06-035 C	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - CS 86915	UN	10,00	97,27	972,70
12-12-06-034 C	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - CS 86914	UN	1,00	45,34	45,34
07-07-09-003 C	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019 - CS 100705	UN	12,00	67,92	815,04
26-26-02-577 C	RODOPIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, H = 10 CM, E = 2CM, ASSENTANDO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, COM ACABAMENTO ABOLEADO	M	9,60	56,25	540,00
26-26-02-578 C	TESTEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, H = 10 CM, E = 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	M	7,20	50,57	364,10
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>23.036,62</b>
<b>003-014</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS- TÉRREO</b>				
10-10-03-003 C	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91926	M	1.786,00	3,93	7.018,98
10-10-03-005 C	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91928	M	537,00	6,31	3.388,47
26-26-02-279 C	PONTO DE TOMADA PARA AR CONDICIONADO, INCLUINDO CONJUNTO ASTOP E ATERRAMENTO	UN	5,00	345,04	1.725,20
10-10-06-053 C	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91998	UN	15,00	19,95	299,25
26-26-02-261 C	ESPELHO PLÁSTICO 4X2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	111,00	4,95	549,45
10-10-06-013 C	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91958	UN	5,00	33,83	169,15
10-10-06-007 C	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91952	UN	5,00	18,52	92,60
10-10-06-011 C	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91956	UN	3,00	40,18	120,54

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Daniela Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
10-10-07-016 C	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 - CS 97599	UN	15,00	32,63	489,45
26-26-02-324 C	LUMINARIA COMERCIAL TIPO CALHA, DE SOBRE POR, LAMPADA LED 2X18W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	83,00	132,13	10.966,79
10-10-01-029 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 M M (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91863	M	243,00	10,95	2.660,85
10-10-01-037 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 M M (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91871	M	67,00	12,54	840,18
10-10-01-030 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 M M (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91864	M	45,00	14,16	637,20
10-10-01-041 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 M M (2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 93009	M	9,00	20,73	186,57
12-12-11-050 C	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 - CS 91185	M	435,00	7,79	3.388,65
10-10-04-038 C	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 - CS 95808	UN	12,00	27,27	327,24
10-10-04-044 C	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 - CS 95814	UN	10,00	16,40	164,00
10-10-02-002 C	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91875	UN	135,00	6,59	889,65
10-10-02-003 C	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91876	UN	24,00	8,65	207,60
10-10-02-004 C	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91877	UN	14,00	11,30	158,20
10-10-04-006 C	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 919	UN	54,00	10,09	544,86

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Delta Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	41				
10-10-05-030 C	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 101879	UN	1,00	504,70	504,70
10-10-05-001 C	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 93653	UN	1,00	12,39	12,39
10-10-05-010 C	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 93662	UN	4,00	65,37	261,48
10-10-05-039 C	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 101894	UN	2,00	168,30	336,60
26-26-02-788 C	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	192,13	192,13
10-10-01-038 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91872	M	6,00	15,75	94,50
10-10-01-031 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91865	M	42,00	17,43	732,06
26-26-02-274 C	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	536,36	536,36
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>37.495,10</b>
<b>003-015</b>	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA - PAVIMENTO SUPERIOR</b>				
10-10-04-039 C	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 - CS 95809	UN	1,00	29,65	29,65
10-10-03-003 C	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91926	M	1.744,00	3,93	6.853,92
10-10-04-045 C	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 - CS 95815	UN	3,00	20,78	62,34
10-10-06-045 C	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91990	UN	10,00	33,97	339,70
10-10-03-018 C	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 92984	M	40,00	25,00	1.000,00

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Daniel Anjos  
 Engenheiro Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
10-10-03-005 C	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91928	M	600,00	6,31	3.786,00
26-26-02-279 C	PONTO DE TOMADA PARA AR CONDICIONADO, INCLUINDO CONJUNTO ASTOP E ATERRAMENTO	UN	5,00	345,04	1.725,20
10-10-06-053 C	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91998	UN	17,00	19,95	339,15
10-10-06-011 C	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91956	UN	1,00	40,18	40,18
10-10-06-007 C	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91952	UN	5,00	18,52	92,60
10-10-06-013 C	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91958	UN	5,00	33,83	169,15
10-10-07-016 C	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W. SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 - CS 97599	UN	12,00	32,63	391,56
26-26-02-324 C	LUMINARIA COMERCIAL TIPO CALHA, DE SOBREPOR, LAMPADA LED 2X18W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	71,00	132,13	9.381,23
10-10-01-029 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91863	M	213,00	10,95	2.332,35
10-10-01-037 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91871	M	60,00	12,54	752,40
10-10-01-030 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91864	M	54,00	14,16	764,64
10-10-01-038 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91872	M	6,00	15,75	94,50
10-10-01-031 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91865	M	42,00	17,43	732,06
10-10-01-041 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 93009	M	6,00	20,73	124,38

Dt.Cadastro: 19/03/2021

SEC (A) Obra : 19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
10-10-04-038 C	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 - CS 95808	UN	23,00	27,27	627,21
10-10-04-044 C	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 - CS 95814	UN	12,00	16,40	196,80
10-10-02-002 C	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91875	UN	153,00	6,59	1.008,27
10-10-02-003 C	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91876	UN	29,00	8,65	250,85
10-10-02-004 C	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91877	UN	14,00	11,30	158,20
10-10-05-030 C	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 101879	UN	1,00	504,70	504,70
10-10-05-001 C	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 93653	UN	4,00	12,39	49,56
10-10-05-002 C	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 93654	UN	3,00	13,06	39,18
10-10-05-010 C	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 93662	UN	5,00	65,37	326,85
26-26-02-788 C	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	192,13	192,13
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>32.364,76</b>
<b>003-016</b>	<b>CLIMATIZAÇÃO</b>				
26-26-02-503 C	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000BTU/H- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.756,20	2.756,20
26-26-02-701 C	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 30000 BTU/H C/ COMPRESSOR ROTATIVO	UN	10,00	5.135,47	51.354,70
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>54.110,90</b>
<b>003-017</b>	<b>SPDA</b>				
15-15-02-029 C	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE	M3	45,00	82,26	3.701,70

Dt. Cadastro: 19/03/2021

Deis Anjos  
Engenheira Civil  
CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
	E MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 - CS 93358				
15-15-04-024 C	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 - CS 96995	M3	32,76	49,87	1.633,74
26-26-02-316 C	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	365,00	35,44	12.935,60
26-26-02-317 C	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	150,00	50,27	7.540,50
26-26-02-519 C	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	16,00	27,69	443,04
26-26-02-536 C	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE COM 4 PARAFUSOS PARA CABOS DE COBRE 16-70MM²-REF.TEL-560(PÁRA RAI0)	UN	16,00	32,11	513,76
10-10-14-011 C	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 - CS 96985	UN	16,00	63,81	1.020,96
12-12-07-050 C	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018 - CS 98111	UN	16,00	26,92	430,72
26-26-02-532 C	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO, H=30CM	UN	16,00	37,97	607,52
26-26-02-922 C	FIXADOR UNIVERSAL PARA CABOS DE 16 A 70MM2-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	198,50	28,39	5.635,42
10-10-01-038 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2015 - CS 91872	M	112,00	15,75	1.764,00
12-12-11-038 C	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015 - CS 91173	M	111,00	1,58	175,38
26-26-02-535 C	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	18,00	37,11	667,98
26-26-02-534 C	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO,40X40X15,COM BARRAMENTO PARA NEUTRO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	556,53	556,53
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>37.626,85</b>

003-018

TELEFONIA E DADOS

11-11-06-153 C	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 - CS 98307	UN	10,00	44,61	446,10
10-10-01-052 C	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - CS 95745	M	180,00	16,00	2.880,00
10-10-01-054 C	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - CS 95747	M	6,00	29,72	178,32
10-10-01-059 C					

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Engenheiro Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SE MI PESADO, DN 40 MM (1 1/2 ), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - CS 95752	M	9,00	39,82	358,38
10-10-01-056 C	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - CS 95749	M	30,00	23,42	702,60
10-10-04-025 C	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - CS 95787	UN	8,00	31,80	254,40
10-10-04-028 C	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - CS 95795	UN	14,00	36,72	514,08
10-10-04-030 C	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - CS 95797	UN	2,00	58,64	117,28
10-10-02-059 C	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - CS 95760	UN	2,00	17,48	34,96
10-10-02-052 C	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4 ), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - CS 95753	UN	117,00	6,75	789,75
10-10-04-012 C	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 92867	UN	20,00	29,87	597,40
10-10-04-015 C	CAIXA RETANGULAR 4 X 4 ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 92870	UN	1,00	35,75	35,75
11-11-06-149 C	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 - CS 98297	M	300,00	2,17	651,00
12-12-11-035 C	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_11/2019 - CS 98302	M	186,00	3,13	582,18
11-11-06-151 C	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 - CS 98302	UN	2,00	678,48	1.356,96
26-26-02-538 C	SWITCH 24 PORTAS 10/100 MBPS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	650,62	1.301,24

Dt.Cadastro: 19/03/2021

Deise Farias  
Engenheira Civil  
CREA BA 0516318532

SEC (A) Obra : 19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
26-26-02-571 C	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL (1U)-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	32,06	128,24
26-26-02-702 C	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK D E PAREDE 19"X 16U X 450MM	UN	1,00	797,40	797,40
26-26-02-602 C	VOICE PANEL CAT.3 COM 30 PORTAS (1U)-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	407,59	407,59
10-10-04-017 C	CAIXA RETANGULAR 4 X 4 BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 92872	UN	1,00	12,65	12,65
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>12.146,28</b>
<b>003-019</b>	<b>CFTV</b>				
11-11-06-153 C	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 - CS 98307	UN	14,00	44,61	624,54
10-10-01-056 C	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - CS 95749	M	21,00	23,42	491,82
12-12-11-035 C	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF	M	93,00	3,13	291,09
10-10-04-025 C	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - CS 95787	UN	7,00	31,80	222,60
10-10-04-028 C	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - CS 95795	UN	6,00	36,72	220,32
10-10-02-052 C	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - CS 95753	UN	62,00	6,75	418,50
10-10-04-012 C	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 92867	UN	28,00	29,87	836,36
11-11-06-149 C	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO E MEDIÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 - CS 98297	M	271,00	2,17	588,07
10-10-01-052 C	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - CS 95745	M	93,00	16,00	1.488,00
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>5.181,30</b>
<b>003-020</b>	<b>ÁGUA FRIA</b>				

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
12-12-02-002 C	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89356	M	117,00	23,52	2.751,84
12-12-02-120 C	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 - CS 94651	M	78,00	24,35	1.899,30
12-12-01-143 C	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89553	UN	4,00	5,80	23,20
12-12-01-161 C	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89572	UN	4,00	8,40	33,60
12-12-01-180 C	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89596	UN	38,00	11,03	419,14
12-12-02-118 C	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 - CS 94649	M	6,00	15,74	94,44
12-12-02-119 C	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 - CS 94650	M	33,00	22,52	743,16
12-12-01-026 C	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89383	UN	44,00	7,23	318,12
12-12-01-007 C	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89364	UN	46,00	12,07	555,22
12-12-01-100 C	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89503	UN	33,00	23,77	784,41
26-26-02-346 C	JOELHO DE REDUÇÃO SOLDÁVEL C/ ROSCA - 25 MM - 1/2" - ÁGUA FRIA	UN	14,00	12,07	168,98
12-12-01-420 C	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 90373	UN	26,00	15,16	394,16
12-12-01-009 C	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC,	UN	1,00	16,31	16,31

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
	SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM R				
	AMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO				
	E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89366				
12-12-01-028 C	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL	UN	2,00	7,99	15,98
	, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU S				
	UB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAL				
	AÇÃO. AF_12/2014 - CS 89385				
12-12-01-022 C	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM,	UN	11,00	16,70	183,70
	INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA				
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
	- CS 89379				
12-12-01-038 C	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM	UN	30,00	13,44	403,20
	RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMEN				
	TO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89395				
12-12-01-202 C	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM	UN	3,00	21,91	65,73
	PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAL				
	AÇÃO. AF_12/2014 - CS 89625				
12-12-09-023 C	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL,	UN	2,00	91,34	182,68
	1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE				
	EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE F				
	IBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL				
	AÇÃO. AF_06/2016 - CS 94495				
12-12-09-024 C	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL,	UN	2,00	110,66	221,32
	1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA				
	DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO				
	DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E IN				
	STALAÇÃO. AF_06/2016 - CS 94496				
12-12-09-015 C	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL,	UN	21,00	92,68	1.946,28
	1, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADO				
	S. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA				
	A. AF_12/2014 - CS 89987				
12-12-09-013 C	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL,	UN	2,00	88,22	176,44
	3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADO				
	S. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA				
	UA. AF_12/2014 - CS 89985				
12-12-09-035 C	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1, FORNECIDA	UN	2,00	44,21	88,42
	E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_0				
	6/2016 - CS 94797				
26-26-02-696 C	TANQUE DE POLIETILENO COM TAMPA 10.000L	UN	2,00	7.536,72	15.073,44
	ZUL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
12-12-11-008 C	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBU	M	117,00	14,75	1.725,75
	IÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 4				
	0 MM. AF_05/2015 - CS 90443				
26-26-02-123 C	ENCHIMENTO DE RASGO EM CONCRETO COM ARGAMASSA	M	117,00	6,65	778,05
	MISTA TRAÇO 1:4, PARA TUBULAÇÃO COM				
	DIÂMETRO DE 15MM(1/2) A 25 MM(1)				
11-11-05-006 C	BOMBA RECALQUE D'ÁGUA TRIFÁSICA 1,5HP -	UN	2,00	1.572,48	3.144,96
	CS 83647				
26-26-02-257 C	TORNEIRA CROMADA PARA JARDIM DE 1/2	UN	6,00	81,92	491,52

