



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS
Estado da Bahia

Edital de Licitação Tomada de Preço nº 001/2020

Processo Administrativo nº 03899/2019

Instrumento Convocatório

1. Preâmbulo (art.40, caput).

1.1 – A Prefeitura Municipal de Barreiras do Estado da Bahia , e o Setor de Licitações , através da Comissão Permanente de Licitações designada pela Portaria nº 341/2019 , de 26 de agosto de 2019 , publicada no diário oficial do município e no mural da Prefeitura Municipal em 26 de agosto de 2019 , com a devida autorização expedida pelo Sr. João Barbosa de Souza Sobrinho -Prefeito Municipal , em conformidade com a Lei nº 8.666/93, de 21 de junho de 1993 , suas alterações e demais legislação aplicável , torna pública a realização de licitação no dia 27 de janeiro de 2020 às 08:30 horas ,na Sala da Comissão Permanente de Licitação no Prédio Sede da Prefeitura Municipal , na modalidade Tomada de Preço , objetivando a execução de obra descrita no item 2 deste edital, nas condições fixadas neste instrumento e seus anexos, sendo a presente licitação do tipo Menor Preço , e em regime de **Empreitada por Menor Preço Unitário** .

1.2 – O recebimento dos Envelopes A, contendo a Documentação de Habilitação e Envelopes B , contendo a Proposta de Preço dar-se-á até às 08:30horas , do dia 27 de janeiro de 2020 , no Setor de Protocolo, no endereço acima indicado.

1.3 – A abertura dos Envelopes A contendo a documentação de Habilitação dar-se-á no mesmo local indicado no item I.I , às 08:30horas, do 27 de janeiro de 2020 . Havendo a concordância da Comissão Permanente de Licitação e de todos os proponentes , formalmente expressa pela assinatura da Declaração de Renúncia , renunciando à interposição de recursos da fase de habilitação , proceder-se-á , nesta mesma data a abertura dos Envelopes B, contendo a Proposta de Preço , dos proponentes habilitados.

2 - Objeto da Licitação: (art 40 , I)

2.1 – A presente licitação tem por objeto a seleção de proposta visando a objetivando a Secretaria Municipal de Segurança Cidadã e Transito , na pessoa do Sr. Álvaro Sampaio Junior , datado em 17 de setembro de 2019 , Objetivando a contratação de empresa Prestadora de Serviços em Obras na área de Construção civil para ampliação e requalificação do prédio sede da Guarda Municipal do município de Barreiras/BA , de acordo com o memorial descritivo , especificações gerais , projeto básico , constantes no Anexo VII .

3- Aquisição do Edital e dos Projetos Básico e Executivo: (art.40 ,IV e V art. 32 , § 5º)



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS

Estado da Bahia

3.1 – O presente edital , o projeto básico encontram-se à disposição para verificação por parte dos interessados no Rua Edgard de Deus Pitta nº 914 , Loteamento Aratu , Barreiras /BA CEP 47.803.914 Prédio Sede da Prefeitura Municipal , na sala da Comissão Permanente de Licitações , até 24 de janeiro de 2020 , de segunda a sexta feira das 08:00 as 12:00 .

3.2 – Os interessados em adquirir o edital pelo site www.barreiras.ba.gov.br transparências/licitacoes, os projetos básico , poderão fazê-lo mediante o solicitação por escrito com no mínimo 48 quarenta e oito horas de antecedência a abertura dos envelopes.

4 – Informações Técnicas Complementares (art. 40 XVII).

4.1 – Fica estabelecido que as especificações e toda a documentação da licitação são complementares entre si de modo que qualquer detalhe que se mencione em um documento e se omita em outro será considerado válido , considerando-se , sempre os seguintes critérios:

- a)em caso de divergência entre os desenhos e o memorial descritivo prevalecerá sempre o memorial descritivo;
- b)todos os materiais e/ou especificações contidos em um projeto e não contido e outro deverão ser considerados;

4.2- Os materiais a serem utilizados na obra serão fornecidos pela Contratada , e todos os custos de aquisição, transporte , armazenamento ou utilização deverão estar incluídos nos preços unitários para os diferentes serviços.

4.3 – Os materiais que forem utilizados na obra deverão ser novos e da melhor qualidade , obedecer às especificações constantes no Memorial Descritivo e aprovados pela **Fiscalização do Secretaria Municipal de Segurança , Cidadão e Transito** , através do Engenheiro Wecslei Duarte de Souza CREA/BA 050833702-0.

5 - Condições de Participação na Licitação (art. 40, VI).

5.1 - Poderão participar da presente licitação, todos os interessados que preencherem as condições no presente edital.

5.2 - Não poderão participar da presente licitação os interessados que estejam cumprindo a sanção prevista no inciso III do art. 87 da Lei 8.666/93.

5.3 – Não poderão participar da presente licitação os interessados que estejam cumprindo a sanção prevista no inciso IV do art. 87 da Lei nº 8.666/93



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS

Estado da Bahia

5.4 - Não poderá participar da presente licitação, direta ou indiretamente, os profissionais e empresas enunciadas no inciso I,II, e III, do art.9º da Lei nº 8.666/93.

6 – Forma de Apresentação dos Envelopes “A” e “B” e da Carta de Credenciamento (art. 40 ,VI).

6.1 – Os envelopes A e B , contendo , respectivamente , a documentação referente à habilitação e proposta de preço, deverão ser entregues na data , horário e local indicado no preâmbulo deste edital,devidamente fechados , constando da face de cada qual os seguintes dizeres :

NOME DO LICITANTE
NOME DO PROPONENTE
ENVELOPE A HABILITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS - ____/2020
DATA : ____ de ____ de 2020
HORARIO: 08:30hs

NOME DO LICITANTE
NOME DO PROPONENTE
ENVELOPE B PROPOSTA DE PREÇOS
TOMADA DE PREÇOS - ____/2020
DATA : ____ de ____ de 2020
HORARIO: 08:30hs

NOME DO LICITANTE
NOME DO PROPONENTE
ENVELOPE C CREDENCIAMENTO
TOMADA DE PREÇOS - ____/2020
DATA : ____ de ____ de 2020
HORARIO: 08:30hs

6.2 – Caso o proponente encaminhe um representante para acompanhar o procedimento licitatório , deverá formalizar uma carta de credenciamento (modelo constante no Anexo I) , acompanhada dos seguintes documentos (CNPJ , Contrato Social ,RG E CPF dos Sócios) a qual deverá ser entregue à Comissão de Licitação na data Abertura dos envelopes A.

7 - Documentação Referente à Habilitação (art. 40, VI e art. 27)

7.1 – O envelope A, contendo a documentação relativa a habilitação jurídica, técnica , econômico-financeira , fiscal e trabalhista deverá conter:

7.1.1 – Para comprovação Jurídica (Art , 28, 32 e 33)



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS

Estado da Bahia

- a) Ato constitutiva, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrada em se tratando de sociedade comerciais, e acompanhamento, no caso de sociedade por ações, dos documentos de eleição de seus atuais administradores.
- b) Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedade civil, acompanhada de prova da diretoria em exercício.
- c) Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no país.
- d) Declaração do proponente de que não pesa contra se, declaração de inidoneidade, expedida por órgão da Administração Pública de qualquer esfera do Governo (modelo constante no Anexo II).
- e) Declaração de cumprimento do dispositivo no inciso XXXIII do art 7º da Constituição Federal (modelo no Anexo IV).
- f) Em caso de participação de empresa em consórcio, apresentar além dos documentos acima elencadas, declaração, de que se vencedor da licitação (consórcio), promoverá. Antes da celebração do contrato, a constituição e o registro do consórcio, mediante compromisso público ou particular, subscrito pelos consorciados. A declaração deverá conter a indicação da empresa responsável pelo consórcio. Sendo o consórcio composto por empresas brasileiras e estrangeiras a liderança caberá, obrigatoriamente, à empresa brasileira.
- g) Em caso de participação de empresa em consórcio, os documentos exigidos nas alíneas "a", "b", "c" e "d" deste item, deverão ser apresentados por parte de cada consorciado. O documento exigido na alínea "f" deverá ser apresentado pela empresa como responsável pelo consórcio.
- h) Cópia do Alvará de Funcionamento 2020 da sede do Licitante (Autenticado)

7.1.2 – Para comprovação de Regularidade Fiscais e Trabalhista : (arts . 29 ,32 e 33).

- a) - Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídica (CNPJ) em vigor;
- b) – Comprovante de inscrição no cadastro de contribuintes municipal, relativo ao domicílio ou sede do proponente, pertinente ao ramo de atividade e compatível com o objeto licitação;
- c) - Prova de regularidade para a Secretaria da Fazenda Estadual, mediante a apresentação da (Certidão Negativa de Débitos Tributários) do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente na forma da lei;



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS

Estado da Bahia

- c) - Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal, mediante a apresentação da Certidão Negativa de Débito – perante a Secretaria da Receita Municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei;
- d) - Prova de regularidade relativa ao Certificado de Regularidade do FGTS (CRF), demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei;
- e) - Prova de regularidades trabalhista – CNDT Certidão Nacional de Débitos Trabalhista junto ao Tribunal Superior do Trabalho –TST.
- f) – Prova de Regularidade junto a Secretaria da Receita Federal do Brasil (Certidão Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos Relativos aos Tributos Federais e a Dívida Ativa da União)
- i) - Cópia Autenticada em cartório e/ou na Comissão de Licitações, do RG e CPF dos Sócios e demais documentos, **com no mínimo dois dias de antecedência ao certame.**

7.1.3 – Para comprovação da Qualificação Técnica : (arts 30,32 e 33)

- a) - Certidão de Registro no CREA – Conselho Regional de Engenharia ou no Conselho de Arquitetura e Urbanismo, regularidade do ano em curso. Os participantes que forem sediados em outra jurisdição e, conseqüentemente, inscritos no CREA e/ou CAU do Estado de origem, deverão apresentar, obrigatoriamente, visto junto ao CREA e/ou CAU do Estado licitante, por força do disposto na Lei nº 5.194 de 24 de dezembro de 1966, em consonância com a Resolução nº 265, de 15 de dezembro de 1979, do CONFEA.
- b) – Atestado (s) de capacidade Técnica–profissional, expedida por pessoas jurídicas de direito público ou privado, acompanhados das respectivas Certidões de Acervo Técnico (CAT) ou documento similar emitido pelo Conselho Profissional competente, comprovando a execução de serviços pelo CREA e ou CAU. As aptidões conforme tabela abaixo

Qualificação Técnica Profissional

Código	Banco	Descrição	Und.	Quant. Estimado	Quant. Solicit. Em CAT 50%	Peso Acumulado (%)
73935/002	SINAPI	Alvenaria em tijolo cerâmico furado	m2	1139,4	569,69	11,92
87777	SINAPI	Emboço ou massa única em argamassa traço 1;2;8, preparo manual, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm.	m2	1233,5	616,77	20,52



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS

Estado da Bahia

89048	SINAPI	Serviço de emboça /massa única , traço 1;2;8, preparo mecânico , com betoneira de 400 l , em paredes de ambiente internos , com execução de taliscas , para edificações habitacional multifamiliar (prédio)	m2	1743,8	871,91	28,35
96135	SINAPI	Aplicação manual de massa acrílica em paredes externas de casa , duas demãos	m2	1546,4	773,19	33,08
73931/003	SINAPI	Estrutura em madeira aparelhada , para telha cerâmica , apoiada em parede	m2	349,65	174,83	37,69
94218	SINAPI	Telhamento com telha estrutural de fibrocimento E = 6 MM , COM ATE 2 AGUA , INCLINAÇÃO/DE LANÇAMENTO 30%	m2	349,65	174,83	41,94
92778	SINAPI	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	kg	2818,4	1409,2	45,24
74202/002	SINAPI	Lage pré-moldada p/piso , sobrecarga 200gk/m2, vaos ate 3,50m/e =8 cm , c/lajotas e cap. c/conc FCK = 20 mpa , 4 cm , inter-eixo 38 cm , c/escoramento (reapr.3x) e ferragem negativa.	m2	312,79	156,4	48,49

- c) - Comprovação de que a licitante possui em seu quadro permanente, na data da entrega da proposta, profissional habilitado no campo da engenharia, **detentor de atestado de responsabilidade técnica**, e devidamente registrado no CREA ou CAU, acompanhado da respectiva Certidão de Acervo Técnico – CAT ou Registro de Responsabilidade Técnica - RRT, expedida por estes Conselhos, que comprove ter o profissional executado obra/serviço relativo à construção civil, na execução de obra do objeto deste edital.
- d) – Declaração, assinada pelo representante legal do proponente, de que manterá na obra um (ou quantos forem necessários para a execução do objeto) Engenheiro Civil, co-responsável na gerência dos serviços , indicando o nome e o numero de inscrição junto CREA e ou CAU , cujo nome deverá constar na Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) relativa à obra objeto da presente licitação (modelo constante no Anexo V_A).
- e) – Declaração , assinada pelo representante legal do proponente , de que se considerado adjudicatário do objeto da presente licitação , disporá de pessoal técnico para a execução da obra , compostas por (modelo constante no Anexo V_B).
- f) – Declaração , assinada pelo responsável legal do proponente , de que, se considerado adjudicatário do objeto da presente licitação, disporá dos equipamentos necessários à execução da obra, compostos por (modelo constante no Anexo V_C).
- g) – Declaração , assinada pelo responsável legal do proponente , de que, recebeu os documentos e tomou conhecimento de todas a informações e condições

Rua Edgard de Deus Pitta nº 914 , Loteamento Aratu , Barreiras /BA CEP 47.803.914

Fone: (77) 3614-7100 CNPJ nº 13.654.405/0001-95

Site:www.barreiras.ba.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS

Estado da Bahia

locais para o cumprimento das obrigações objeto da presente licitação . (modelo constante no Anexo VI).

- h) - Em caso de participação de empresas em consorcio, os documentos exigidos na alíneas “a” e “g” deste item , deverão ser apresentados por parte de cada empresa e os demais pela indicada como responsável pelo consórcio (indicar esta redação se aceita a participação das empresas consorciadas).
- i) - Em caso de participação de empresa em consórcio admitir-se-á para efeito de qualificação técnica , o somatório dos quantitativos de cada consorciado para a comprovação das exigências contidas nas alíneas “b” ,“c” ,”d”, “e”, e “f” deste item 7.1.3.
- j) Comprovação emitida pela Prefeitura Municipal, que o Atestado de Visita Técnica, foi feito com antecedência de no mínimo 05 (cinco) dias uteis anterior a sessão de recebimentos dos envelopes, executado exclusivamente pelo(s) Engenheiro (s) Responsável (is) Técnico(s) pela empresa, o (s) qual (is) deverá (ão) ser o(s) detentor(es) das CAT (s) exigidas no subitem (7.1.3 - b) bem como a comprovação do vinculo com a licitante; que a empresa licitante visitou os locais dos serviços, acompanhada de representante da Secretaria Municipal de Segurança , Cidadão e Transito , através do Engenheiro Wecslei Duarte de Souza CREA/BA 050833702-0 . Telefone 77 98801-1521. Só pela manhã.

7.1.4 –Para o comprovação da qualificação econômica financeira (arts .31.32.e 33)

- a) Balanço Patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social do proponente, já exigíveis e apresentados na forma da lei, (registrado na Junta Comercial) que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizado por índices oficiais quando encerrado há mais de 03 (três) meses da data de apresentação da proposta. Os demonstrativos acima devem ser assinados por profissional em situação regular junto ao Conselho Regional de Contabilidade, inclusive com aposição dos selos (DHP); e acompanhado da certidão de regularidade junto ao Conselho Regional de Contabilidade;
- b) Certidão negativa de falência ou concordata e/ ou em recuperação judicial expedida pelo cartório distribuidor da sede do proponente.
- c) Em caso de participação de empresas em consórcio, o documento exigido na alíneas “c” deste item 7.1.4, deverá ser apresentado por parte de cada consorciado .



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS

Estado da Bahia

d) Em caso de participação de empresas em consórcio admitir-se-á para efeito de qualificação econômica-financeira, o somatório dos valores de cada consorciada, na proporção de sua respectiva participação, para a comprovação das exigências contidas nas alíneas “a”, “b”, e “d” deste item 7.1.4.

7.2 – A apresentação do Certificado de Registro Cadastral com validade da data de abertura da licitação, substituirá a apresentação dos documentos referentes à comprovação de Habilitação Jurídica, exceto os exigidos nas alíneas “d” e “e” do item 7.1.1, e dos documentos enumerados no inciso I e II do art. 29 da Lei nº 8.666/93.

7.3 - Os documentos necessários à habilitação do proponente poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente ou por servidor na qualidade de membro da Comissão Permanente de Licitação, mediante conferência da cópia com o original ou publicação em órgão da imprensa. **ate 05 (cinco) dias antes da abertura do certames.**

7.4 – A não apresentação de documentos que para sua autenticidade, eficácia e validade devem ser verificados on-line pela Administração via internet, deste que atendidas as disposições constantes em atos normativos específicos, inviabilizará a desabilitação do proponente motivada na ausência de apresentação nas formas previstas no item 7.3.

7.5 – Da garantia para a proposta.