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Denis Pinjos  
 Engenheiro Civil  
 CREA BA.0516318632

SEC (A)      Obra : 19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
26-26-02-409 C	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA , COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA	UN	11,00	19,78	217,58
12-12-01-096 C	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89499	UN	8,00	19,03	152,24
12-12-01-092 C	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89494	UN	2,00	12,28	24,56
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>33.093,73</b>

<b>003-021      RESERVATÓRIO ENTERRADO - TSH 20.000L</b>					
15-15-02-007 C	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE /UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LO	M3	34,65	10,15	351,70
15-15-02-008 C	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1	M3	20,79	9,87	205,20
24-24-01-057 C	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020 - CS 100	M3	32,57	6,95	226,36
24-24-01-019 C	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020 - CS 95875	M3X	488,62	1,68	820,86
26-26-02-444 C	ATERRO COM AREIA FINA, COMPACTADO MECANICAMENTE, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	3,03	208,20	630,85
15-15-04-023 C	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_04/2016 - CS 93382	M3	32,41	35,60	1.153,80
26-26-02-792 C	TSH 20.000LTS DIÂMETRO 2.000M, COMPRIMENTO 6.70M	UN	2,00	21.676,99	43.353,98
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>46.742,77</b>

<b>003-022      ESGOTAMENTO SANITÁRIO</b>					
26-26-02-142 C	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATÉ 1,5M	M3	36,53	45,54	1.663,58
12-12-02-028 C	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89714	M	72,00	58,98	4.246,56
12-12-09-056 C	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019 - CS 99630	UN	2,00	131,80	263,60
12-12-02-025 C	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	27,00	20,65	557,55

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Des. Anjos  
 Engenheiro Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
	O. AF_12/2014 - CS 89711				
12-12-02-026 C	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	87,00	30,10	2.618,70
	O. AF_12/2014 - CS 89712				
12-12-02-027 C	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	12,00	45,72	548,64
	O. AF_12/2014 - CS 89713				
26-26-02-160 C	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00	56,65	623,15
26-26-02-354 C	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM COM TAMPÃO CEGA QUADRADA BRANCA	UN	2,00	57,69	115,38
12-12-01-308 C	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89748	UN	18,00	36,81	662,58
12-12-01-288 C	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89728	UN	20,00	10,67	213,40
12-12-01-293 C	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89733	UN	1,00	17,72	17,72
12-12-01-286 C	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89726	UN	3,00	7,85	23,55
12-12-01-292 C	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89732	UN	15,00	11,98	179,70
12-12-01-284 C	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89724	UN	2,00	10,10	20,20
12-12-01-291 C	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89731	UN	17,00	11,45	194,65

Dt.Cadastro: 19/03/2021

SEC (A) Obra : 19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
26-26-02-347 C	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X 1 1/2" MM, SERIE NORMAL PARA ES GOTO	UN	18,00	12,53	225,54
26-26-02-348 C	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, ESGOTO, DN 100 X 50 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	29,52	88,56
12-12-01-353 C	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89797	UN	5,00	45,37	226,85
12-12-01-341 C	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89785	UN	10,00	21,53	215,30
12-12-01-334 C	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89778	UN	30,00	19,07	572,10
12-12-01-314 C	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89754	UN	1,00	15,55	15,55
12-12-01-313 C	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89753	UN	40,00	9,16	366,40
12-12-01-331 C	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89774	UN	1,00	15,07	15,07
26-26-02-447 C	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	UN	2,00	44,39	88,78
26-26-02-449 C	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 50 X 50MM	UN	18,00	26,75	481,50
26-26-02-349 C	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ESGOTO PRIMÁRIO, D=50MM	UN	3,00	14,79	44,37
15-15-04-024 C	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 - CS 96995	M3	27,14	49,87	1.353,47
12-12-04-019 C	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_05/2018 - CS 98105	UN	1,00	759,53	759,53
24-24-01-057 C	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MAT	M3	9,39	6,95	65,26

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deisley dos Santos  
 Engenheiro Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	ERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAM BA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - CS 100				
26-26-02-118 C	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXCETO ROCHA) EM CAMINHÃO BASCULANTE ATÉ 10 KM	M3	9,39	17,63	165,55
26-26-02-659 C	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC 50MM X 40MM	UN	2,00	8,59	17,18
26-26-02-697 C	CAIXA EM TIJOLINHO C/ REVESTIMENTO E TAM PA EM CONCRETO ARMADO,DIM (0,80 X 0,8 X1 ,60)M,E=0,10M	UN	5,00	1.641,35	8.206,75
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>24.856,72</b>
<b>003-023</b>	<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>				
26-26-02-142 C	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,5M	M3	28,80	45,54	1.311,55
04-04-08-003 C	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 - CS 942 29	M	192,00	156,13	29.976,96
24-24-01-057 C	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MAT ERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAM BA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - CS 100	M3	7,76	6,95	53,93
26-26-02-118 C	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXCETO ROCHA) EM CAMINHÃO BASCULANTE ATÉ 10 KM	M3	7,76	17,63	136,81
12-12-04-025 C	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018 - CS 99253	UN	8,00	634,35	5.074,80
12-12-02-040 C	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIME NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89865	M	84,00	14,01	1.176,84
12-12-02-020 C	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 - CS 89580	M	72,00	76,54	5.510,88
12-12-01-413 C	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89866	UN	40,00	5,46	218,40
12-12-01-416 C	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIME NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89869	UN	20,00	8,54	170,80
26-26-02-469 C	RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXIØ 150MM	UN	10,00	70,86	708,60
12-12-01-176 C	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTI CA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 - CS 89592	UN	30,00	152,95	4.588,50

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
12-12-01-250 C	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 - CS 89677	UN	69,00	59,52	4.106,88
12-12-11-008 C	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 - CS 90443	M	84,00	14,75	1.239,00
26-26-02-123 C	ENCHIMENTO DE RASGO EM CONCRETO COM ARGAMASSA MISTA TRAÇO 1:4, PARA TUBULAÇÃO COM DIÂMETRO DE 15MM(1/2) A 25 MM(1)	M	84,00	6,65	558,60
26-26-02-468 C	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	M	135,00	101,28	13.672,80
15-15-04-024 C	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017 - CS 96995	M3	21,04	49,87	1.049,26
26-26-02-068 C	CAIXA DE PASSAGEM POLAR	UN	10,00	63,99	639,90
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>70.194,51</b>
<b>003-024</b>	<b>PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO</b>				
11-11-01-005 C	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P - CS 101908	UN	6,00	216,23	1.297,38
11-11-01-003 C	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P - CS 101906	UN	6,00	651,40	3.908,40
10-10-07-016 C	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 - CS 97599	UN	26,00	32,63	848,38
26-26-02-385 C	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAM CONFORME NBR13434)	UN	12,00	25,38	304,56
26-26-02-384 C	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	28,00	38,36	1.074,08
18-18-04-007 C	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO - CS 84665	M2	12,00	27,29	327,48
12-12-02-094 C	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 92368	M	50,00	147,27	7.363,50
12-12-02-093 C	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 92367	M	100,00	111,54	11.154,00

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Denise Amos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
12-12-01-468 C	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 92353	UN	14,00	125,37	1.755,18
12-12-01-473 C	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 92358	UN	4,00	209,97	839,88
12-12-01-464 C	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 92349	UN	4,00	114,61	458,44
12-12-01-573 C	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3 X 2 1/2, CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 92913	UN	3,00	120,42	361,26
12-12-01-470 C	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 92355	UN	9,00	158,53	1.426,77
12-12-01-472 C	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 92357	UN	5,00	171,06	855,30
12-12-01-483 C	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 92378	UN	16,00	88,34	1.413,44
11-11-01-001 C	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2, ADAPTADOR STORZ 2 1/2, MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2 E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	1.319,33	3.957,99
26-26-02-057 C	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRVIDRO, P/INSTAL. INCENDIO	UN	3,00	136,15	408,45
26-26-02-056 C	BOTOEIRA LIGA-DESLIGA PARA BOMBA DE INCÊNDIO	UN	2,00	136,62	273,24
26-26-02-058 C	SIRENE ÁUDIO-VISUAL 120DB PARA ALARME DE INCÊNDIO, ENDEREÇÁVEL	UN	3,00	203,28	609,84
26-26-02-059 C	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSOSTATO 0 A 10 KGF/CM2	UN	1,00	209,56	209,56
11-11-01-014 C	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 101917	UN	1,00	200,60	200,60
12-12-09-051 C	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019 - CS 99625	UN	1,00	585,85	585,85
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>39.633,58</b>

003-025

URBANIZAÇÃO

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Arjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

Reajuste - 1

				Lic.	
IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
25-25-04-002 C	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 - CS 98504	M2	186,45	11,18	2.084,51
25-25-03-002 C	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 - CS 98510	UN	40,00	74,99	2.999,60
19-19-05-007 C	PISO DE BORRACHA CANELADO, ESPESSURA 3,5 MM, FIXADO COM ADESIVO ACRÍLICO. AF_09/2020 - CS 101737	M2	60,00	104,98	6.298,80
05-05-05-013 C	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE E	M	131,40	45,75	6.011,55
26-26-02-412 C	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL	M3	18,45	193,16	3.563,80
26-26-02-110 C	PISO PODOATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL ALERTA, 40 X 40 X 2,5 CM	M2	9,92	100,52	997,16
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>21.955,42</b>
<b>003-026</b>	<b>DIVERSOS</b>				
26-26-02-151 C	PLACA IDENTIFICACAO ACRILICO 25X8CM BORDA POLIDA-FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	36,00	84,23	3.032,28
26-26-02-074 C	PLOTAGEM DE ADESIVO VINIL EM LETREIRO (C/ APLICAÇÃO)	M2	110,40	138,87	15.331,25
26-26-02-610 C	QUADRO EM LAMINADO MELAMÍNICO E CARPETE( PANORÂMICO), DIMENSÕES 4,60X1,20M, COM ACABAMENTO EM MADEIRA MASSARANDUBA, ANGEELIM OU EQUIVALENTE	UN	10,00	2.123,79	21.237,90
26-26-02-364 C	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	820,00	3,22	2.640,40
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>42.241,83</b>
<b>Total da Sub-Obra -&gt;</b>					<b>3.210.945,12</b>
<b>004</b>	<b>VESTIÁRIO</b>			<b>B.D.I. ==&gt;</b>	<b>22,32</b>
<b>004-001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
26-26-02-370 C	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES	M2	170,28	7,30	1.243,04
25-25-05-001 C	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 - CS 98525	M2	121,98	0,39	47,57
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>1.290,61</b>
<b>004-002</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
24-24-01-057 C	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - CS 100	M3	15,12	6,95	105,08
15-15-04-023 C	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO	M3	27,94	35,60	994,66

Dt.Cadastro: 19/03/2021

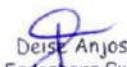
  
 Deise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
	MECANIZADA. AF_04/2016 - CS 93382				
15-15-03-012 C	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-A RENOZO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2 016 - CS 94319	M3	9,68	50,30	486,90
26-26-02-118 C	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXCETO ROCHA) EM CAMINHÃO BASCULANTE ATÉ 10 KM	M3	15,12	17,63	266,57
26-26-02-142 C	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,5M	M3	31,53	45,54	1.435,88
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>3.289,09</b>
<b>004-003</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>				
08-08-03-002 C	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PI SOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07 /2016 - CS 95241	M2	26,83	31,23	837,90
26-26-02-929 O	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA (PREP. NA OBRA C/BETONEIRA), FORMA C/COMPENSADO RESIN. 12MM, INCLUINDO LANÇAMENTO E ADENSAMENT O	M3	3,59	2.023,01	7.262,61
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>8.100,51</b>
<b>004-004</b>	<b>ESTRUTURA</b>				
26-26-02-929 O	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA (PREP. NA OBRA C/BETONEIRA), FORMA C/COMPENSADO RESIN. 12MM, INCLUINDO LANÇAMENTO E ADENSAMENT O	M3	3,20	2.023,01	6.473,63
08-08-07-006 C	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200K G/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38 CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA - CS 74202/2	M2	38,83	97,97	3.804,18
08-08-10-007 C	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA P ORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 - CS 93188	M	11,70	71,75	839,48
08-08-10-015 C	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. A F_03/2016 - CS 93196	M	10,60	72,88	772,53
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>11.889,82</b>
<b>004-005</b>	<b>ALVENARIA</b>				
16-16-04-005 C	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTUR AL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALH ETA. AF_12/2014 - CS 89457	M2	8,40	71,45	600,18
12-12-11-012 C	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 05/2015 - CS 90447	M	55,27	7,30	403,47
16-16-01-033 C	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESP ESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASS A DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF	M2	140,12	83,10	11.643,97

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
26-26-02-123 C	ENCHIMENTO DE RASGO EM CONCRETO COM ARGAMASSA MISTA TRAÇO 1:4, PARA TUBULAÇÃO COM DIÂMETRO DE 15MM(1/2) A 25 MM(1)	M	41,87	6,65	278,44
26-26-02-124 C	ENCHIMENTO DE RASGO EM CONCRETO COM ARGAMASSA MISTA TRAÇO 1:4, PARA TUBULAÇÃO COM DIÂMETRO DE 32MM(1 1/4) A 50 MM(2)	M	13,40	8,82	118,19
<b>Total da Etapa -&gt;</b>				<b>13.044,25</b>	
<b>004-006</b>	<b>COBERTURA</b>				
04-04-08-001 C	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 - CS 94227	M	33,10	59,41	1.966,47
04-04-04-001 C	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 - CS 94213	M2	67,80	67,19	4.555,48
04-04-01-001 C	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR - CS 55960	M2	67,80	6,54	443,41
26-26-02-163 C	CONDUTOR PARA CALHA DE BEIRAL, DE PVC, DIÂMETRO 88 MM, INCLUINDO CONEXÕES E BRACADEIRAS - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	14,00	63,86	894,04
26-26-02-517 C	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL I, QUALQUER BITOLA	KG	1.112,23	14,84	16.505,49
26-26-02-539 C	CUMEEIRA EM ALUMÍNIO ONDULADA, E=0,8MM-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,50	46,04	1.035,90
26-26-02-401 C	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS E CABROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	67,80	57,39	3.891,04
<b>Total da Etapa -&gt;</b>				<b>29.291,83</b>	
<b>004-007</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				
10-10-05-019 C	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 93671	UN	1,00	86,98	86,98
10-10-06-046 C	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91991	UN	2,00	36,01	72,02
10-10-05-026 C	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 101875	UN	1,00	350,35	350,35
10-10-01-037 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91871	M	9,00	12,54	112,86
10-10-06-007 C	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO	UN	2,00	18,52	37,04