7.5.1 - O licitante optar por uma das modalidades de garantia abaixo relacionada para garantir a sua proposta: art. 31º . § III da lei 8.666/93

I - caução em dinheiro; depósito conta caução Caixa Econômica Federal de ser feita antes da abertura dos envelopes A .

II - seguro-garantia;

III - fiança bancária ou carta de crédito irrevogável, emitidas por entidades financeiras localizadas no Brasil ou estrangeiro, desde que aceitáveis pelo contratante. A garantia terá validade de no mínimo 60 (sessenta) dias contados do fim do prazo de validade da proposta.

7.5.2- a garantia apresentada pelo licitante desclassificadas será liberada no prazo máximo até 03 (três) dias úteis, a da proposta vencedor ficará retida até o final do contrato e sua renovação para a execução art. 56º § 2º da Lei nº 8.666/93

8 - Proposta de Preço;(art. 40 , VI)



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS

Estado da Bahia

8.1 – A proposta de preço – Envelope B - devidamente assinada pelo proponente ou seu representante legal, redigida em português, de forma clara, sem emendas, rasuras ou entrelinhas nos campos que envolverem valores, quantitativos e prazos, deverá ser elaborada considerando as condições estabelecidas neste edital e seus anexos e conter:

a) – Cronograma físico-financeiro, contendo as etapas de execução (modelo constante no Anexo VII), levando-se em consideração **o prazo máximo de execução dos serviços conforme ao que está no cronograma físico financeiro da obra**.

b) - Orçamento discriminado de preços unitários, bem como seus totais e somatório (modelo constante no Anexo VII) de acordo com o orçamento básico em planilhas de quantitativos e preços unitários constante no Anexo IX.

c) - Preço unitário da obra, expresso em moeda corrente nacional, devendo o preço incluir todas as despesas com encargos fiscais, trabalhistas, previdenciários e comerciais, bem como despesas com matérias novas e de primeira qualidade, mão-de-obra, transporte, ferramentas, equipamentos, taxas de administração, lucros e quaisquer outras despesas incidentes sobre o objeto do presente certame.

d) - O prazo de validade comercial da proposta que será contado a partir da data de entrega da proposta de 60 (sessenta) dias. Na contagem do prazo excluir-se-á o dia de início e incluir-se-á o dia do vencimento.

9.0 - Procedimento (art. 43)

9.1 – Serão abertos os envelopes A, contendo a documentação relativos à habilitação dos proponentes e procedida a sua apreciação.

9.2 – Serão considerados inabilitados os proponentes que não apresentarem os documentos exigidos no item 7 deste edital.

9.3 – Os envelopes B, contendo a proposta de preço, serão devolvidos fechados aos proponentes considerados inabilitados, deste que não tenha havido recurso ou após a sua denegação.

9.4 - Serão abertos os envelopes B, contendo a proposta de preço dos proponentes habilitados, desde que transcorrido o prazo sem interposição de recurso, ou tenha havido desistência expressa, ou após o julgamento dos recursos interpostos.

9.5 – Será verificada a conformidade de cada proposta com os requisitos exigidos no item 8 deste edital, promovendo-se a desclassificação das propostas desconformes ou incompatíveis.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS

Estado da Bahia

9.6 – Julgamento e classificação das propostas de acordo com o estabelecido no item 10 deste edital.

10 – Critério de Julgamento (art. 40, VII, art. 44 e *caput* do art.45)

10.1 – Dentre as propostas dos proponentes considerados habilitados, serão classificadas as propostas pela ordem crescente dos preços apresentados, considerando-se vencedor o proponente que apresentar o **Menor Preço**, respeitando o critério de aceitabilidade dos preços, fixado no item **11.1** deste edital.

10.2 - Havendo empate dentre duas ou mais propostas a classificação se fará por sorteio, em ato público, para o qual todos os proponentes serão convocados, desde que preliminarmente observado o disposto nos incisos II e IV do § 2º do art. 3º da lei nº 8.666/93.

10.3 - Será desclassificada a proposta de preço que:

- a) Ultrapassar o valor fixado no item **11.1** deste edital;
- b) Deixar de cotar qualquer dos itens da obra;
- c) Alterar quantidade constante na planilha;
- d) Cotar valor global manifestamente inexecutável, nos termos estabelecidos nos §§ 1º e 2º do inciso II do art. 48 da Lei nº 8.666/93;
- e) Não atender as exigências contidas no presente edital.

11 – Critério de Aceitabilidade de Preços (art. 40, X)

11.1 – Serão desclassificadas as propostas, por serem considerados excessivos os preços, da soma for superior ao **valor total do objeto licitado R\$ 895.186,15 (oitocentos e noventa e cinco mil cento e oitenta e sei reais e quinze centavos)** previsto no art. 23 ,inciso I alínea “b” da Lei Federal nº 8.666/93.).

12 – Pagamento de Instalação e Mobilização (art.40, XIII)

12.1 – Os valores referentes às parcelas de instalação e mobilização para a execução da obra não poderão ultrapassar , 1,5 % do preço unitários das propostas.

13 – Prazos (art.40, II)

13.1 - O prazo máximo para a execução do objeto do presente Contrato será de 08 (oito) meses de acordo com o cronograma físico financeiro da obra , a conta da assinatura da ordem de serviços .

13.2 – Adjudicado o objeto da presente licitação, o Município de Barreiras - Estado da Bahia, convocará para assinar o termo de contrato em até 03 dias úteis, sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 81 da Lei nº 8.666/93.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS

Estado da Bahia

13.3 – O Município de Barreiras – BA , poderá, quando o convocado não assinar o contrato no prazo e condições estabelecidos neste edital, convocar os proponentes remanescentes, 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 presente edital, ou revogar a licitação, independentemente da cominação prevista no art. 81 da Lei nº 8.666/93.

13.3.1 - O Contratado (a) reservará cota de 10% (dez por cento) dos postos de trabalho relacionados a obras ou serviços contratado para detentos que estejam cumprindo pena em regime semiaberto ou fechado , este ultimo apenas sob monitoramento eletrônico, nos termos do Art. 40, § 5º da Lei nº 8.666/93 , com suas alterações traduzidas pela Lei nº 13.500/2017

13.4 - Os prazos de que tratam o item **13.1** poderão ser revistos nas hipóteses de forma a que alude o art. 57, §§ 1º e 2º, da Lei nº 8.666/93.

14 – Sanções Administrativas (art.40, III).

14.1 – Em caso de atraso injustificado no cumprimento do cronograma da obra, será aplicada à Contratada multa moratória equivalente a 0,05 % sobre o valor total da etapa em atraso, por dia útil excedente ao respectivo prazo, limitada a 2% do valor total da etapa em atraso.

14.2 – Pela inexecução total ou parcial do contrato, a Prefeitura Municipal de Barreiras – BA , poderá, garantida a prévia defesa, aplicar à Contratada as sanções previstas no art.87 da Lei nº 8.666/93; sendo que em caso de multa esta corresponderá à 0,05 % sobre o valor total do contrato, limitada a 10% do valor contratual.

15 – Critério de Reajuste (art. 40, XI);

15.1 – O preço pelo qual será contratado o objeto da presente licitação não será reajustado.

16 - Medições e Considerações de Pagamento (art. 40, XIV);

16.1 – Os pagamentos serão mensais, de acordo com o cronograma físico-financeiro, e será efetuado até 05 dias após o adimplemento de cada parcela, referente à medição previamente realizada pelo fiscal da obra.

16.2 – Para pagamento da nota fiscal referente à primeira medição será exigida a anexação da **Anotação de Responsabilidade Técnica (ART)** junho ao CREA , referente a execução da Obra .

16.3 – Em havendo atraso de pagamento dos créditos resultantes da execução de cada parcela da obra, será acrescido ao valor da respectiva nota fiscal o equivalente a 0,01 % por dia útil de atraso, a título de compensação e penalização.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS

Estado da Bahia

16.4 – Em havendo possibilidade de antecipação de pagamento, somente aplicável à obrigações adimplidas, a Contratante fará jus a desconto na mesma proporção prevista no item anterior.

16.5 – Os pagamentos decorrentes da execução do objeto da presente licitação serão efetuados à conta dos recursos da dotação orçamentária.

Unidade Orçamentária : 03.12.12 –Sec. Mun. De Segurança Cidadã e Transito

Projeto e Atividade : 1054 – Reforma , ampliação e Equipamentos da Sede da Guarda Municipal.

Elemento de Despesas:44.90.51.00 –Obras e Instalações.

Fonte de Recursos : 00 – Recursos Ordinários.

17 – Subcontratação, (art. 40, XVII, art. 72 e art.78, VI);

17.1 - A Contratada, para a execução do contrato poderá subcontratar parte da obra, até o limite de 50% (estabelecer limite, por força do previsto nos arts. 72 e 78, VI), sem prejuízo das responsabilidades contratuais e legais.