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Arjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
	E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91952				
10-10-02-010 C	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91884	UN	7,00	9,38	65,66
10-10-02-002 C	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91875	UN	19,00	6,59	125,21
10-10-05-001 C	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 93653	UN	1,00	12,39	12,39
10-10-02-031 C	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91914	UN	2,00	14,81	29,62
10-10-02-023 C	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91902	UN	3,00	12,82	38,46
10-10-03-003 C	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91926	M	164,00	3,93	644,52
10-10-01-029 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91863	M	39,00	10,95	427,05
10-10-04-007 C	CAIXA RETANGULAR 4 X 4 ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91942	UN	3,00	36,21	108,63
10-10-03-005 C	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91928	M	25,00	6,31	157,75
10-10-05-011 C	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 93663	UN	2,00	65,37	130,74
26-26-02-324 C	LUMINARIA COMERCIAL TIPO CALHA, DE SOBREPOR, LAMPADA LED 2X18W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,00	132,13	1.717,69
<b>Total da Etapa -&gt;</b>				<b>4.116,97</b>	
<b>004-008</b>	<b>SPDA</b>				
26-26-02-142 C	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,5M	M3	12,00	45,54	546,48
12-12-11-038 C	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015 -	M	12,00	1,58	18,96

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

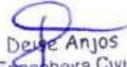
SEC (A) Obra : 19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
	CS 91173				
10-10-14-011 C	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 - CS 96985	UN	4,00	63,81	255,24
12-12-07-050 C	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018 - CS 98111	UN	4,00	26,92	107,68
10-10-01-038 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91872	M	12,00	15,75	189,00
15-15-04-023 C	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 - CS 93382	M3	8,73	35,60	310,79
26-26-02-316 C	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	56,00	35,44	1.984,64
26-26-02-317 C	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	40,00	50,27	2.010,80
26-26-02-532 C	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO, H=30CM	UN	4,00	37,97	151,88
26-26-02-519 C	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	27,69	110,76
26-26-02-535 C	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	4,00	37,11	148,44
26-26-02-536 C	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE COM 4 PARAFUSOS PARA CABOS DE COBRE 16-70MM²-REF.TEL-560(PÁRA RAI0)	UN	4,00	32,11	128,44
26-26-02-922 C	FIXADOR UNIVERSAL PARA CABOS DE 16 A 70MM2-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	34,00	28,39	965,26
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>6.928,37</b>

<b>004-009 TUBOS E CONEXÕES - ÁGUA FRIA</b>					
12-12-01-012 C	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89369	UN	11,00	17,91	197,01
12-12-01-038 C	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89395	UN	15,00	13,44	201,60
12-12-04-023 C	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018 - CS 99250	UN	2,00	202,70	405,40
12-12-09-034 C	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016 - CS 94796	UN	2,00	29,55	59,10
12-12-01-043 C	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89400	UN	3,00	20,95	62,85
12-12-04-002 C	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS - CS 88503	UN	2,00	957,48	1.914,96

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
12-12-01-180 C	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89596	UN	14,00	11,03	154,42
12-12-01-010 C	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89367	UN	1,00	13,04	13,04
12-12-01-023 C	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89380	UN	3,00	10,07	30,21
12-12-01-746 C	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 - CS 94690	UN	2,00	14,84	29,68
12-12-02-002 C	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89356	M	57,00	23,52	1.340,64
12-12-02-003 C	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89357	M	27,00	32,27	871,29
12-12-02-010 C	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89449	M	15,00	16,48	247,20
12-12-01-764 C	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 - CS	UN	2,00	26,62	53,24
12-12-01-767 C	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 - CS	UN	2,00	60,34	120,68
12-12-01-026 C	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89383	UN	17,00	7,23	122,91
12-12-01-034 C	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89391	UN	10,00	9,55	95,50
12-12-01-420 C	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN	20,00	15,16	303,20

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deisa Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
	E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 90373				
12-12-01-022 C	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89379	UN	2,00	16,70	33,40
12-12-01-028 C	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89385	UN	9,00	7,99	71,91
12-12-09-004 C	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 - CS 89353	UN	2,00	42,80	85,60
12-12-09-025 C	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 - CS 94497	UN	7,00	128,82	901,74
12-12-09-030 C	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	136,59	409,77
12-12-09-015 C	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADO S. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 - CS 89987	UN	2,00	92,68	185,36
12-12-09-013 C	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 - CS 89985	UN	9,00	88,22	793,98
12-12-01-007 C	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89364	UN	15,00	12,07	181,05
12-12-01-735 C	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 - CS 94679	UN	9,00	27,12	244,08
12-12-01-030 C	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89387	UN	2,00	32,48	64,96
12-12-01-765 C	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 - CS 947	UN	2,00	33,34	66,68
12-12-11-008 C	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBU	M	69,00	14,75	1.017,75

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
	UÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 - CS 90443				
12-12-01-005 C	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89362	UN	8,00	9,69	77,52
12-12-01-750 C	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 - CS 94694	UN	5,00	26,42	132,10
26-26-02-409 C	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA , COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA	UN	2,00	19,78	39,56
26-26-02-346 C	JOELHO DE REDUÇÃO SOLDÁVEL C/ ROSCA - 25 MM - 1/2" - ÁGUA FRIA	UN	3,00	12,07	36,21
12-12-09-023 C	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 - CS 94495	UN	2,00	91,34	182,68
26-26-02-540 C	BUCHA DE REDUÇÃO,PVC, SOLDÁVEL,LONGA COM 50 X 32MM PARA ÁGUA FRIA	UN	3,00	21,75	65,25
26-26-02-123 C	ENCHIMENTO DE RASGO EM CONCRETO COM ARGAMASSA MISTA TRAÇO 1:4,PARA TUBULAÇÃO COM DIÂMETRO DE 15MM(1/2) A 25 MM(1)	M	51,00	6,65	339,15
26-26-02-124 C	ENCHIMENTO DE RASGO EM CONCRETO COM ARGAMASSA MISTA TRAÇO 1:4,PARA TUBULAÇÃO COM DIÂMETRO DE 32MM(1 1/4) A 50 MM(2)	M	18,00	8,82	158,76
26-26-02-546 C	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLUG DE PVC ROSCÁVEL D=1/2"	UN	3,00	3,28	9,84
26-26-02-257 C	TORNEIRA CROMADA PARA JARDIM DE 1/2	UN	3,00	81,92	245,76
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>11.566,04</b>
<b>004-010</b>	<b>TUBOS E CONEXÕES - ESGOTO</b>				
24-24-01-057 C	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - CS 100	M3	1,94	6,95	13,48
12-12-01-293 C	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89733	UN	1,00	17,72	17,72
12-12-01-302 C	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89742	UN	35,00	30,04	1.051,40
12-12-01-306 C	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGO	UN	4,00	24,92	99,68

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Araújo  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
	TO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89746				
12-12-01-297 C	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89737	UN	1,00	19,14	19,14
12-12-01-353 C	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89797	UN	1,00	45,37	45,37
12-12-02-028 C	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89714	M	21,00	58,98	1.238,58
12-12-02-025 C	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89711	M	6,00	20,65	123,90
12-12-05-006 C	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89709	UN	1,00	11,79	11,79
12-12-02-026 C	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89712	M	15,00	30,10	451,50
12-12-02-027 C	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89713	M	27,00	45,72	1.234,44
12-12-05-004 C	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89707	UN	8,00	32,34	258,72
12-12-01-291 C	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89731	UN	12,00	11,45	137,40
12-12-01-286 C	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89726	UN	3,00	7,85	23,55
12-12-01-292 C	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89726	UN	6,00	11,98	71,88

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Dede Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
	TO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89732				
12-12-01-308 C	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89748	UN	3,00	36,81	110,43
12-12-01-288 C	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89728	UN	6,00	10,67	64,02
12-12-04-010 C	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018 - CS 97902	UN	2,00	649,81	1.299,62
12-12-01-331 C	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89774	UN	28,00	15,07	421,96
12-12-01-334 C	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89778	UN	12,00	19,07	228,84
12-12-01-313 C	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89753	UN	13,00	9,16	119,08
26-26-02-447 C	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM =100 X 50MM	UN	1,00	44,39	44,39
26-26-02-207 C	CURVA PVC LONGA 45 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL-FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	32,30	129,20
26-26-02-448 C	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM =100 X 75MM	UN	1,00	47,44	47,44
15-15-04-023 C	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 - CS 93382	M3	9,91	35,60	352,80
26-26-02-160 C	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	56,65	169,95
26-26-02-347 C	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X 1 1/2" MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO	UN	5,00	12,53	62,65
26-26-02-348 C	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, ESGOTO, DN 100 X 50 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	29,52	59,04

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
26-26-02-350 C	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	35,62	320,58
26-26-02-352 C	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS PARA ESGOTO PRIMÁRIO, D=75X50MM-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	17,09	51,27
26-26-02-355 C	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ESGOTO PRIMÁRIO, D=75MM-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	14,79	29,58
26-26-02-581 C	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM	UN	14,00	41,38	579,32
26-26-02-118 C	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXCETO ROCHA) EM CAMINHÃO BASCULANTE ATÉ 10 KM	M3	1,94	17,63	34,20
26-26-02-142 C	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,5M	M3	11,85	45,54	539,65
26-26-02-449 C	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 50 X 50MM	UN	6,00	26,75	160,50
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>9.623,07</b>

**004-011 ESQUADRIAS E VIDROS**

07-07-07-003 C	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - CS 91341	M2	10,80	588,42	6.354,94
26-26-02-157 C	BASCULANTE DE ALUMÍNIO, SERIE 25	M2	4,32	317,49	1.371,56
07-07-10-010 C	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDE EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO - CS 74125/2	M2	1,32	744,21	982,36
26-26-02-531 C	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1X1, PARA PROTEÇÃO DE QUINA DE PAREDE	M	3,60	51,92	186,91
26-26-02-720 C	CAIXILHO DE PROTEÇÃO COM TELA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	6,38	141,43	902,32
26-26-02-951 O	PORTA DE MADEIRA MACIÇA COMPLETA, COM FECHADURA	M2	5,25	867,51	4.554,43
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>14.352,52</b>

**004-012 REVESTIMENTO**

20-20-03-014 C	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 - CS 87273	M2	170,45	58,43	9.959,39
20-20-02-046 C	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	124,17	25,41	3.155,16
20-20-01-008 C	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 - CS 8	M2	323,05	4,59	1.482,80

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
	7879				
20-20-02-048 C	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE E EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA 2,0 CM	M2	193,04	23,91	4.615,59
26-26-02-177 C	PEITORIL EM GRANITO CINZA L= 15 CM, E= 2,0 CM	M	7,90	67,50	533,25
26-26-02-021 C	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE 10X10CM, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	22,59	66,52	1.502,69
<b>Total da Etapa -&gt;</b>				<b>21.248,88</b>	
<b>004-013</b>	<b>FORRO</b>				
20-20-07-004 C	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P - CS 96114	M2	34,65	78,05	2.704,43
20-20-07-006 C	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_05/2017_P - CS 96123	M	42,90	34,90	1.497,21
<b>Total da Etapa -&gt;</b>				<b>4.201,64</b>	
<b>004-014</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>				
26-26-02-510 C	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS	M2	64,53	7,95	513,01
26-26-02-344 C	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, COM SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO, DIMENSÕES 1X1CM.	M	32,30	24,04	776,49
<b>Total da Etapa -&gt;</b>				<b>1.289,50</b>	
<b>004-015</b>	<b>PISO</b>				
08-08-03-006 C	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017 - CS 96620	M3	38,33	625,12	23.960,85
19-19-03-006 C	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 - CS 87251	M2	34,65	44,15	1.529,80
19-19-14-001 C	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014 - CS 87620	M2	34,65	37,49	1.299,03
19-19-04-013 C	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020 - CS 98689	M	9,80	94,74	928,45
19-19-12-001 C	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 - CS 94990	M3	2,26	821,73	1.857,11
26-26-02-511 C	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	KG	101,18	16,26	1.645,19

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Arjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>31.220,43</b>
<b>004-016</b>	<b>PINTURAS</b>				
18-18-02-005 C	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO - CS 74065/2	M2	40,13	29,70	1.191,86
18-18-01-024 C	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - CS 88489	M2	93,90	15,01	1.409,44
18-18-03-040 C	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 - CS 100761	M2	67,80	49,54	3.358,81
26-26-02-114 C	EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMÃOS	M2	93,90	19,40	1.821,66
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>7.781,77</b>
<b>004-017</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>				
12-12-06-077 C	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 - CS 100849	UN	3,00	38,41	115,23
12-12-06-067 C	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 - CS 95470	UN	1,00	213,56	213,56
12-12-06-069 C	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - CS 954	UN	1,00	804,58	804,58
12-12-06-093 C	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - CS 100868	UN	5,00	296,34	1.481,70
12-12-06-091 C	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - CS 100866	UN	1,00	266,35	266,35
12-12-06-085 C	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - CS 100860	UN	9,00	80,60	725,40
12-12-06-072 C	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 - CS 95544	UN	3,00	33,54	100,62
12-12-06-075 C	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 - CS 95547	UN	3,00	69,06	207,18