18 – Fiscalização (art. 40, XVII e art. 67);

18.1 - A fiscalização do contrato será efetuada pela Secretaria Municipal de Segurança Cidadã e Transito , nos termos dos §§ 1º e 2º do art. 67 da Lei nº 8.666/93. Fiscalização do Secretaria Municipal de Segurança , Cidadão e Transito , através do Engenheiro Wecslei Duarte de Souza CREA/BA 050833702-0

18.2 – A Contratada deverá manter preposto, aceito pela Secretaria Municipal de Segurança Cidadã e Transito, no local da obra, par representá-la na execução do contrato.

18.3 - A fiscalização terá poderes para:

- a) aprovar e/ou desaprovar as medições dos serviços executados;
- b) aprovar e/ou desaprovar o dimensionamento das diversas equipes de trabalho;
- c) aprovar e/ou desaprovar os equipamento utilizados para execução da obra, colocados no canteiro de serviços, quanto às medidas de segurança necessárias; exigir o cumprimento de todas as normas regulamentares sobre Medicina e Segurança do Trabalho, especialmente quanto a utilização correta de equipamentos de proteção individual (EPI);
- d) alterar parte do projeto executivo e /ou especificações técnicas, sempre que esta medida apresentar-se como comprovadamente necessária a execução da obra; exigir a retirada de qualquer empregado subordinado direta ou indiretamente a Contratada, inclusive empregados de eventuais sub- empreiteiros que, a critério da fiscalização, comprometam o bom andamento dos serviços ou se recusem ao uso dos equipamentos de segurança e obediência as normas de segurança coletiva ou individual, conforme prescrito em lei especial;



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS

Estado da Bahia

19 - Recebimento do objeto (art. 40, XVI);

19.1 – Executado o contrato, o seu objeto será recebido nos termos do art.73, inciso I, alíneas “a” e “b” e art. 76 da Lei nº 8.666/93.

19.2– Executado, o objeto do contrato, a Contratada responderá pela solidez e segurança da obra durante o prazo de cinco anos, em conformidade com o disposto no art. 618 e seu parágrafo único do Código Civil Brasileiro.

19.3 – Os ensaios, testes e demais provas exigidos por normas técnicas oficiais para boa execução do objeto do contrato correrá por conta da Contratada.

19.4 - Executado o contrato a Contratada deverá deixar o local da obra e suas adjacências em perfeito estado e em condições de utilização imediata.

20 – Recursos (art. 40 , XV);

20.1 – Aos proponentes é assegurado o direito de interposição de Recursos , nos termos do art. 109 da Lei nº 8.666/93 , o qual será recebido e processado nos termos ali estabelecidos

21 – Anexos do Edital (art. 40, § 2º);

21.1 – Integram o presente edital os seguintes anexos:

- a) Anexo I – Modelo de Carta de Credenciamento;
- b) Anexo II – Modelo de Declaração de Idoneidade;
- c) Anexo III – Modelo de Declaração de Renúncia;(OPTATIVA)**
- d) Anexo IV – Modelo de Declaração de Cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal;
- e) Anexo V_A_B_C – Modelo de Declaração de Obrigações;
- f) Anexo VI – Modelo de Declaração de Recebimento e/ou Acesso à Documentação;
- g) Anexo VII – Modelo de Proposta Comercial;
- h) Anexo VIII – Memorial Descritivo e Especificações Gerais dos Serviços, Projeto Básico e Executivo;
- i) Anexo IX – Orçamento Básico em Planilhas de Quantitativos e Preços Unitários;
- j) Anexo X – Minuta de Contrato.
- l) Anexo XI – Declaração Dando De Conhecimento E Enquadramento
- k) Anexo XII – Plantas , Localização , Situação , Baixa e Detalhes
- m) Anexo XIII – Modelo de Fiança Bancária
- n) Anexo XIV – Modelo de Seguro Garantia
- o) Anexo XV - Modelo De Declaração De Não Parentesco Em Licitações

22 – Disposições Gerais (art. 40, VIII)

Rua Edgard de Deus Pitta nº 914 , Loteamento Aratu , Barreiras /BA CEP 47.803.914

Fone: (77) 3614-7100 CNPJ nº 13.654.405/0001-95

Site:www.barreiras.ba.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS

Estado da Bahia

22.1 – Esclarecimentos relativos à presente licitação somente serão prestados quando solicitados formalmente ao Presidente da Comissão de Licitação, à Rua Edgard de Deus Pitta nº 914 , Loteamento Aratu , Barreiras /BA CEP 47.803.914 Barreiras /BA, Tel. 3613-7117 das 08:00 as 12:00hs.

Barreiras –BA – 06 de janeiro de 2020

Jose Carlos Amâncio Oliveira .
Presidente da Comissão Permanente de Licitação



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS
Estado da Bahia

Edital de Licitação na Modalidade Tomada de Preço nº ____/2020

Anexo I

(Apresentação Optativa)

_____(Proponente)

À Comissão de Licitação do (a) _____(órgão ou entidade Licitante)

MODELO DE CARTA DE CREDENCIAMENTO

Pela presente, credenciamos o (a) Sr (a) _____,
portador (a) da Cédula de Identidade nº _____ SSP-____ emitida em
____/____/____, e CPF sob. nº _____, a participar em todas as fases do
procedimento licitatório , sob a modalidade _____, nº ____/____ , instaurada por esse(a)
_____.(órgão ou entidade licitante)

Na qualidade de representante legal da Empresa
_____, outorga-se ao(à) acima credenciado (a), entre outros
poderes , o de renunciar ao direito de interposição de Recurso.

_____, em ____ de _____ de 2020

(Assinatura do representante legal da empresa proponente)



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS
Estado da Bahia

Edital de Licitação na Modalidade Tomada de Preço nº ____/2020

Anexo II

-----Proponente
À Comissão de Licitação do Município de Barreiras

MODELO DE DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE

Declaramos para os fins de direito , na qualidade de proponente do procedimentos licitatório, sob a modalidade Tomada de Preços, instaurado por essa Prefeitura Municipal, que não fomos declarados inidôneos para licitar ou contratar com o Poder Público , em qualquer de suas esferas.

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente.

_____/BA, em ____/____/2020

Empresa
CNPJ



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS
Estado da Bahia

Edital de Licitação na Modalidade Tomada de Preço nº ____/2020

Anexo III

(Apresentação Optativa)

_____(Proponente)

À Comissão Permanente de Licitação do (a) _____ (órgão ou entidade Licitante)

MODELO DE DECLARAÇÃO DE RENÚNCIA

A proponente abaixo assinada, participante da licitação na Modalidade _____, nº ____/2020, por seu representante credenciado, declara, na forma e sob as penas impostas pela Lei nº 8.666/93, de 21 de julho de 1993, obrigando a empresa que representa, que não pretende recorrer da decisão da Comissão Permanente de Licitação , que julgou os documentos de Habilitação , renunciando, expressamente , ao direito de recursos da fase habilitatória e ao respectivo prazo e concordando com o prosseguimento do procedimento licitatório, passando-se à abertura dos envelopes de proposta de preço dos proponentes habilitados.

_____ em ____ de _____ de 2020

(Assinatura do representante legal da proponente)



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS
Estado da Bahia

Edital de Licitação na Modalidade Tomada de Preço nº ____/2020

Anexo IV

(apresentação obrigatória)
(papel timbrado da empresa)

**MODELO DE DECLARAÇÃO DE OBSERVÂNCIA AO DISPOSTO NO INCISO XXXIII AO
ARTIGO 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL.**

A proponente abaixo assinada, participante da licitação modalidade _____ nº ____/2020, por seu representante credenciado, Declara, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666/93, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, na forma e sob as penas imposta pela Lei nº 8.666/93, de 21 de junho de 1993 e demais legislação pertinente, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de menor aprendiz (). Sim ou/Não

(Observação em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima).

_____ – BA . / /2020.

(assinatura do representante legal da proponente)



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS
Estado da Bahia

Edital de Licitação na Modalidade Tomada de Preço nº _____/2020

Anexo V_A

(apresentação obrigatória)

_____ (proponente)

À Comissão de Licitação do(a) _____ (órgão ou entidade licitante)

MODELO DE DECLARACAO DE OBRIGACOES

Declaramos para os fins de direito, na qualidade de proponente de procedimento licitatório, sob a modalidade _____, nº ____/____ (numero e ano), instaurado por esse(a) _____ (órgão ou entidade licitante), que se nossa empresa por declarada adjudicatária do objeto:

- a) Manteremos na obra, na qualidade de co-responsável na gerência dos serviços, o Engenheiro Civil, e ou Arquiteto Senhor _____, inscrito junto ao Conselho Regional da categoria _____ – CREA ou CAU sob nº _____.

Por ser expressão da verdade, firmamos o presente.

_____, em ____ de _____ de 2020.

(assinatura do representante legal da proponente)



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS
Estado da Bahia

Edital de Licitação na Modalidade Tomada de Preço nº ____/2020

Anexo V_B

(apresentação obrigatória)

_____ (proponente)

À Comissão de Licitação do(a) _____ (órgão ou entidade licitante)

MODELO DE DECLARACAO DE OBRIGACOES

Declaramos para os fins de direito, na qualidade de proponente de procedimento licitatório, sob a modalidade _____, nº ____/____ (numero e ano), instaurado por esse(a) _____ (órgão ou entidade licitante), que se nossa empresa por declarada adjudicatária do objeto:

- a) Disporemos de pessoal técnico necessário para a execução do objeto contratual.

Descrever quantidade e quais as funções:

Por ser expressão da verdade, firmamos o presente.

_____, em ____ de _____ de 2020.

(assinatura do representante legal da proponente)



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS
Estado da Bahia

Edital de Licitação na Modalidade Tomada de Preço nº ____/2020

Anexo V_C

(apresentação obrigatória)

_____ (proponente)

À Comissão de Licitação do(a) _____ (órgão ou entidade licitante)

MODELO DE DECLARACAO DE OBRIGACOES

Declaramos para os fins de direito, na qualidade de proponente de procedimento licitatório, sob a modalidade _____, nº ____/____ (numero e ano), instaurado por esse(a) _____ (órgão ou entidade licitante), que se nossa empresa por declarada adjudicatária do objeto:

Disporemos dos equipamentos necessários à execução do objeto do contrato.

a) Descrever quantidade e quais são:

Por ser expressão da verdade, firmamos o presente.

_____, em ____ de _____ de 2020.

(assinatura do representante legal da proponente)



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS
Estado da Bahia

Edital de Licitação na Modalidade Tomada de Preço nº ____/2020

Anexo VI

(apresentação obrigatória)

_____(proponente)

À Comissão de Licitação do(a) _____ (órgão ou entidade licitação)

MODELO DE DECLARACAO DE RECEBIMENTO E/OU ACESSO À DOCUMENTACÃO

Declaramos para os fins de direito, na qualidade de proponente do procedimento licitatório, sob a modalidade _____, nº ____/____(numero/ano), instaurado por esse(a) _____ (órgão ou entidade licitante), que recebemos os documentos e tomamos conhecimento de todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objetos da licitação.

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente.

_____, em ____ de _____ de 2020.

(assinatura de representante legal do proponente)



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS
Estado da Bahia

Anexo VII

A
Prefeitura Municipal de Barreiras
Att. Comissão Permanente de Licitação

Ref.: Edital de Licitação na Modalidade Tomada de Preço nº ____/2020

A empresa, inscrita no CNPJ nº, com sede à, nº..... edf. -CEP – - Bairro.....Cidade, -Estado, apresenta a sua proposta comercial relativa a licitação modalidade TOMADA DE PREÇOS , nº ____/2020, para a contratação de empresa Prestadora de Serviços em Obras na área de Construção civil para ampliação e requalificação do prédio sede da Guarda Municipal do município de Barreiras/BA , constante no edital de licitação e seus anexos , nas condições :

- a) Orçamento discriminado em preços unitários conforme planilha, bem como seus totais e somatórios.
- b) Valor Total () R\$ (.....) e Cronograma Físico- financeiro da obra em 08 (oito) meses .

A Proposta tem prazo de validade de sessenta dias , a contar da data da entrega da presente.

As condições de pagamento são as constantes no edital de licitação modalidade Tomada de Preços , nº ____/2020

Cidade /Estado /Data .

Nome /Endereço/CNPJ sob carimbo



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS
Estado da Bahia

(órgão ou entidade licitante)

Edital de Licitação na Modalidade Tomada de Preço nº ____/2020

ANEXO X
MINUTA DE CONTRATO

CONTRATO Nº ____/2020

Processo Administrativo nº 03899/2019

CONTRATO DE EXECUÇÃO DE OBRA QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE BARREIRAS E A EMPRESA _____.

O Município de Barreiras – Estado da Bahia , pessoa jurídica de direito público , sito na Rua Edgard de Deus Pitta nº 914 , Loteamento Aratu , Barreiras /BA CEP 47.803.914 , Cidade Barreiras , Estado da Bahia , neste ato representado por seu Prefeito Municipal , **Sr.** , **Brasileiro, Casado , Engenheiro** , portador da Carteira de Identidade RG nº SSP/BA, inscrito no CPF/MF sob nº, residente e domiciliado nesta cidade, doravante denominada **CONTRATANTE**, a seguir denominada CONTRTANTE, e a Empresa _____, pessoa jurídica de direito privado, sita na Rua _____, nº __, Cidade _____, Estado _____, inscrita no CNPJ sob nº _____, neste ato representada por seu (ua) diretor(a), Senhor (a) _____ (ou representante legal), a seguir denominada **CONTRATADA**, acordam e ajustam firmar o presente **CONTRATO**, nos termos da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, suas alterações e legislação pertinente, assim como pelas condições do Edital de Licitação na modalidade de Tomada de Preços, nº ____/2020 , Processo Administrativo nº ____/2020, pelos termos da proposta da **CONTRATADA** datada de ____ de _____ de 2020, e pelas cláusulas a seguir expressas, definidoras dos direitos, obrigações e responsabilidades das partes.

Cláusula Primeira – Objeto (art. 55, I e XI)

O presente Contrato tem por objeto a contratação de empresa Prestadora de Serviços em Obras na área de Construção civil para ampliação e requalificação do prédio sede da Guarda Municipal do município de Barreiras/BA , de acordo com o memorial descritivo , especificações gerais , projeto básico .

Parágrafo Único – Integram e completam o presente Termo Contratual, para todos os fins de direito, obrigando as partes em todos os seus termos, as condições expressas no edital de licitação na modalidade de **Tomada de Preços** , nº ____/2020, juntamente com seus anexos e a proposta da **CONTRATADA**.

Cláusula Segunda – Regime de Execução (art. 55, II)



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS

Estado da Bahia

A execução do presente Contrato dar-se-á sob a forma de execução indireta, em regime de Empreitada por Menor Preço Unitário .

Cláusula Terceira – Valor Contratual (art. 55, III)

Pela execução do objeto ora contratado, a CONTRATANTE pagará à CONTRATADA o Valor de Total de R\$_____ (em moeda corrente nacional), conforme cronograma físico-financeiro constante na proposta.

Apresentar a garantia contratual conforme o art. 56º. § 2º da Lei de licitações 8.666/93 .

Cláusula Quarta – Condições de Pagamento (art. 55, III)

Parágrafo Primeiro – Os pagamentos serão quinzenais/ e ou mensal , de acordo com a medição , e serão efetuados até 05 dias após o adimplemento de cada parcela, referente à medição previamente realizada pelo fiscal da obra através da Secretaria Municipal de Segurança , Cidadão e Transito , Engenheiro Wecslei Duarte de Souza CREA/BA 050833702-0.

Parágrafo Segundo – Em havendo atraso de pagamento dos créditos resultantes da execução de cada parcela da obra, será acrescido ao valor da respectiva nota fiscal o equivalente a 0,05 % por dia útil de atraso, limitada a 2% da parcela em atraso, a título de compensação e penalização.

Parágrafo Terceiro – Em havendo possibilidade de antecipação de pagamento, somente aplicável à obrigações adimplidas, a CONTRATANTE fará jus a desconto na mesma proporção prevista no parágrafo anterior.

Parágrafo Quarto - Ficaram a cargo da contratante a retenção dos encargos sociais a ela cabíveis tais como INSS (Instituto Nacional de Seguridade Social) , conforme as alíquotas da Lei Municipal referente a arrecadação do ISS (imposto sobre serviços);

Cláusula Quinta – Recurso Financeiro (art, 55, V)

As despesas decorrentes do presente Contratos serão efetuadas à conta do seguinte recurso financeiro da dotação orçamentária :

Unidade Orçamentária : 03.12.12 – Sec. Mun. De Segurança Cidadã e Transito

Projeto e Atividade : 1054 – Reforma , Ampliação e Equipamento da Sede da Guarda Municipal

Elemento de Despesa: 44.90.51.00 Obras e Instalações

Fonte de Recursos: 00 –Recursos Ordinários.

Cláusula Sexta – Critério de Reajuste (art. 55, III)

O preço estabelecido no presente Contrato não será reajustado.