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

Reajuste - 1

				Lic.	
IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
12-12-06-060 C	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARrafa EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR -	UN	3,00	227,75	683,25
26-26-02-192 C	BANCADA EM GRANITO CIINZA POLIDO, ESP=2, 5CM	M2	1,74	609,30	1.060,18
26-26-02-113 C	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA,EM PVC,INCLUINDO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	2,00	49,29	98,58
26-26-02-257 C	TORNEIRA CROMADA PARA JARDIM DE 1/2	UN	3,00	81,92	245,76
26-26-02-399 C	CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR COM REGISTRO	UN	1,00	998,22	998,22
26-26-02-541 C	BEBEDOURO CONJUGADO,ELÉTRICO,REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSÃO,110V,INOX-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.122,37	2.244,74
26-26-02-946 O	ASSENTO SANITÁRIO ELEVADO COM TAMPA 7,5CM,INDICADO PARA PCD-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	192,37	192,37
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>9.437,72</b>
<b>004-018</b>	<b>PREVENÇÃO E COMBATE CONTRA INCÊNDIO</b>				
26-26-02-385 C	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAM CONFORME NBR13434 )	UN	2,00	25,38	50,76
11-11-01-005 C	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P - CS 101908	UN	2,00	216,23	432,46
18-18-04-007 C	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO - CS 84665	M2	1,50	27,29	40,94
10-10-07-016 C	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 - CS 97599	UN	2,00	32,63	65,26
26-26-02-418 C	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO,FOTOLUMINESCENTE RETANGULAR,13X 26CM,EM PVC 2MM ANTI CHAMAS (SIMBOLOS,CO RES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)-	UN	2,00	22,51	45,02
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>634,44</b>
<b>004-019</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				
26-26-02-151 C	PLACA IDENTIFICACAO ACRILICO 25X8CM BORDA POLIDA-FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	3,00	84,23	252,69
26-26-02-364 C	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	64,53	3,22	207,79
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>460,48</b>
<b>Total da Sub-Obra -&gt;</b>					<b>189.767,94</b>
<b>005</b>	<b>CAMPO SOCIETY 25 X 45M</b>			<b>B.D.I. ==&gt;</b>	<b>22,32</b>
<b>005-001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deisa Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
26-26-02-370 C	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES	M2	1.690,59	7,30	12.341,31
25-25-05-001 C	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 - CS 98525	M2	1.690,59	0,39	659,33
17-17-02-001 C	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 - CS 100576	M2	1.690,59	2,13	3.600,96
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>16.601,60</b>
<b>005-002</b>	<b>CAMPO</b>				
26-26-02-032 C	BANCO DE MADEIRA DE LEI SEM ENCOSTO, TIPO SUECO, MEDINDO 45X45X300CM	UN	2,00	958,21	1.916,42
26-26-02-446 C	PORTÃO DE ACESSO A QUADRA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 2, E TELA DE ARAME GALVANIZADO	M2	4,80	352,42	1.691,62
26-26-02-592 C	ALAMBRADO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 BWG, REVESTIDO EM PVC, MALHA 7,5 X 7,5CM, COM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, D= 2", FIXADOS A CADA 3M EM BLOCOS DE CONCRETO	M2	923,52	296,91	274.202,32
26-26-02-031 C	TRAVE PARA CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY, DESMONTÁVEL	PAR	1,00	2.991,15	2.991,15
26-26-02-553 C	REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON MALHA 10 X 10CM PARA QUADRA DE ESPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1.479,49	18,35	27.148,64
26-26-02-794 C	REDE PARA TRAVE OFICIAL EM NYLON, FIO 3MM, MALHA 16, DIMEN 7,5 X 2,5M	PAR	1,00	397,17	397,17
26-26-02-963 O	GRAMADO SINTÉTICO 60 MM, ALTA DURABILIDADE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUINDO MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA.	M2	1.470,00	264,47	388.770,90
26-26-02-964 O	MANTA DRENANTE ALTURA 10MM, COM CAMADAS TERMICAMENTE SOLDADAS (FILME IMPERMEÁVEL, NÚCLEO DE FILAMENTOS TRIDIMENSIONAIS DE PROLIPROPILENO (NÃO RÍGIDOS) NÃO TECIDOS DE PERVMEÁVEL)-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1.470,00	61,87	90.948,90
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>788.067,12</b>
<b>005-003</b>	<b>PASSEIO</b>				
19-19-12-005 C	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016 - CS 94994	M2	196,80	107,09	21.075,31
05-05-05-013 C	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR	M	169,60	45,75	7.759,20

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Denise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
18-18-04-003 C	X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE E PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS - CS 74245/1	M2	196,80	18,75	3.690,00
15-15-03-012 C	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-A RENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2 016 - CS 94319	M3	11,81	50,30	594,04
26-26-02-344 C	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA IMPERMEABILIZACA CAO, COM SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO, DIMENSOES 1X1CM.	M	80,00	24,04	1.923,20
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>35.041,75</b>

<b>005-004 MURETA</b>					
16-16-03-001 C	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS D E CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO C OM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 - CS	M2	31,44	61,44	1.931,67
20-20-02-046 C	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA , EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂ NICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUAL MENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPE SSURA DE 10MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	86,46	25,41	2.196,95
08-08-06-005 C	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF _02/2015 - CS 90279	M3	2,46	493,51	1.214,03
18-18-01-007 C	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TE XTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FAC HADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06 /2014 - CS 88417	M2	86,46	16,66	1.440,42
20-20-01-008 C	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUT URAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREP ARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 - CS 8 7879	M2	86,46	4,59	396,85
18-18-01-020 C	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM P AREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 - CS 88485	M2	86,46	2,70	233,44
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>7.413,36</b>

<b>005-005 DRENAGEM PLUVIAL</b>					
26-26-02-142 C	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,5M	M3	133,84	45,54	6.095,07
24-24-01-057 C	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MAT ERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAM BA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - CS 100	M3	13,75	6,95	95,56
15-15-04-023 C	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 - CS 93382	M3	120,09	35,60	4.275,20
26-26-02-118 C	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXCETO ROCHA) EM	M3	13,75	17,63	242,41

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
	CAMINHÃO BASCULANTE ATÉ 10 KM				
05-05-01-017 C	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO - CS 83671	M	9,00	68,55	616,95
05-05-01-010 C	TUBO PVC CORRUGADO RIGIDO PERFURADO DN 150 PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO - CS 75029/1	M	396,00	55,51	21.981,96
12-12-01-810 C	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 - CS 95694	UN	2,00	61,67	123,34
05-05-01-002 C	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M2 - CS 73881/1	M2	1.905,60	6,91	13.167,70
12-12-04-029 C	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018 - CS 99260	UN	6,00	454,05	2.724,30
26-26-02-462 C	CANALETA EM CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 20 X 30CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	2,40	159,51	382,82
26-26-02-075 C	GRELHA PRÉ MOLDADA EM CONCRETO PERFURADA E=5CM	M	2,40	100,85	242,04
26-26-02-454 C	RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXIØ 100MM	UN	2,00	44,55	89,10
26-26-02-468 C	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	M	75,00	101,28	7.596,00
26-26-02-691 C	PÓ DE PEDRA	M3	44,10	135,97	5.996,28
26-26-02-593 C	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 1	M3	44,10	134,70	5.940,27
26-26-02-433 C	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 2	M3	73,50	135,74	9.976,89
26-26-02-694 C	CAP DE PVC RÍGIDO C/ ANÉIS PARA ESGOTO, DIÂM= 150MM	UN	19,00	70,36	1.336,84
12-12-01-163 C	JUNÇÃO DUPLA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 - CS 89574	UN	9,00	113,75	1.023,75
26-26-02-692 C	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 0	M3	44,10	158,18	6.975,74
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>88.882,22</b>
<b>005-006</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				
10-10-11-003 C	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 - CS 97601	UN	10,00	258,76	2.587,60
10-10-01-040 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 93008	M	162,00	14,46	2.342,52
10-10-02-037 C	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 93013	UN	53,00	14,58	772,74

Dt.Cadastro: 19/03/2021

SEC (A) Obra : 19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
10-10-04-001 C	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA - CS 83446	UN	13,00	224,62	2.920,06
10-10-03-005 C	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTICHTAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91928	M	600,00	6,31	3.786,00
10-10-05-026 C	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 101875	UN	1,00	350,35	350,35
10-10-05-002 C	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 93654	UN	4,00	13,06	52,24
10-10-05-001 C	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 93653	UN	1,00	12,39	12,39
10-10-05-017 C	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 93669	UN	1,00	82,52	82,52
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>12.906,42</b>
<b>005-007</b>	<b>DIVERSOS</b>				
26-26-02-364 C	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.690,59	3,22	5.443,70
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>5.443,70</b>
<b>Total da Sub-Obra -&gt;</b>					<b>954.356,17</b>
<b>006</b>	<b>QUADRA 14X25M- PISO</b>			<b>B.D.I. ==&gt;</b>	<b>22,32</b>
<b>006-001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
26-26-02-370 C	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES	M2	476,00	7,30	3.474,80
26-26-02-331 C	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAÇÃO, DISTÂNCIA ACIMA DE 20	UN	1,00	795,90	795,90
26-26-02-525 C	SONDAÇÃO P/ RECONHECIMENTO DO SUBSOLO C/TUBO DE REVESTIMENTO DIÂMETRO 2 1/2" (PERCUSSÃO)	M	40,00	100,55	4.022,00
25-25-05-001 C	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018 - CS 98525	M2	570,00	0,39	222,30
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>8.515,00</b>
<b>006-002</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
24-24-04-006 C	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - CS 100981	M3	43,75	7,00	306,25
26-26-02-142 C	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATÉ 1,5M	M3	35,00	45,54	1.593,90

Dt. Cadastro: 19/03/2021

  
 Denise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
26-26-02-118 C	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXCETO ROCHA) EM CAMINHÃO BASCULANTE ATÉ 10 KM	M3	43,75	17,63	771,31
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>2.671,46</b>
<b>006-003</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>				
17-17-03-006 C	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - CS 96396	M3	35,00	138,67	4.853,45
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>4.853,45</b>
<b>006-004</b>	<b>PISO</b>				
26-26-02-511 C	ARMAÇAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	KG	770,00	16,26	12.520,20
08-08-06-049 C	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 - CS 94964	M3	35,00	476,02	16.660,70
26-26-02-154 C	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 27 X 3 MM	M	343,00	18,40	6.311,20
26-26-02-510 C	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRONTA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS	M2	291,67	7,95	2.318,78
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>37.810,88</b>
<b>006-005</b>	<b>PINTURA</b>				
26-26-02-395 C	EMASSAMENTO COM MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA+CATALIZADOR), 1 DEMÃO	M2	350,00	35,83	12.540,50
26-26-02-356 C	PINTURA EPOXI DE FAIXAS DE DEMARCAÇAO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	210,00	15,86	3.330,60
26-26-02-512 C	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	M2	350,00	56,74	19.859,00
26-26-02-513 C	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRESSIVO).	M2	66,13	22,36	1.478,67
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>37.208,77</b>
<b>006-006</b>	<b>DIVERSOS</b>				
26-26-02-944 O	ESTRUTURA PARA TABELA DE BASQUETE TRELICADO	PAR	2,00	5.493,67	10.987,34
26-26-02-943 O	TABELA DE BASQUETE EM VIDRO TEMPERADO 10 X 1,05MT C/ ARO FLEXÍVEL E REDE PROFISSIONAL	PAR	1,00	6.102,54	6.102,54
26-26-02-945 O	PLACAR ELETRÔNICO POLIESPORTIVO, DIM. 3,00 X 1,00 X 0,09M, COM JORNAL ELETRÔNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	12.295,46	12.295,46
26-26-02-126 C	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3 COM REQUADRO EM UBO DE 1, PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	CJ	1,00	3.034,67	3.034,67
26-26-02-133 C	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES	CJ	1,00	1.828,46	1.828,46

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3 , H =255 C M, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, R EDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO				
26-26-02-446 C	PORTÃO DE ACESSO A QUADRA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 2, E TELA DE ARAME GALVA NIZADO	M2	2,10	352,42	740,08
26-26-02-932 O	MURETA EM ALVENARIA DE BLOCO E=0,20M, H= 1M, PILARETES EM CONCRETO, INCLUSIVE PINT URA E FUNDAÇÃO ALV. PEDRA	M	78,00	463,16	36.126,48
26-26-02-553 C	REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON MALHA 10 X 10C M PARA QUADRA DE ESPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	350,00	18,35	6.422,50
26-26-02-592 C	ALAMBRADO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO F IO 12 BWG, REVESTIDO EM PVC, MALHA 7,5 X 7 .5CM, COM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO COM CO STURA, D= 2", FIXADOS A CADA 3M EM BLOCOS DE CONCRETO	M2	234,00	296,91	69.476,94
				<b>Total da Etapa -&gt;</b>	<b>147.014,47</b>
				<b>Total da Sub-Obra -&gt;</b>	<b>238.074,03</b>
<b>007</b>	<b>QUADRA 14X25M-COBERTURA</b>			<b>B.D.I. ==&gt;</b>	<b>22,32</b>
<b>007-001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
26-26-02-370 C	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADA S, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES	M2	170,46	7,30	1.244,36
26-26-02-525 C	SONDAGEM P/ RECONHECIMENTO DO SBSOLO C/T UBO DE REVESTIMENTO DIÂMETRO 2 1/2" (PE RCUSSÃO)	M	36,00	100,55	3.619,80
				<b>Total da Etapa -&gt;</b>	<b>4.864,16</b>
<b>007-002</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
26-26-02-142 C	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,5M	M3	127,19	45,54	5.792,23
24-24-04-006 C	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESC AVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3 ) . AF_07/2020 - CS 100981	M3	38,66	7,00	270,62
15-15-04-024 C	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF _10/2017 - CS 96995	M3	162,46	49,87	8.101,88
26-26-02-118 C	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXCETO ROCHA) EM CAMINHÃO BASCULANTE ATÉ 10 KM	M3	38,66	17,63	681,58
				<b>Total da Etapa -&gt;</b>	<b>14.846,31</b>
<b>007-003</b>	<b>FUNDAÇÃO E ESTRUTURA</b>				
08-08-06-029 C	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA , PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM U SO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇA MENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2	M3	5,12	467,38	2.392,99
08-08-06-063 C	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VI	M3	12,60	503,89	6.349,01