Cláusula Sétima – Prazos (art. 55, IV)



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS

Estado da Bahia

O prazo máximo para a execução do objeto do presente Contrato será de 12 (doze) meses acordo com o cronograma físico financeiro da obra 08 (oito) meses , e será contado a partir da publicação do extrato contratual.

Parágrafo Primeiro – O prazo máximo para o início da execução da obra é de **03 dias**, e será contado a partir da expedição da Ordem de Execução dos Serviços.

Parágrafo Segundo – O prazo máximo para conclusão e entrega do objeto do presente Contrato será de acordo com o cronograma físico financeiro 08 (oito) meses , e será contado a partir da publicação do extrato contratual.

Parágrafo Terceiro – Executado o contrato, o seu objeto será recebido nos termos do art. 73, inciso I, alíneas “a” e “b” e §§ 2º,3º e 4º e art. 76 da Lei nº 8.666/93.

Parágrafo Quarto – O objeto contratual será recebido definitivamente, nos termos do art. 73, I, alínea “b” após o decurso do prazo de observação ou vistoria que será de até **30 dias**, contados a partir de recebimento provisório.

Parágrafo Quinto – Os prazos estabelecidos nos parágrafos primeiros e segundos desta Cláusula poderão ser prorrogados nos termos do art. 57, §§ 1º e 2º da Lei nº 8.666/93.

Cláusula Oitava – Garantia da Obra (art. 618 e parágrafo único do Código Civil)

Executado o objeto contratual, a CONTRTADA responderá pela solidez e segurança da obra, durante o prazo de cinco anos, em conformidade com o art. 618 do Código Civil Brasileiro.

Cláusula Nona – Direitos e Responsabilidades das Partes (art. 55, VII e XIII)

Parágrafo Primeiro – Constituem direitos da CONTRATANTE receber o objeto desse Contrato nas condições avençadas e da CONTRTADA perceber o valor ajustado na forma e no prazo convencionados.

Parágrafo Segundo – Constituem obrigações da CONTRATANTE:

- a) Efetuar o pagamento ajustado e,
- b) Dar à CONTRATADA as condições necessárias à regular execução do Contrato.

Parágrafo Terceiro – Constituem obrigações da CONTRATADA:

- a) prestar a execução dos serviços na forma ajustada;
- b) atender aos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais decorrentes da execução do presente Contrato;



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS

Estado da Bahia

- c) manter durante toda a execução do Contrato em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- d) apresentar; sempre que solicitado, durante a execução do Contrato, documentos que comprovem estar cumprindo a legislação em vigor quanto às obrigações assumidas na licitação, em especial, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, tributários, fiscais e comerciais;
- e) cumprir e fazer cumprir todas as normas regulamentares sobre Medicina e Segurança do Trabalho, obrigando seus empregados a trabalhar com equipamentos individuais tais como: Uniformes indicando o nome da empresa (ou empreiteiro) , botas , luvas, etc. ;
- f) apresentar a **Anotação de Responsabilidade Técnica (ART)** no início da execução do Contrato;
- g) reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do presente Contrato, em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados;
- h) responsabilizar-se por danos causados diretamente à CONTRATANTE ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do presente Contrato;
- i) manter preposto, aceito pela CONTRATANTE, no local da obra;

Cláusula Décima – Sanções Administrativas (art.55, VII)

Parágrafo Primeiro – Em caso de atraso injustificado no cumprimento do cronograma da obra, será aplicada à CONTRATADA multa moratória equivalente a 0,05 % sobre o valor total em atraso, por dia útil excedente ao respectivo prazo, limitada a 2% do valor total da etapa de atraso.

Parágrafo Segundo – Pela inexecução total ou parcial do Contrato, a CONTRATANTE poderá, garantida a prévia defesa, aplicar à CONTRATADA as sanções previstas no art. 87 da Lei nº 8.666/93; sendo que em caso de multa esta corresponderá a 0,05 % sobre o valor total do Contrato.

Cláusula Décima Primeira – Rescisão (art. 55, VII e IX)

O presente Contrato poderá ser rescindido caso ocorram quaisquer dos fatos elencados no art. 78 nos termos dos arts. 79 e 80 da Lei nº 8.666/93.

Parágrafo Único – A CONTRATADA reconhece os direitos da CONTRATANTE, em caso de rescisão administrativa prevista no art. 77, da Lei nº 8.666/93.

Cláusula Décima Segunda – Legislação Aplicável (art. 55, XII);



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS

Estado da Bahia

O presente Instrumento Contratual rege-se pelas disposições expressas na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, suas alterações e legislação pertinente e pelos preceitos de direito público, aplicando-se-lhe supletivamente, os princípios da teoria geral dos contratos e as disposições de direito privado.

Cláusula Décima Terceira – Duração (art. 55, IV e art. 57)

O presente Contrato será de acordo com o cronograma físico financeiro da obra , contados a partir da publicação do extrato contratual, podendo ser prorrogado nos termos da Lei nº 8.666/93.

Cláusula Décima Quarta – Casos Omissos (art. 55, XII)

Os casos omissos serão resolvidos à luz da Lei nº 8.666/93, suas alterações e legislação pertinente e dos princípios gerais do direito.

Cláusula Décima Quinta – Foro (art. 55, § 2º)

Fica eleito o foro da Comarca de Barreiras – BA , para dirimir dúvidas ou questões oriundas do presente Contrato.

E por estarem justas e contratadas, as partes assinam o presente instrumento contratual, em 3 (tres) vias iguais e rubricadas para todos os fins de direito, na presença das testemunhas abaixo.

_____, em ___ de _____ de 2020.

CONTRATA

CONTRATANTE

Testemunhas:

1-

2-

(assinatura e nº do CPF)

(assinatura e nº do CPF)



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS
Estado da Bahia

Anexo XI

PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS

Ref.: TOMADA DE PREÇO Nº ____/2020 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº3899/
2019

DECLARAÇÃO DANDO DE CONHECIMENTO E ENQUADRAMENTO

Para os fins do tratamento diferenciado e favorecido de que cogita a Leis Complementares nº 123/06, nº 147/14 declaramos:

() Que não possuímos a condições de microempresa, nem a de empresa de pequeno porte.

() Que estamos enquadrados , na data designada para o inicio da sessão pública , na condição de microempresa e que não estamos incurso nas vedações a que se reporta § 4º do art. 3º da Lei Complementar nº 123/06.

() Que estamos enquadrados , na data designada para inicio da sessão pública, na condições de pequeno porte e que não estamos incurso nas vedações a que se reporta § 4º do art. 3º da Lei Complementar nº 123/06.

() Para os efeitos do § 1º do art. 43 da Leis Complementares nº 123/06,e 147/14, haver restrição na comprovação da nossa **regularidade fiscal** , a cuja regularização procedemos no prazo de 5 (cinco) dias uteis , cujo termo inicial corresponderá ao momento da declaração do vencedor do certame, prorrogáveis por igual período , a critério da Administração Pública , cientes de que a não-regularidade da documentação , no prazo previsto implicará decadência do direito a contratação, sem prejuízo das sanções previstas na Lei Federal 8.666/93 , especialmente a definida no art. 81.

Assinatura do responsável pela empresa
Bater o Carimbo do CNPJ

Envelope C



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS
Estado da Bahia

ANEXO XIV

Papel Timbrado da Entidade

Tomada de Preços n.º ____/2020
MODELO DA GARANTIA DE PROPOSTA

(FIANÇA BANCARIA)

[O banco comercial deve completar este documento de Garantia Bancaria, ou providenciar outro seguro aceitável pelo contraente].

CONSIDERANDO que [nome do CONCORRENTE] (doravante denominado “O CONCORRENTE”) apresentou sua proposta datada de [data] para a execução das Obras [nome do Contrato especificando a obra, os materiais e serviços a serem fornecidos e prestados] (doravante denominada “Licitação”);

SAIBAM TODOS; pelo presente que o [Nome do Banco] com sede em (doravante denominado “O Banco”) está obrigado junto ao [nome do CONTRATANTE] (doravante denominado “CONTRATANTE”) PELO VALOR DE [valor] por cujo pagamento o Banco, seus sucessores e prepostos comprometem-se perante o CONTRATANTE.

Aos ____ dias de _____ de _____ .

Esta garantia poderá ser exigida pelo CONTRATANTE:

- 1) Se o CONCORRENTE retira sua proposta durante o prazo de validade; ou
- 2) Se o CONCORRENTE, tendo sido notificado da aceitação de sua proposta pelo CONTRATANTE durante o prazo de validade da proposta:
 - a) Omitir-se na formalização ou recusar-se a assinar o Contrato de acordo com o Item “7.5” do Edital; ou
 - b) Omitir-se ou recusar-se ao fornecimento da Garantia de Execução de acordo com o Item “7.5” do Edital.

Comprometemo-nos a pagar ao CONTRATANTE o valor acima, no recebimento de sua primeira solicitação por escrito, desobrigado o CONTRATANTE de apresentar justificativas para a solicitação, contanto que na solicitação o CONTRATANTE especifique qual(is) condições acima indicadas se verificou e que o valor reivindicado lhe é devido em face de tal ocorrência.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS

Estado da Bahia

Esta garantia vigorará pelo prazo de até [quantidade] dias contados do prazo para apresentação das propostas mencionando no Edital de Licitação. Poderão Vs. Sas. Solicitar prorrogação desta garantia por meio de Notificação enviada ao CONCORRENTE e desde que haja concordância do

Banco. Qualquer demanda referente a esta Garantia deve ser feita ao Banco dentro do prazo acima mencionado.

DATA _____ ASSINATURA DO BANCO _____

TESTEMUNHAS _____ CARIMBO _____



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS
Estado da Bahia

ANEXO XIII

Papel Timbrado a Entidade

Tomada de Preço n.º ____/2020

MODELO DA GARANTIA DE PROPOSTA

(SEGURO - GARANTIA)

Seguro-Garantia n.º _____

Data: ____/____/____

Por este Seguro-Garantia nós _____ (nome do proponente) (doravante denominado “ O Principal ”) como Principal e _____ (nome da Seguradora), autorizados a praticar transações comerciais no Brasil, _____ declaramo-nos segura e firmemente comprometidos junto ao (doravante denominado “O Contratante”) como Beneficiário, pela soma de R\$ _____ (_____), pelo pagamento da qual a ser bem e verdadeiramente feito, nós os ditos Principal e Seguradora, por este documento obrigamo-nos e aos nossos sucessores e continuadores em conjunto e separadamente firmemente pelos termos presentes.

Considerando que o Principal apresentou uma Proposta por escrito ao Contratante datada de _____, objeto do Edital n.º _____, (doravante denominada “A Proposta”).

Agora, conseqüentemente, as condições de execução desta obrigação são:

2) Se o Principal retira a sua Proposta durante o período de validade da mesma especificado na Proposta; ou

3) Se o Principal, tendo sido notificado da aceitação da sua Proposta pelo Contratante durante o período de validade da mesma:

a) Deixa de ou recusa-se a cumprir os termos do acordo, se solicitado para tal em consonância com o Edital de Licitação n.º _____.

b) Deixa de ou recusa-se a fornecer a Caução de Garantia de Execução do contrato de acordo com o Edital de Licitação n.º _____ .

c) Deixa de ou recusa-se a assinar o contrato decorrente da licitação.

Contudo, desde que a Seguradora não venha ser:



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS

Estado da Bahia

d) responsável por uma importância maior que o limite da penalidade pela qual responde este Seguro-Garantia, nem

e) responsável por uma importância maior do que a diferença entre o montante da Proposta do dito Principal e o montante da Proposta que é aceita pelo Contratante.

A seguradora lavrando este instrumento, por este meio, concorda que a sua obrigação vigorará até e, inclusive, a data correspondente a () dias após a data estabelecida para apresentação da Proposta, conforme está consignado no Edital de Licitação, ou conforme possa ser prorrogado pelo Contratante, fato este cuja notificação a Seguradora dispensa.

Principal _____

Seguradora _____

Assinatura _____

Nome(s) e Título(s) _____

Nome: _____

Carimbo _____



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS
Estado da Bahia

ANEXO - XV

Ao
Município de Barreiras
A/C Comissão Permanente De Licitação
Ref.: Tomada de Preços Nº _____/2020

MODELO DE DECLARAÇÃO DE NÃO PARENTESCO EM LICITAÇÕES

Declaro para o fins devidos que a nossa empresa cumpre os requisitos do inciso III, do artigo 9º, da Lei 8666/93, veda expressamente a participação na licitação de servidor ou dirigente do órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação.

Essa vedação reporta-se aos princípios da moralidade e da impessoalidade, sendo pressuposto da lisura da licitação e da futura contratação.

Art. 9º Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução de obra ou serviço e do fornecimento de bens a eles necessários:

(...)

III - servidor ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação.

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente

Cidade /BA Data ____ / ____ /2020

Nome da empresa
Carimbo do CNPJ



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS
ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS, SERVIÇOS PÚBLICOS E TRANSPORTE

ANEXO I
TERMO DE REFERÊNCIA
ESPECIFICAÇÕES

CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA AMPLIAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DA SEDE DA GUARDA MUNICIPAL.

1 – OBJETO

SERVIÇOS PARA A AMPLIAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DA SEDE DA GUARDA MUNICIPAL.

2 – LOCALIZAÇÃO

Sede da Guarda Municipal - Na Vila Dulce – Barreiras - Ba

2 – JUSTIFICATIVA

AMPLIAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DA SEDE DA GUARDA MUNICIPAL, sob a justificativa de requalificar a obra existente da sede Guarda Municipal e Realizar ampliação conforme projeto básico – em Barreiras Ba.

3 – CARACTERÍSTICAS DO OBJETO

A execução compreenderá o fornecimento de todo o material, mão-de-obra, e equipamentos necessários e adequados à execução dos serviços especificados em planilhas orçamentárias e especificações de memorial descritivo.

4 – QUANTIDADES

Apresentadas nas planilhas orçamentárias.

5 – FORMA DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

A execução dos serviços se dará após a Ordem de Serviço.



Rua Edgar de Deus Pitta, 914, Aratu, Barreiras – BA
Fone: 3614-7100
Site: www.barreiras.ba.gov.br CNPJ nº 13.654.405/0001-95



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS
ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS, SERVIÇOS PÚBLICOS E TRANSPORTE

5 - PRAZO PARA INÍCIO E ENTREGA DOS SERVIÇOS

O prazo máximo para execução das obras e serviços objeto do presente Projeto Executivo será de 240 (duzentos e quarenta dias), conforme especificado em cronograma físico-financeiro, contado a partir da data registrada na Ordem de Serviço emitida pela CONTRATANTE, podendo ser prorrogado nos termos do art. 57, §§ 1º e 2º da Lei 8.666/93.

6 - CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DO BEM OU DO SERVIÇO

A obra será acompanhada por Responsável Técnico indicado pela Secretaria de Infraestrutura, Obras, Serviços Públicos e Transporte, que acompanhará e se responsabilizará pela FISCALIZAÇÃO da mesma.

7- PRAZO DE GARANTIA DOS SERVIÇOS

Prazo estabelecido pelas normas que asseguram os serviços na construção civil (ABNT).

8 - PREVISÃO DOS MATERIAS, INSTALAÇÕES OU EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS

Os serviços serão realizados com materiais que garantam a qualidade do objeto em questão. A empresa, nos termos da legislação vigente, assume integral responsabilidade técnica e civil sobre todos os materiais e serviços a serem adotados na execução da obra.

9 - CAPACIDADE TÉCNICA

Para comprovação de capacitação técnica a empresa deverá apresentar:



Rua Edgar de Deus Pitta, 914, Aratu, Barreiras – BA
Fone: 3614-7100
Site: www.barreiras.ba.gov.br CNPJ nº 13.654.405/0001-95



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS
ESTADO DA BAHIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS, SERVIÇOS PÚBLICOS E TRANSPORTE

9.1 Registro ou inscrição, no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA ou no Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU, da empresa licitante e de seu(s) responsável(is) técnico(s), da região a que estiverem vinculados.

9.2 – CAPACIDADE TÉCNICA OPERACIONAL – Atestado de Capacidade técnica devidamente registrada no conselho Profissional que garanta capacidade da licitante na Realização de Serviços de Construção e Manutenção de edificações.

9.3 - CAPACIDADE TÉCNICA PROFISSIONAL - Atestado de Capacidade Técnica devidamente registrado no conselho profissional que garanta a profissional integrante do quadro permanente da licitante (contratado CLT, contrato de trabalho ou certidão do conselho profissional) as aptidões conforme tabela abaixo:

QUALIFICAÇÃO TÉCNICO PROFISSIONAL

Código	Banco	Descrição	Und	Quant estimada	Quantidade Solicitada em CAT (50%)	Peso Acumulado (%)
73935/002	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO	m²	1.139,37	569,69	11,92
87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM.	m²	1.233,54	616,77	20,52
89048	SINAPI	SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO).	m²	1.743,81	871,91	28,35
96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS.	m²	1.546,38	773,19	33,08
73931/003	SINAPI	ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA CERAMICA, APOIADA EM PAREDE	m²	349,65	174,83	37,69
94218	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 6 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	m²	349,65	174,83	41,94



Rua Edgar de Deus Pitta, 914, Aratu, Barreiras – BA
Fone: 3614-7100
Site: www.barreiras.ba.gov.br CNPJ nº 13.654.405/0001-95



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS
ESTADO DA BAHIA**

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS, SERVIÇOS PÚBLICOS E TRANSPORTE

92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,9 MM - MONTAGEM.	KG	2.818,4	1408,20	45,24
74202/002	SINAPI	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 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m²	312,79	156,40	48,49

9.1.1 Em se tratando de empresa não registrada no CREA do Estado da Bahia, esta deverá apresentar a certidão de registro do CREA de origem, ficando a licitante, caso seja a vencedora, obrigada a apresentar o "visto" do CREA – BA antes da assinatura do contrato.