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Denise Anjos  
 Engenharia Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
08-08-06-026 C	GAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BO MBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENT O. AF_06/2017 - CS 96557	M3	3,36	480,29	1.613,77
08-08-04-120 C	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, CO M USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO M ÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇ AMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/ 2015 - CS 92722	M2	48,00	150,49	7.223,52
08-08-04-018 C	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔ RMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRA DA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017 - CS 96530	M2	33,60	150,49	5.056,46
08-08-04-119 C	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRU TURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=2 5 MM. AF_09/2020 - CS 92269	M2	65,10	307,45	20.015,00
08-08-04-119 C	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔ RMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=2 5 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017 - CS 9652 9	M2	65,10	307,45	20.015,00
08-08-03-003 C	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BL OCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/201 7 - CS 96616	M3	2,89	652,68	1.886,25
08-08-05-117 C	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPAT A UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONT AGEM. AF_06/2017 - CS 96547	KG	806,99	10,23	8.255,51
08-08-05-115 C	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPAT A UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGE M. AF_06/2017 - CS 96545	KG	30,81	14,20	437,50
08-08-05-037 C	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTUR A CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/ 2015 - CS 92779	KG	202,00	10,04	2.028,08
08-08-05-114 C	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPAT A UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTA GEM. AF_06/2017 - CS 96544	KG	10,49	15,90	166,79
08-08-05-018 C	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTUR A CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZA NDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_1 2/2015 - CS 92760	KG	89,00	13,41	1.193,49
26-26-02-243 C	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 7/8 ( 22,23 MM) 174,28 KG/M2	KG	184,63	14,14	2.610,67
26-26-02-515 C	CHUMBADOR DE AÇO TIPO PARABOLT, 5/8 X200 MM, COM PORCA E ARRUELA	N	161,22	16,46	2.653,68
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>61.882,72</b>
<b>007-004</b>	<b>COBERTURA</b>				
04-04-11-025 C	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, P	KG	6.650,09	9,91	65.902,39

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deisi Angos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
	ARA VÃOS DE 3 A 12 M E PARA QUALQUER TIPO DE TELHA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015 - CS 92593				
04-04-10-001 C	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 - CS 94449	M2	128,00	72,68	9.303,04
04-04-04-001 C	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 - CS 94213	M2	430,00	67,19	28.891,70
26-26-02-163 C	CONDUTOR PARA CALHA DE BEIRAL, DE PVC, DIAMETRO 88 MM, INCLUINDO CONEXÕES E BRACADEIRAS - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	30,00	63,86	1.915,80
04-04-08-002 C	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 - CS 94228	M	56,82	80,90	4.596,74
26-26-02-243 C	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 7/8 (22,23 MM) 174,28 KG/M2	KG	115,60	14,14	1.634,58
26-26-02-516 C	BARRA PARA CONTRAVENTAMENTO DE 1/2 A 1 1/2	KG	136,03	50,22	6.831,43
<b>Total da Etapa -&gt;</b>				<b>119.075,68</b>	
<b>007-005</b>	<b>PINTURA</b>				
26-26-02-513 C	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRESSO).	M2	663,04	22,36	14.825,57
<b>Total da Etapa -&gt;</b>				<b>14.825,57</b>	
<b>007-006</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				
10-10-06-051 C	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91996	UN	4,00	31,75	127,00
10-10-04-044 C	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 - CS 95814	UN	3,00	16,40	49,20
10-10-05-002 C	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 93654	UN	3,00	13,06	39,18
10-10-05-016 C	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 93668	UN	1,00	78,92	78,92
10-10-11-003 C	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 - CS 97601	UN	10,00	258,76	2.587,60

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
10-10-01-033 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 M M (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91867	M	90,00	8,90	801,00
10-10-01-034 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 M M (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91868	M	12,00	12,12	145,44
10-10-02-006 C	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91879	UN	30,00	8,10	243,00
10-10-02-007 C	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91880	UN	4,00	10,21	40,84
10-10-05-026 C	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 101875	UN	1,00	350,35	350,35
10-10-04-004 C	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91939	UN	4,00	30,19	120,76
10-10-03-005 C	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91928	M	400,00	6,31	2.524,00
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>7.107,29</b>
<b>007-007</b>	<b>SPDA</b>				
26-26-02-142 C	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,5M	M3	30,00	45,54	1.366,20
15-15-04-024 C	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 - CS 96995	M3	21,84	49,87	1.089,16
12-12-07-050 C	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018 - CS 98111	UN	10,00	26,92	269,20
26-26-02-316 C	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	40,00	35,44	1.417,60
26-26-02-317 C	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	100,00	50,27	5.027,00
26-26-02-519 C	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	27,69	276,90
26-26-02-536 C	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE COM 4 PARAFUSOS PARA CABOS DE COBRE 16-70MM²-REF.TEL-560(PÁRA RAIOS)	UN	10,00	32,11	321,10
10-10-14-011 C	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 - CS	UN	10,00	63,81	638,10

Dt.Cadastro: 19/03/2021

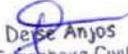
  
 Denise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
	96985				
26-26-02-535 C	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	10,00	37,11	371,10
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>10.776,36</b>
<b>007-008</b>	<b>DIVERSOS</b>				
05-05-01-017 C	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO - CS 83671	M	200,00	68,55	13.710,00
26-26-02-949 O	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADA DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15,00	514,89	7.723,35
26-26-02-364 C	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	476,00	3,22	1.532,72
26-26-02-521 C	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA, DIAMETRO 200 MM	M	83,20	40,71	3.387,07
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>26.353,14</b>
<b>Total da Sub-Obra -&gt;</b>					<b>259.731,23</b>
<b>008</b>	<b>QUADRA DE AREIA</b>			B.D.I. ==>	22,32
<b>008-001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
26-26-02-370 C	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES	M2	376,83	7,30	2.750,86
17-17-02-001 C	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 - CS 100576	M2	376,83	2,13	802,65
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>3.553,51</b>
<b>008-002</b>	<b>QUADRA DE AREIA</b>				
08-08-10-024 C	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALET A. AF_03/2016 - CS 93205	M	69,62	32,89	2.289,80
26-26-02-438 C	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE AREIA FINA	M3	81,96	136,26	11.167,87
26-26-02-133 C	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3 , H =255 CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, R EDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	CJ	1,00	1.828,46	1.828,46
19-19-12-005 C	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016 - CS 94994	M2	89,30	107,09	9.563,14
15-15-03-012 C	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 - CS 94319	M3	5,80	50,30	291,74
26-26-02-344 C	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, COM SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO, DIMENSOES 1X1CM.	M	40,00	24,04	961,60
18-18-04-003 C	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMASOS - CS 74245/1	M2	89,30	18,75	1.674,38

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 05 16318632

SEC (A) Obra : 19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
26-26-02-142 C	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,5M	M3	0,29	45,54	13,21
26-26-02-079 C	FITA DE DEMARCAÇÃO, COM 6 FITAS COM 8M D E COMPRIMENTO E 5CM DE ESPESSURA	CJ	1,00	142,38	142,38
26-26-02-182 C	PORTÃO DE ACESSO A QUADRA EM TUBO GALVAN IZADO DN 2 E TELA	UN	2,00	752,89	1.505,78
26-26-02-929 O	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA (PREP. NA OBRA C/BETONEIRA), FORMA C/COMPENSADO RESIN. 12MM, INCLUINDO LANÇAMENTO E ADENSAMENT O	M3	0,07	2.023,01	141,61
26-26-02-592 C	ALAMBRADO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO F IO 12 BWG, REVESTIDO EM PVC, MALHA 7,5 X 7 ,5CM, COM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO COM CO STURA, D= 2", FIXADOS A CADA 3M EM BLOCOS DE CONCRETO	M2	414,00	296,91	122.920,74
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>152.500,71</b>
<b>008-003</b>	<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>				
12-12-04-011 C	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018 - CS 97903	UN	1,00	895,60	895,60
05-05-01-016 C	TUBO PVC DN 75 MM PARA DRENAGEM - FORNEC IMENTO E INSTALACAO - CS 83670	M	76,12	63,94	4.857,11
26-26-02-439 C	JUNÇÃO DUPLA, PVC, SÉRIE NORMAL, ÁGUA PLU VIAL, DN 75 X 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA , FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCA MINHAMENTO.	UN	3,00	44,71	134,13
26-26-02-118 C	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXCETO ROCHA) EM CAMINHÃO BASCULANTE ATÉ 10 KM	M3	24,74	17,63	436,17
24-24-04-006 C	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESC AVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3 ) . AF_07/2020 - CS 100981	M3	24,74	7,00	173,18
26-26-02-432 C	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 3	M3	18,27	136,78	2.498,97
26-26-02-895 C	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO DE MANTA BIDIM T RT-10	M2	91,34	7,30	666,78
26-26-02-142 C	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,5M	M3	19,03	45,54	866,63
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>10.538,57</b>
<b>Total da Sub-Obra -&gt;</b>					<b>166.592,79</b>

B.D.I. ==&gt; 22,32

009 ADEQUAÇÃO COZINHA

009-001 SERVIÇOS PRELIMINARES

22-22-01-003 C	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. A F_12/2017 - CS 97622	M3	2,22	55,07	122,26
22-22-01-013 C	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE F ORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12 /2017 - CS 97633	M2	184,08	22,98	4.230,16
22-22-01-025 C					

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - CS 97645	M2	3,00	31,11	93,33
22-22-01-045 C	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA M ANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - CS 97666	UN	4,00	8,97	35,88
25-25-03-009 C	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018 - CS 98524	M2	19,28	3,56	68,64
26-26-02-111 C	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO, INCLUSIVE RETIRADA DA CAMADA DE REGULARIZAÇÃO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	48,38	33,30	1.611,05
26-26-02-334 C	REMOÇÃO DE PEITORIL DE GRANITO OU MÁRMORE	M2	7,74	19,03	147,29
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>6.308,61</b>
<b>009-002</b>	<b>COBERTURA</b>				
04-04-03-002 C	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 - CS 94210	M2	7,50	51,78	388,35
04-04-01-010 C	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 - CS 92543	M2	7,50	19,19	143,93
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>532,28</b>
<b>009-003</b>	<b>PINTURAS</b>				
18-18-02-008 C	PINTURA A OLEO, 2 DEMÃOS - CS 79464	M2	4,20	25,28	106,18
18-18-01-024 C	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - CS 88489	M2	7,50	15,01	112,58
18-18-03-038 C	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 - CS 100759	M2	16,88	47,86	807,88
18-18-03-006 C	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - CS 100721	M2	16,88	24,49	413,39
26-26-02-114 C	EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMÃOS	M2	7,50	19,40	145,50
26-26-02-575 C	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMÃOS	M2	4,20	25,48	107,02
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>1.692,55</b>
<b>009-004</b>	<b>ESQUADRIA</b>				
07-07-11-002 C	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAG	M2	0,50	215,37	107,69

Dt.Cadastro: 19/03/2021

Deise Anjos  
Engenheira Civil  
CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
07-07-03-001 C	ENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FOR NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - CS PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 - CS 100701	M2	5,94	374,96	2.227,26
07-07-11-004 C	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHA S PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACAB AMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAG ENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FOR NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - CS	M2	3,00	255,10	765,30
26-26-02-222 C	TELA MOSQUITEIRA EM POLIETILENO, FIXADAE M PERFIL DE ALUMÍNIO ANONIZADO	M2	10,94	88,54	968,63
26-26-02-951 O	PORTA DE MADEIRA MACIÇA COMPLETA, COM FE CHADURA	M2	1,68	867,51	1.457,42
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>5.526,30</b>
<b>009-005</b>	<b>ALVENARIA</b>				
16-16-01-059 C	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPE SSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M2 COM VÃOS E ARGAMASSA DE AS SENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/201	M2	18,35	86,86	1.593,88
16-16-02-033 C	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARG AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BE TONEIRA. AF_05/2020 - CS 101162	M2	2,00	155,21	310,42
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>1.904,30</b>
<b>009-006</b>	<b>PISO</b>				
19-19-14-001 C	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMEN TO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONE IRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/201 4 - CS 87620	M2	48,38	37,49	1.813,77
19-19-03-012 C	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLAC AS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 C M APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QU E 10 M². AF_06/2014 - CS 87260	M2	48,38	111,91	5.414,21
19-19-04-013 C	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPES SURA 2,0 CM. AF_09/2020 - CS 98689	M	2,70	94,74	255,80
19-19-12-007 C	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016 - CS 94996	M2	7,69	123,73	951,48
08-08-07-006 C	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200K G/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38 CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA - CS 74202/2	M2	0,14	97,97	13,72

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>8.448,98</b>
<b>009-007</b>	<b>FORRO</b>				
20-20-09-002 C	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P - CS 96116	M2	48,38	73,47	3.554,48
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>3.554,48</b>
<b>009-008</b>	<b>REVESTIMENTO</b>				
20-20-01-008 C	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 - CS 87879	M2	30,69	4,59	140,87
20-20-02-048 C	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE E EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM. AF_06/2014 - CS 87273	M2	26,94	23,91	644,14
20-20-03-014 C	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 - CS 87273	M2	227,65	58,43	13.301,59
20-20-02-046 C	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	7,50	25,41	190,58
26-26-02-415 C	APICOAMENTO DE REBOCO COM PONTEIRAS/TALHADEIRAS	M2	200,71	3,12	626,22
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>14.903,40</b>
<b>009-009</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>				
26-26-02-557 C	CUBA DE AÇO INOX, DIMENSÕES 60 X 50 X 30 CM, PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA, COM VÁLVULA CROMADA, SIFÃO E TORNEIRA CROMADOS E ENGATE PLÁSTICO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.340,04	1.340,04
12-12-06-031 C	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - CS 86910	UN	1,00	109,13	109,13
12-12-06-035 C	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - CS 86915	UN	3,00	97,27	291,81
12-12-06-017 C	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - CS 86889	UN	2,34	625,52	1.463,72
12-12-06-039 C	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM	UN	1,00	831,96	831,96

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
	PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - CS 86921				
26-26-02-200 C	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PESD E APOIO)	M	6,34	1.004,64	6.369,42
26-26-02-558 C	CUBA DE AÇO INOX 304, DIMENSÕES 34 X 56 X 17CM, PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA, C/ VÁLVULA CROMADA 3 1/2", INCLUSO SIFÃO, TORNEIRA DE MESA E ENGATE PLÁSTICO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	756,06	2.268,18
26-26-02-577 C	RODOPIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, H = 10 CM, E = 2CM, ASSENTANDO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, COM ACABAMENTO ABOLEADO	M	1,21	56,25	68,06
<b>Total da Etapa -&gt;</b>				<b>12.742,32</b>	
<b>009-010</b>	<b>TUBOS E CONEXÕES - ÁGUA FRIA</b>				
12-12-02-002 C	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89356	M	9,00	23,52	211,68
12-12-09-015 C	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADO S. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 - CS 89987	UN	1,00	92,68	92,68
12-12-01-026 C	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89383	UN	2,00	7,23	14,46
12-12-01-007 C	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89364	UN	2,00	12,07	24,14
12-12-01-420 C	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 90373	UN	3,00	15,16	45,48
12-12-01-038 C	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89395	UN	2,00	13,44	26,88
26-26-02-257 C	TORNEIRA CROMADA PARA JARDIM DE 1/2	UN	1,00	81,92	81,92
<b>Total da Etapa -&gt;</b>				<b>497,24</b>	
<b>009-011</b>	<b>TUBOS E CONEXÕES - ESGOTO</b>				
26-26-02-142 C	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,5M	M3	3,90	45,54	177,61
12-12-02-026 C	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89712	M	12,00	30,10	361,20
12-12-01-291 C	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGO	UN	7,00	11,45	80,15

Dt.Cadastro: 19/03/2021

Deise Arrjos  
Engenheira Civil  
CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

Reajuste - 1

				Lic.	
IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	TO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89731				
12-12-01-341 C	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89785	UN	1,00	21,53	21,53
12-12-01-313 C	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89753	UN	6,00	9,16	54,96
12-12-04-010 C	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018 - CS 97902	UN	1,00	649,81	649,81
12-12-01-292 C	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89732	UN	1,00	11,98	11,98
15-15-04-024 C	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 - CS 96995	M3	2,35	49,87	117,19
24-24-04-006 C	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - CS 100981	M3	1,55	7,00	10,85
26-26-02-118 C	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXCETO ROCHA) EM CAMINHÃO BASCULANTE ATÉ 10 KM	M3	1,55	17,63	27,33
26-26-02-449 C	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 50 X 50MM	UN	2,00	26,75	53,50
26-26-02-349 C	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ESGOTO PRIMÁRIO, D=50MM	UN	1,00	14,79	14,79
<b>Total da Etapa -&gt;</b>				<b>1.580,90</b>	
<b>009-012</b>	<b>INSTALAÇÃO DE GÁS - GLP</b>				
12-12-02-197 C	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 97341	M	12,00	48,21	578,52
12-12-01-636 C	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016 - CS 93081	UN	8,00	17,61	140,88
12-12-01-441 C	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE	UN	7,00	12,54	87,78

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Denis Anjos  
 Engenheiro Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
	DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 92311				
12-12-01-653 C	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2 , 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA. BOLSA X R OSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016 - CS 93098	UN	2,00	20,21	40,42
12-12-01-456 C	TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA , INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNEC IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 923 32	UN	2,00	17,31	34,62
11-11-01-014 C	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _10/2020 - CS 101917	UN	1,00	200,60	200,60
26-26-02-451 C	VALVULA DE ESFERA EM BRONZE D = 1/2", I NSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE GÁS - FORNEC IMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	68,54	342,70
26-26-02-054 C	REGISTRO DE FECHO RÁPIDO 1/2"	UN	2,00	20,28	40,56
26-26-02-066 C	PIG TAIL OU CHICOTE FLEXÍVEL DE COBRE, B -190, PARA CONDUÇÃO DE GÁS	UN	2,00	46,62	93,24
26-26-02-064 C	MANGUEIRA METÁLICA PARA GÁS D=1/2"X 120 CM	UN	2,00	42,18	84,36
26-26-02-063 C	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, D=28MM, TIPOF ISHER, CLASSE 300, 1º ESTÁGIO (INSTALAÇÃ O GÁS)	UN	1,00	648,97	648,97
26-26-02-065 C	REGULADOR DE GÁS 2º ESTÁGIO DE 7 KG/H (I NSTALAÇÃO GÁS)	UN	2,00	57,37	114,74
<b>Total da Etapa -&gt;</b>				<b>2.407,39</b>	
<b>009-013</b>	<b>COMBATE À INCÊNDIO E PÂNICO</b>				
11-11-01-004 C	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P - CS 101907	UN	1,00	703,63	703,63
11-11-01-005 C	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P - CS 101908	UN	1,00	216,23	216,23
10-10-07-016 C	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 - CS 97599	UN	2,00	32,63	65,26
18-18-04-007 C	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZO NTAL EM PISO CIMENTADO - CS 84665	M2	2,00	27,29	54,58
26-26-02-385 C	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBO LOS, CORES E PICTOGRAM CONFORME NBR13434 )	UN	2,00	25,38	50,76
26-26-02-418 C	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO.FOTOLUMINESCENTE RETANGULAR,13X 26CM,EM PVC 2MM ANTI CHAMAS (SIMBOLOS.CO RES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)-	UN	2,00	22,51	45,02

Dt.Cadastro: 19/03/2021

Deise Anjos  
Engenheira Civil  
CREA BA 0516318632

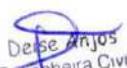
SEC (A) Obra : 19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
26-26-02-714 C	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA, CONTRA INCÊNDIO FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 30X30CM, EM PVC 2MM ANTICHAMAS (SIMBOLOS CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,00	42,64	42,64
26-26-02-715 C	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA, CONTRA INCÊNDIO FOTOLUMINESCENTE, CIRCULAR, D=25CM, EM PVC 2MM ANTICHAMAS (SIMBOLOS CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,00	25,15	25,15
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>1.203,27</b>
<b>009-014</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				
26-26-02-151 C	PLACA IDENTIFICACAO ACRILICO 25X8CM BORDA POLIDA-FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	6,00	84,23	505,38
26-26-02-364 C	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	67,66	3,22	217,87
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>723,25</b>
<b>Total da Sub-Obra -&gt;</b>					<b>62.025,27</b>
<b>010</b>	<b>ADEQUAÇÃO LAB. CIÊNCIA E AUDITÓRIO</b>			B.D.I. ==>	22,32
<b>010-001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
22-22-01-003 C	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. A F_12/2017 - CS 97622	M3	16,09	55,07	886,08
22-22-01-024 C	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - CS 97644	M2	6,72	9,28	62,36
22-22-01-012 C	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - CS 97632	M	77,85	2,63	204,75
26-26-02-111 C	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO, INCLUSIVE RE TIRADA DA CAMADA DE REGULARIZAÇÃO SOBREL ASTRO DE CONCRETO	M2	213,47	33,30	7.108,55
22-22-01-025 C	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - CS 97645	M2	3,53	31,11	109,82
22-22-01-013 C	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - CS 97633	M2	85,50	22,98	1.964,79
26-26-02-174 C	REMOÇÃO DE RODAMEIO	M	57,00	2,08	118,56
22-22-01-007 C	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - CS 97626	M3	1,74	583,20	1.014,77
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>11.469,68</b>
<b>010-002</b>	<b>COBERTURA</b>				
04-04-03-002 C	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVO REVESTIMENTO. AF_07/2019 - CS 94210	M2	1,80	51,78	93,20
04-04-01-010 C	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA	M2	1,80	19,19	34,54

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Denise Araújo  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	A OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 - CS 92543				
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>127,74</b>
<b>010-003</b>	<b>ESQUADRIA</b>				
26-26-02-954 O	CORRIMÃO DUPLO EM TUBOS DE AÇO INOX 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA	M	13,71	191,98	2.632,05
07-07-03-001 C	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 - CS 100701	M2	1,20	374,96	449,95
26-26-02-951 O	PORTA DE MADEIRA MACIÇA COMPLETA, COM FECHADURA	M2	11,76	867,51	10.201,92
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>13.283,92</b>
<b>010-004</b>	<b>PINTURA</b>				
18-18-02-008 C	PINTURA A OLEO, 2 DEMAS - CS 79464	M2	29,40	25,28	743,23
26-26-02-575 C	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAS	M2	29,40	25,48	749,11
18-18-03-038 C	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 - CS 100759	M2	0,10	47,86	4,79
18-18-03-006 C	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - CS 100721	M2	0,10	24,49	2,45
18-18-04-003 C	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAS - CS 74245/1	M2	214,92	18,75	4.029,75
26-26-02-114 C	EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMÃOS	M2	214,92	19,40	4.169,45
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>9.698,78</b>
<b>010-005</b>	<b>PISO</b>				
19-19-14-001 C	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014 - CS 87620	M2	213,47	37,49	8.002,99
26-26-02-392 C	PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 3,5 MM, FIXADO COM COLA	M2	87,50	69,75	6.103,13
19-19-03-006 C	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 - CS 87251	M2	213,47	44,15	9.424,70
26-26-02-028 C	FILETE EM GRANITO CINZA ANDORINHA, 15CM, PARA ACABAMENTO	M	2,40	83,58	200,59
26-26-02-156 C	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, 20 X 2 CM	M2	22,50	272,96	6.142,05

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
19-19-04-013 C	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020 - CS 98689	M	6,00	94,74	568,44
19-19-12-007 C	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016 - CS 94996	M2	6,78	123,73	838,89
08-08-07-006 C	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200K G/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38 CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA - CS 74202/2	M2	1,90	97,97	186,14
<b>Total da Etapa -&gt;</b>				<b>31.466,93</b>	
<b>010-006</b>	<b>FORRO</b>				
20-20-09-002 C	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P - CS 96116	M2	213,47	73,47	15.683,64
<b>Total da Etapa -&gt;</b>				<b>15.683,64</b>	
<b>010-007</b>	<b>ALVENARIA</b>				
16-16-01-059 C	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M2 COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/201	M2	98,15	86,86	8.525,31
26-26-02-403 C	RODAMEIO EM GRANITO POLIDO CINZA, H=10CM COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, NOT RAÇO 1:1:4 (ACABAMENTO RETO)	M	10,46	71,92	752,28
<b>Total da Etapa -&gt;</b>				<b>9.277,59</b>	
<b>010-008</b>	<b>REVESTIMENTO</b>				
20-20-01-008 C	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 - CS 87879	M2	177,62	4,59	815,28
20-20-03-010 C	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 - CS 87269	M2	246,58	55,52	13.690,12
20-20-02-048 C	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA	M2	246,58	23,91	5.895,73
20-20-02-046 C	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA	M2	214,92	25,41	5.461,12

Dt.Cadastro: 19/03/2021

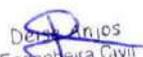
  
 Denise Angos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA-0516318632

SEC (A) Obra : 19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
26-26-02-415 C	SSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. APICOAMENTO DE REBOCO COM PONTEIRAS/TALH ADEIRAS	M2	161,19	3,12	502,91
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>26.365,16</b>
<b>010-009</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>				
26-26-02-557 C	CUBA DE AÇO INOX, DIMENSÕES 60 X 50 X 30C M, PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA, COM VÁLVULA CROMADA, SIFÃO E TORNEIRA CROMADOS E EN GATE PLÁSTICO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	1.340,04	5.360,16
12-12-06-030 C	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/ 2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO AL TO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/20 20 - CS 86909	UN	4,00	115,93	463,72
12-12-06-063 C	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL . CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLE XÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTIC O E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POP	UN	4,00	566,56	2.266,24
26-26-02-019 C	CHUVEIRO E LAVA-OLHOS DE EMERGÊNCIA E BA CIA EM AÇO INOX-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ O	UN	1,00	1.880,39	1.880,39
26-26-02-200 C	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGU RA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PESD E APOIO)	M	29,00	1.004,64	29.134,56
26-26-02-577 C	RODOPIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, H =1 0 CM, E= 2CM, ASSENTANDO COM ARGAMASSA I NDUSTRIALIZADA, COM ACABAMENTO ABOLEADO	M	5,32	56,25	299,25
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>39.404,32</b>
<b>010-010</b>	<b>TUBOS E CONEXÕES - ÁGUA FRIA</b>				
12-12-02-002 C	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIM ENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89356	M	27,00	23,52	635,04
12-12-09-002 C	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁ VEL, 3/4, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 - CS 89351	UN	1,00	36,44	36,44
12-12-01-009 C	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM R AMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89366	UN	1,00	16,31	16,31
12-12-01-026 C	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA R EGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, I NSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89383	UN	3,00	7,23	21,69
12-12-01-007 C	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89364	UN	9,00	12,07	108,63

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Denis Anjos  
 Engenheiro Civil  
 CREA BA 0515318632

SEC (A) Obra : 19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
12-12-01-420 C	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 90373	UN	5,00	15,16	75,80
12-12-01-028 C	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89385	UN	1,00	7,99	7,99
12-12-01-038 C	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - CS 89395	UN	5,00	13,44	67,20
12-12-09-015 C	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADO S. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 - CS 89987	UN	1,00	92,68	92,68
26-26-02-257 C	TORNEIRA CROMADA PARA JARDIM DE 1/2	UN	1,00	81,92	81,92
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>1.143,70</b>
<b>010-011</b>	<b>TUBOS E CONEXÕES - ESGOTO</b>				
26-26-02-142 C	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,5M	M3	11,25	45,54	512,33
12-12-02-027 C	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89713	M	9,00	45,72	411,48
12-12-05-004 C	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89707	UN	1,00	32,34	32,34
12-12-01-293 C	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89733	UN	3,00	17,72	53,16
12-12-01-331 C	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89774	UN	2,00	15,07	30,14
15-15-04-024 C	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 - CS 96995	M3	7,59	49,87	378,51
24-24-04-006 C	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - CS 100981	M3	3,66	7,00	25,62
26-26-02-118 C	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXCETO ROCHA) EM CAMINHÃO BASCULANTE ATÉ 10 KM	M3	3,66	17,63	64,53
12-12-02-028 C	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	9,00	58,98	530,82

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
	L DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89714				
12-12-02-026 C	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89712	M	36,00	30,10	1.083,60
12-12-01-292 C	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89732	UN	2,00	11,98	23,96
12-12-01-291 C	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89731	UN	15,00	11,45	171,75
12-12-01-341 C	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89785	UN	1,00	21,53	21,53
26-26-02-350 C	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	35,62	71,24
12-12-01-334 C	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89778	UN	2,00	19,07	38,14
12-12-01-313 C	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - CS 89753	UN	18,00	9,16	164,88
26-26-02-352 C	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS PARA ESGOTO PRIMÁRIO, D=75X50MM-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	17,09	17,09
26-26-02-449 C	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 50 X 50MM	UN	8,00	26,75	214,00
26-26-02-349 C	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ESGOTO PRIMÁRIO, D=50MM	UN	2,00	14,79	29,58
12-12-04-010 C	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018 - CS 97902	UN	3,00	649,81	1.949,43
<b>Total da Etapa -&gt;</b>				<b>5.824,13</b>	
<b>010-012</b>	<b>INSTALAÇÃO DE GÁS - GLP</b>				
26-26-02-142 C	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,5M	M3	6,30	45,54	286,90
15-15-04-024 C	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF	M3	6,29	49,87	313,68

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
	_10/2017 - CS 96995				
12-12-02-197 C	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 97341	M	45,00	48,21	2.169,45
12-12-01-636 C	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016 - CS 93081	UN	26,00	17,61	457,86
12-12-01-441 C	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 92311	UN	19,00	12,54	238,26
12-12-01-653 C	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016 - CS 93098	UN	10,00	20,21	202,10
12-12-01-456 C	TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 92332	UN	11,00	17,31	190,41
26-26-02-451 C	VALVULA DE ESFERA EM BRONZE D = 1/2", INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	68,54	891,02
26-26-02-054 C	REGISTRO DE FECHO RÁPIDO 1/2"	UN	10,00	20,28	202,80
26-26-02-066 C	PIG TAIL OU CHICOTE FLEXÍVEL DE COBRE, B-190, PARA CONDUÇÃO DE GÁS	UN	2,00	46,62	93,24
26-26-02-063 C	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, D=28MM, TIPO FISHER, CLASSE 300, 1º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)	UN	1,00	648,97	648,97
11-11-01-014 C	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 101917	UN	1,00	200,60	200,60
26-26-02-717 C	BICO DE BUSEN COM REGISTRO	UN	10,00	79,51	795,10
26-26-02-718 C	PLACA PREMOLDADA EM CONCRETO ARMADO,FCK=30MPA,ESP=7CM,INCLUSO ASSENTAMENTO	M2	6,30	105,76	666,29
<b>Total da Etapa -&gt;</b>				<b>7.356,68</b>	
<b>010-013</b>	<b>COMBATE À INCÊNDIO E PÂNICO - LABORATÓRIO</b>				
11-11-01-004 C	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P - CS 101907	UN	1,00	703,63	703,63
11-11-01-005 C	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P - CS 101908	UN	1,00	216,23	216,23
10-10-07-016 C	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 - CS 97599	UN	2,00	32,63	65,26

Dt.Cadastro: 19/03/2021

SEC (A) Obra : 19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
26-26-02-385 C	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAM CONFORME NBR13434 )	UN	2,00	25,38	50,76
26-26-02-384 C	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE,RETANGULAR, 20 X 40 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORMENBR 13434)	UN	3,00	38,36	115,08
26-26-02-714 C	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA,CONTRA INCÊNDIO FOTOLUMINESCENTE,RETANGULAR,30X30CM,EM PVC 2MM ANTICHAMAS(SIMBOLOS CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,00	42,64	42,64
26-26-02-715 C	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA,CONTRA INCÊNDIO FOTOLUMINESCENTE,CIRCULAR,D=25CM,EM PVC 2MM ANTICHAMAS(SIMBOLOS CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,00	25,15	25,15
18-18-04-007 C	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO - CS 84665	M2	2,00	27,29	54,58
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>1.273,33</b>

**010-014 COMBATE À INCÊNDIO - AUDITÓRIO**

11-11-01-006 C	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P - CS 101909	UN	3,00	251,05	753,15
10-10-07-016 C	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 - CS 97599	UN	3,00	32,63	97,89
26-26-02-385 C	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAM CONFORME NBR13434 )	UN	3,00	25,38	76,14
26-26-02-384 C	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE,RETANGULAR, 20 X 40 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORMENBR 13434)	UN	1,00	38,36	38,36
18-18-04-007 C	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO - CS 84665	M2	3,00	27,29	81,87
26-26-02-533 C	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA,DE SOBREPOR, TIPO BLOCO AUTÔNOMO,COM AUTONOMIA DE 1H	UN	2,00	166,87	333,74
26-26-02-685 C	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA,CONTRA INCÊNDIO FOTOLUMINESCENTE,RETANGULAR,22X44CM,EM PVC 2MM ANTICHAMAS(SIMBOLOS CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,00	45,54	45,54
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>1.426,69</b>

**010-015 SERVIÇOS COMPLEMENTARES**

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0515318632

SEC (A) Obra : 19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
26-26-02-151 C	PLACA IDENTIFICACAO ACRILICO 25X8CM BORDA POLIDA-FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	15,00	84,23	1.263,45
26-26-02-610 C	QUADRO EM LAMINADO MELAMÍNICO E CARPETE( PANORÂMICO), DIMENSÕES 4,60X1,20M, COMAC ABAMENTO EM MADEIRA MASSARANDUBA, ANGEEL IM OU EQUIVALENTE	UN	1,00	2.123,79	2.123,79
26-26-02-364 C	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	219,50	3,22	706,79
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>4.094,03</b>
<b>Total da Sub-Obra -&gt;</b>					<b>177.896,32</b>

<b>011</b>	<b>ADEQUAÇÃO DUAS EDIFICAÇÕES E GUARITA</b>			<b>B.D.I. ==&gt;</b>	<b>22,32</b>
<b>011-001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
22-22-01-011 C	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL , SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - CS 97631	M2	2.385,85	3,30	7.873,31
22-22-01-042 C	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - CS 97663	UN	41,00	12,31	504,71
22-22-01-020 C	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBR OMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEI TAMENTO. AF_12/2017 - CS 97640	M2	113,73	2,07	235,42
22-22-01-026 C	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁ LICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM RE APROVEITAMENTO. AF_12/2017 - CS 97647	M2	387,76	3,56	1.380,43
26-26-02-172 C	REMOÇÃO DE GRADIL	M	305,48	10,40	3.176,99
26-26-02-143 C	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHADO, INCLUINDO REMOÇÃO E CARRE GAMENTO MANUAL DE EXPURGO	M2	310,21	22,25	6.902,17
22-22-01-013 C	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE F ORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12 /2017 - CS 97633	M2	1.352,23	22,98	31.074,25
26-26-02-111 C	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO, INCLUSIVE RE TIRADA DA CAMADA DE REGULARIZAÇÃO SOBREL ASTRO DE CONCRETO	M2	3.020,78	33,30	100.591,97
22-22-01-045 C	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA M ANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - CS 97666	UN	38,00	8,97	340,86
22-22-01-003 C	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. A F_12/2017 - CS 97622	M3	1,65	55,07	90,87
22-22-01-024 C	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - CS 97644	M2	10,89	9,28	101,06
22-22-01-025 C	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - CS 97645	M2	14,11	31,11	438,96
26-26-02-195 C	REMOÇÃO DE ALAMBRADO	M2	9,36	34,31	321,14
26-26-02-174 C	REMOÇÃO DE RODAMEIO	M	244,83	2,08	509,25
26-26-02-713 C	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO SOBRE LASTRO	M2	476,01	30,92	14.718,23
26-26-02-719 C	REMOÇÃO DE MANTA ASFÁLTICA	M2	476,01	12,39	5.897,76

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>174.157,38</b>
<b>011-002</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
24-24-04-006 C	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - CS 100981	M3	290,52	7,00	2.033,64
21-21-02-015 C	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019 - CS 100206	M3X	14,56	1.026,69	14.948,61
26-26-02-118 C	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXCETO ROCHA) EM CAMINHÃO BASCULANTE ATÉ 10 KM	M3	290,52	17,63	5.121,87
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>22.104,12</b>
<b>011-003</b>	<b>COBERTURA</b>				
04-04-01-006 C	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 - CS 92539	M2	310,21	69,51	21.562,70
04-04-03-003 C	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBRO CIMENTO E= 6 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 - CS 94218	M2	387,76	106,43	41.269,30
04-04-06-003 C	CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBRO CIMENTO, E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019 - CS 100325	M	11,00	58,99	648,89
12-12-02-018 C	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 - CS 89576	M	40,00	22,76	910,40
12-12-01-137 C	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 - CS 89547	UN	40,00	17,97	718,80
26-26-02-764 C	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA DE FIBRO CIMENTO ONDULADA	M2	1.163,28	7,61	8.852,56
26-26-02-769 C	GUARDA-CORPO METÁLICO PARA ESCADA MARINHEIRO EM AÇO CA-50	M	2,00	254,12	508,24
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>74.470,89</b>
<b>011-004</b>	<b>ESQUADRIA</b>				
07-07-10-010 C	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDE EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO - CS 74125/2	M2	15,70	744,21	11.684,10
07-07-01-051 C	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - CS 91306	UN	27,00	114,94	3.103,38
07-07-07-003 C	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIAN	M2	36,00	588,42	21.183,12

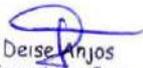
Dt.Cadastro: 19/03/2021

SEC (A) Obra : 19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
	A COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - CS 91341				
07-07-09-003 C	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019 - CS 100705	UN	38,00	67,92	2.580,96
26-26-02-951 O	PORTA DE MADEIRA MACIÇA COMPLETA, COM FE CHADURA	M2	43,47	867,51	37.710,66
07-07-11-004 C	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - CS	M2	58,91	255,10	15.027,94
26-26-02-491 C	REVISÃO DE ESQUADRIA DE FERRO	M2	12,30	33,27	409,22
26-26-02-509 C	REVISÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO	M2	232,85	59,69	13.898,82
26-26-02-093 C	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA	M2	41,58	55,51	2.308,11
26-26-02-574 C	PELÍCULA INSULFILM APLICADA	M2	246,96	41,83	10.330,34
26-26-02-720 C	CAIXILHO DE PROTEÇÃO COM TELA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	243,39	141,43	34.422,65
26-26-02-699 C	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14GSG	M2	3,29	335,05	1.102,31
26-26-02-404 C	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	42,96	404,41	17.373,45
<b>Total da Etapa -&gt;</b>				<b>171.135,06</b>	
<b>011-005</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>				
09-09-01-001 C	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018 - CS 98560	M2	476,01	52,71	25.090,49
09-09-01-002 C	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018 - CS 98561	M2	363,00	46,82	16.995,66
09-09-05-001 C	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAZO 1:3, E=2CM. AF_06/2018 - CS 98563	M2	476,01	36,35	17.302,96
26-26-02-731 C	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL A BASE ACRILICA.	M2	504,57	99,67	50.290,49
26-26-02-372 C	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSIVE APLICACAO DE PRIMER PARA MANTA ASFALTICA	M2	151,82	111,74	16.964,37
26-26-02-776 C	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTO ELASTICO A BASE DE SILICONE, POR VO LUME.	DM3	12,00	134,77	1.617,24
<b>Total da Etapa -&gt;</b>				<b>128.261,21</b>	
<b>011-006</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>				
12-12-06-011 C	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2	UN	30,00	10,92	327,60

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

Reajuste - 1

Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
	0 - CS 86883				
12-12-06-077 C	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 - CS 100849	UN	37,00	38,41	1.421,17
12-12-06-016 C	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLA DA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - CS 86888	UN	34,00	454,04	15.437,36
12-12-06-068 C	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - CS 95471	UN	3,00	797,50	2.392,50
12-12-06-084 C	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - CS 100858	UN	12,00	621,03	7.452,36
12-12-02-042 C	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE E INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÃO.	M	120,00	46,60	5.592,00
12-12-06-054 C	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - CS 86936	UN	5,00	391,42	1.957,10
12-12-06-061 C	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - CS 100868	UN	3,00	219,72	659,16
12-12-06-093 C	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - CS 100868	UN	6,00	296,34	1.778,04
12-12-09-013 C	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 - CS 89985	UN	6,00	88,22	529,32
12-12-02-044 C	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE E INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 - CS 91787	M	100,00	31,41	3.141,00
12-12-06-035 C	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - CS 86915	UN	31,00	97,27	3.015,37
12-12-06-031 C	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - CS 86910	UN	1,00	109,13	109,13

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
26-26-02-113 C	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA, EM PVC, INCLUINDO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	27,00	49,29	1.330,83
26-26-02-139 C	CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES	UN	6,00	23,71	142,26
26-26-02-192 C	BANCADA EM GRANITO CIINZA POLIDO, ESP=2, 5CM	M2	3,00	609,30	1.827,90
26-26-02-494 C	DESOBSTRUÇÃO MANUAL DE REDE HIDRÁLICA	M	335,44	7,80	2.616,43
12-12-09-015 C	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADO S. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 - CS 89987	UN	16,00	92,68	1.482,88
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>51.212,41</b>
<b>011-007</b>	<b>PAREDES</b>				
16-16-01-002 C	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	46,94	57,94	2.719,70
16-16-02-033 C	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 - CS 101162	M2	12,10	155,21	1.878,04
26-26-02-732 C	PRATELEIRA DE CONCRETO, L=40CM, E=5CM, C/ REVESTIMENTO EM CERÂMICA	M	115,80	155,53	18.010,37
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>22.608,11</b>
<b>011-008</b>	<b>PINTURA</b>				
18-18-01-020 C	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 - CS 88485	M2	685,62	2,70	1.851,17
18-18-01-023 C	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - CS 88488	M2	2.838,10	17,20	48.815,32
18-18-04-008 C	POLIMENTO E ENCERAMENTO DE PISO EM MADEIRA - CS 84666	M2	323,51	27,66	8.948,29
26-26-02-115 C	RÁSPAGEM E LIXAMENTO DE PINTURA VELHA	M2	2.618,49	10,73	28.096,40
18-18-01-024 C	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - CS 88489	M2	5.116,94	15,01	76.805,27
26-26-02-114 C	EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMÃOS	M2	2.109,37	19,40	40.921,78
18-18-03-038 C	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 - CS 100759	M2	571,72	47,86	27.362,52
18-18-03-006 C	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - CS 100721	M2	571,72	24,49	14.001,42

Dt. Cadastro: 19/03/2021

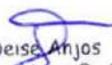
Deise Anjos  
Engenheira Civil  
CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
			<b>Total da Etapa -&gt;</b>		<b>246.802,17</b>
<b>011-009</b>	<b>PISOS</b>				
19-19-03-006 C	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 - CS 87251	M2	182,69	44,15	8.065,76
19-19-14-002 C	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014 - CS 87622	M2	3.020,78	40,04	120.952,03
26-26-02-529 C	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	2.837,79	104,66	297.003,10
19-19-04-013 C	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 - CS 98689	M	16,60	94,74	1.572,68
			<b>Total da Etapa -&gt;</b>		<b>427.593,57</b>
<b>011-010</b>	<b>REVESTIMENTO</b>				
20-20-01-008 C	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 - CS 87879	M2	2.401,93	4,59	11.024,86
20-20-02-046 C	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	702,22	25,41	17.843,41
20-20-02-048 C	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM.	M2	1.756,31	23,91	41.993,37
20-20-03-014 C	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 - CS 87273	M2	1.536,32	58,43	89.767,18
26-26-02-021 C	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE 10X10CM, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	219,99	66,52	14.633,73
26-26-02-405 C	RODAMEIO EM MADEIRA H=7,0CM	M	20,00	32,40	648,00
26-26-02-211 C	RECOLOCAÇÃO DE RODAMEIO DE MADEIRA	M	244,83	7,95	1.946,40
26-26-02-177 C	PEITORIL EM GRANITO CINZA L= 15 CM, E= 2,0 CM	M	133,64	67,50	9.020,70
			<b>Total da Etapa -&gt;</b>		<b>186.877,65</b>
<b>011-011</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>				
26-26-02-362 C	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE	M/M	600,00	25,76	15.456,00

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
21-21-03-009 C	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 - CS 99814	M2	600,00	1,86	1.116,00
26-26-02-363 C	PLATAFORMA MADEIRA P/ANDAIME TUBULAR APR OVEITAMENTO 20 VEZES	M2	54,00	4,56	246,24
26-26-02-364 C	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	3.020,78	3,22	9.726,91
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>26.545,15</b>
<b>011-012</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				
26-26-02-106 C	FORRO DE PVC EM PAINÉIS LINEARES ENCAIXADOS ENTRE SI E FIXADOS EM ESTRUTURA DE MADEIRA, DIMENSÕES 100X6000MM	M2	182,69	95,20	17.392,09
20-20-09-003 C	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017 - CS 96121	M	8,33	12,86	107,12
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>17.499,21</b>
<b>Total da Sub-Obra -&gt;</b>					<b>1.549.266,93</b>
<b>012</b>	<b>ADEQUAÇÃO ELÉTRICA</b>			B.D.I. ==>	22,32
<b>012-001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
22-22-01-044 C	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - CS 97665	UN	100,00	1,30	130,00
26-26-02-108 C	RETIRADA DE ELETRODUTO, CONDUTORES ETC	M	200,00	2,01	402,00
26-26-02-292 C	RETIRADA DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	M2	2,00	116,88	233,76
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>765,76</b>
<b>012-002</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
26-26-02-142 C	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATÉ 1,5M	M3	1,09	45,54	49,64
15-15-04-023 C	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 - CS 93382	M3	0,72	35,60	25,63
24-24-01-057 C	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - CS 100	M3	0,48	6,95	3,34
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>78,61</b>
<b>012-003</b>	<b>FUNDAÇÃO E ESTRUTURA</b>				
08-08-03-001 C	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 - CS 95240	M2	2,73	18,73	51,13
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>51,13</b>
<b>012-004</b>	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>				
10-10-07-016 C	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 - CS 97599	UN	1,00	32,63	32,63
10-10-05-039 C	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 101894	UN	6,00	168,30	1.009,80
10-10-01-042 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC. DN 75 MM (2 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A	M	5,00	28,44	142,20

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
	F_12/2015 - CS 93010				
10-10-04-002 C	CAIXA OCTOGONAL 4 X 4, PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91936	UN	250,00	12,09	3.022,50
10-10-03-022 C	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 92988	M	25,00	47,03	1.175,75
10-10-02-015 C	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROS CÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91890	UN	364,00	10,57	3.847,48
10-10-02-017 C	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROS CÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91893	UN	3,00	14,21	42,63
10-10-03-006 C	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91929	M	3.490,00	7,11	24.813,90
10-10-03-010 C	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91933	M	50,00	14,96	748,00
10-10-03-012 C	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91935	M	300,00	22,78	6.834,00
10-10-03-028 C	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 92994	M	100,00	109,61	10.961,00
10-10-01-029 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91863	M	2.125,00	10,95	23.268,75
10-10-01-030 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91864	M	86,00	14,16	1.217,76
10-10-05-034 C	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 101883	UN	3,00	481,40	1.444,20
10-10-05-028 C	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 101877	UN	1,00	43,08	43,08

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
10-10-05-008 C	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 93660	UN	8,00	61,64	493,12
10-10-05-009 C	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 93661	UN	1,00	62,97	62,97
10-10-05-030 C	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A F_10/2020 - CS 101879	UN	3,00	504,70	1.514,10
10-10-05-026 C	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A F_10/2020 - CS 101875	UN	2,00	350,35	700,70
10-10-05-001 C	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 93653	UN	11,00	12,39	136,29
10-10-05-002 C	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 93654	UN	10,00	13,06	130,60
10-10-05-003 C	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 93655	UN	32,00	14,26	456,32
10-10-05-004 C	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 93656	UN	1,00	14,26	14,26
10-10-05-010 C	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 93662	UN	1,00	65,37	65,37
10-10-05-011 C	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 93663	UN	3,00	65,37	196,11
10-10-05-018 C	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 93670	UN	2,00	82,52	165,04
10-10-05-020 C	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 93672	UN	2,00	94,36	188,72
10-10-05-021 C	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CS 93673	UN	2,00	103,68	207,36
10-10-06-008 C	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91953	UN	54,00	26,40	1.425,60
10-10-06-014 C	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91959	UN	7,00	41,71	291,97

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Denise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
10-10-05-019 C	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_10/2020 - CS 93671	UN	28,00	86,98	2.435,44
10-10-07-018 C	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 - CS 97610	UN	2,00	19,55	39,10
12-12-11-048 C	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 - CS 91183	M	10,00	15,08	150,80
10-10-06-022 C	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91967	UN	27,00	57,03	1.539,81
10-10-06-051 C	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91996	UN	262,00	31,75	8.318,50
10-10-06-041 C	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017 - CS 91986	UN	1,00	36,13	36,13
10-10-04-031 C	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_11/2016_P - CS 95801	UN	414,00	44,06	18.240,84
10-10-02-002 C	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91875	UN	728,00	6,59	4.797,52
10-10-02-003 C	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91876	UN	6,00	8,65	51,90
10-10-03-003 C	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91926	M	10.340,00	3,93	40.636,20
10-10-03-007 C	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 91930	M	2.630,00	8,61	22.644,30
26-26-02-323 C	LUMINÁRIA COMERCIAL TIPO CALHA, DE SOBREPOR, LAMPADA LED 2X9W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19,00	120,36	2.286,84
26-26-02-298 C	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	4,00	81,65	326,60
26-26-02-367 C	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	19,69	196,90
26-26-02-310 C	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	19,63	314,08

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632

SEC (A) Obra : 19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
26-26-02-326 C	ABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO LUMINARIA HERMÉTICA, IP65, DE SOBREPOR,L AMPADA LED 2X18W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	216,86	1.084,30
26-26-02-261 C	ESPELHO PLASTICO 4X2 - FORNECIMENTO E IN STALACAO	UN	20,00	4,95	99,00
26-26-02-274 C	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	536,36	2.145,44
26-26-02-275 C	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.115,46	2.230,92
26-26-02-001 C	REFLETOR SIMPLES LED 100W DE POTÊNCIA, B RANCO FRIO, 6500K, BIVOLT-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	32,00	247,44	7.918,08
26-26-02-377 C	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA C ABO 120MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	43,58	348,64
26-26-02-321 C	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA C OM TAMPA	UN	2,00	69,40	138,80
26-26-02-284 C	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A/ 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA, FORNECIM ENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.524,33	1.524,33
26-26-02-324 C	LUMINARIA COMERCIAL TIPO CALHA, DE SOBRE POR, LAMPADA LED 2X18W, COMPLETA, FORNEC IMENTO E INSTALACAO	UN	288,00	132,13	38.053,44
26-26-02-263 C	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 35X35X12 CM P / INST. ELÉTRIC	UN	33,00	86,52	2.855,16
26-26-02-267 C	CONJ. DE BRAÇADEIRA TIPO D , D=3/4 , CO M PARAFUSO E BUCHA	UN	2.125,00	4,33	9.201,25
26-26-02-268 C	CONJ. DE BRAÇADEIRA TIPO D , D=1 , COMP ARAFUSO E BUCHA	UN	86,00	4,44	381,84
26-26-02-297 C	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT , LUZ BRANCA, 30 W	UN	3,00	75,14	225,42
10-10-01-041 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 M M (2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12 /2015 - CS 93009	M	5,00	20,73	103,65
26-26-02-312 C	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA C ABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	36,00	20,65	743,40
26-26-02-519 C	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA C ABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	27,69	55,38
26-26-02-373 C	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA C ABO 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	16,00	27,89	446,24
10-10-03-020 C	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 92986	M	650,00	33,63	21.859,50
10-10-03-024 C	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CS 92990	M	50,00	64,30	3.215,00
26-26-02-069 C	DISJUNTOR TRIPOLAR 100 A, PADRÃO DIN ( L	UN	2,00	522,29	1.044,58

Dt.Cadastro: 19/03/2021

  
 Deise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632



SEC (A) Obra : 19500E-AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO C.E. NOEMIA REGO - SALVADOR

Reajuste - 1

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Lic.	
				VALOR	PARCELA
26-26-02-770 C	TO E INSTALAÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE SECCI ONADORA TRIPOLAR 15KV- 400A	UN	1,00	2.535,69	2.535,69
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>32.921,43</b>
<b>013-003</b>	<b>COMBATE À INCÊNDIO</b>				
11-11-01-004 C	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P - CS 101907	UN	2,00	703,63	1.407,26
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>1.407,26</b>
<b>013-004</b>	<b>QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO</b>				
10-10-05-017 C	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NO MINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_10/2020 - CS 93669	UN	1,00	82,52	82,52
10-10-05-033 C	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHA PA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM B ARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A F_10/2020 - CS 101882	UN	1,00	1.176,22	1.176,22
26-26-02-284 C	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A/ 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA, FORNECIM ENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.524,33	3.048,66
26-26-02-274 C	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	536,36	536,36
10-10-05-019 C	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NO MINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_10/2020 - CS 93671	UN	1,00	86,98	86,98
10-10-05-016 C	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NO MINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_10/2020 - CS 93668	UN	1,00	78,92	78,92
<b>Total da Etapa -&gt;</b>					<b>5.009,66</b>
<b>Total da Sub-Obra -&gt;</b>					<b>181.081,98</b>
<b>Total da Obra -&gt;</b>					<b>8.491.428,92</b>

  
 Daise Anjos  
 Engenheira Civil  
 CREA BA 0516318632