9.2 No decorrer da execução da obra, os profissionais de que trata este subitem poderão ser substituídos, nos termos do artigo 30, §10, da Lei nº 8.666, de 1993, por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que a substituição seja aprovada pela Administração.

10 – VISITA AO LOCAL DA OBRA

Para fins de conhecimento do local e das reais condições em que se encontra a obra parcialmente executada, deverá ser apresentada Declaração, conforme modelo anexo ao Edital, de que o licitante, por intermédio de representante legal devidamente qualificado para esse fim, vistoriou os locais onde será realizada a obra, e de que é detentor de todas as informações relativas à sua execução. Vistoria facultativa.

A VISITA aos LOCAIS da obra deverá ser agendada com o Engenheiro: Sr. Wecslei Duarte de Souza, na Secretaria Municipal de Infraestrutura, obras, serviços públicos e transportes, situada na Rua Edgar de Deus Pitta, 914, Aratu, Barreiras – BA, Telefone: (77) 3614 7100, em até 03 (três) dias úteis antes da data de recebimento das Propostas,



Rua Edgar de Deus Pitta, 914, Aratu, Barreiras – BA
Fone: 3614-7100
Site: www.barreiras.ba.gov.br CNPJ nº 13.654.405/0001-95



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS
ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS, SERVIÇOS PÚBLICOS E TRANSPORTE

quando será emitido um Atestado de Visita. A solicitação deverá ser feita por e-mail através do endereço: infraestrutura@barreiras.ba.gov.br, no qual as datas e horários de visitas serão retornados no prazo máximo de 24 horas a contar do seu recebimento.

11 - VISTORIA TÉCNICA E AS REGRAS PERTINENTES

As obras serão acompanhadas por Responsável Técnico indicado pela Secretaria de Infraestrutura que seguirá as normas referentes aos serviços pertinentes ao objeto do contrato.

O Responsável Técnico fará o acompanhamento da obra, comparando-a com os termos de medições que forem emitidos pela empresa contratada.

Barreiras, 17 de setembro de 2019

Wecslei Duarte de Souza
Técnico em Edificações
Engenheiro Civil
CREA BA 050833702-0



Av. Cleriston Andrade, 729 – Centro, Barreiras/Ba, CEP 47.801-900
Fone: (77) 3613-9591 / Fax 3613-9710
Site: www.barreiras.ba.gov.br CNPJ nº 13.654.405/0001-95



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS
ESTADO DA BAHIA**

**AMPLIAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DA SEDE DA GUARDA
MUNICIPAL
MEMORIAL
DESCRITIVO**

1.0 - Finalidade:

O presente Memorial Descritivo tem por finalidade, descrever e detalhar todas as etapas da obra, no que se refere aos materiais a serem empregados e as técnicas a serem utilizadas.

2.0 - Considerações iniciais:

O presente memorial norteia a AMPLIAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DA SEDE DA GUARDA MUNICIPAL – em Barreiras. Os materiais a serem utilizados deverão ser de boa qualidade, procedência conhecida e adquiridos de forma legal no comércio especializado. Os operários que trabalharão na obra deverão ter a experiência necessária para desempenhar as etapas da obra, as atividades deverão ser supervisionadas por profissional qualificado. Deverá ser obedecida, rigorosamente, toda a legislação trabalhista vigente, bem como as de segurança do trabalho.

3.0 - Instalação da Obra:

Deverá ser procedida a limpeza do terreno, removendo-se quaisquer detritos ou entulhos que existam e que possam prejudicar a locação da obra ou o tráfego de pessoas ou máquinas, bem como será feita a remoção do solo orgânico, visando obter o nível adequado à implantação das edificações.

A marcação das obras será efetuada conforme as respectivas plantas de implantação.

O esquadro da obra será realizado de forma a obter os ângulos perfeitamente em 90°, sendo conferidos os quatro cantos e as duas diagonais.

A marcação dos alinhamentos será feita através de linhas presas aos pregos dos gabaritos.

Deverão ser instaladas placas de obra, em local visível, confeccionadas em chapa metálica n.º 14.



Rua Edigar de Deus Pitta, 914 - Lot. Aratu - CEP: 47.806-146
Fone: 77 3614-7100
Site: www.barreiras.ba.gov.br CNPJ nº 13.654.405/0001-95



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS
ESTADO DA BAHIA**

Deverá ser instalada placa de obra na Rua Caribe, SN, Vila Dulce – Barreiras - Bahia.

4.0 - Movimentação de terra:

Serão executadas cavas de fundação para os alicerces em toda a extensão das paredes com profundidade mínima de 25 cm ou até encontrar solo firme e seco. A largura mínima deve ser 30 cm.

Serão oportunamente aterrados os espaços compreendidos pelo parâmetro interno dos alicerces, em camadas sucessivas de 20 cm, molhadas e fortemente apiloadas, para evitar recalques ou assentamentos.

Para o aterro será utilizada terra argilosa, se possível do próprio local, isenta de matéria orgânica, torrões, pedras ou detritos, sendo na compactação utilizado compactador manual.

5.0 - Fundações e vigas de fundações:

As fundações serão do tipo isolada em sapatas, sendo executadas em concreto armado.

Os tijolos devem ser perfeitamente queimados, leves, duros, sonoros à percussão, de dimensões uniformes e faces planas.

As Vigas de Fundação serão com dois tijolos de cutelo, perfazendo o tamanho de 10 x 20 cm, e deverão ser armadas e concretadas conforme o projeto estrutural.

6.0 - Impermeabilização:

Será aplicada uma camada de hidroasfalto sobre a face superior da viga de fundação.

Serão aplicadas duas ou mais demãos.

Para a aplicação, a superfície deverá estar limpa e livre de partículas soltas, observando-se o completo cobrimento desta.

As Fundações devem ter suas faces laterais chapiscadas no traço 1:3 (cimento e areia) e rebocadas com argamassa traço 1:3 (cimento e areia) acrescida de aditivo impermeabilizante.

7.0 - Alvenarias:

As paredes deverão ser levantadas com blocos cerâmicos (tijolos furados), 6 furos, nas dimensões de 9x19x19cm. O assentamento deve ser de cutelo utilizando argamassa traço 1:4



Rua Edigar de Deus Pitta, 914 - Lot. Aratu - CEP: 47.806-146
Fone: 77 3614-7100
Site: www.barreiras.ba.gov.br CNPJ nº 13.654.405/0001-95



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS
ESTADO DA BAHIA**

(cimento e areia).

Devem ser respeitados os alinhamentos, espessuras e vãos representados em planta.

Os blocos devem ser perfeitamente queimados, leves, duros, sonoros à percussão, de dimensões uniformes, com faces planas e arestas vivas, apresentando facilidade ao corte.

Os tijolos deverão oferecer resistência média à compressão de 40 kgf/cm² e individual de 20 kgf/cm², sendo que cada fiada deverá ser nivelada e as juntas contrafiadas no sentido vertical, com espessura máxima de 15 mm.

Todas as paredes deverão ser aprumadas, perfeitamente alinhadas e amarradas entre si.

Os tijolos, antes do assentamento, deverão ser abundantemente molhados, para evitar absorção de água da argamassa de assentamento.

8.0 - Viga de Cintamento:

Sobre as alvenarias será executada uma viga de cintamento deverá ser executada conforme projeto estrutural.

9.0 - Revestimentos:

O revestimento interno e externo será constituído de chapisco no traço 1:3 (cimento e areia) com espessura de 0,5 cm e reboco no traço 1:2:6 (cimento, cal e areia) com espessura máxima de 1,5 cm, perfeitamente desempenado.

Todos os revestimentos deverão apresentar, em seu acabamento final, parâmetros perfeitamente alinhados, planos e aprumados, devendo as superfícies apresentarem um revestimento de, no máximo, 2 cm de espessura.

10.0 - Cobertura:

A cobertura será com telha plan cerâmica. Esta será apoiada sobre 3 terças de madeira de 5x7 cm, que serão apoiadas sobre as alvenarias. A madeira deverá ser cedrinho, guajuvira, canela-pinho ou similar.

Nas laterais, entre as telhas e as alvenarias deverão ser colocados rufos de chapa galvanizada nº 24.



Rua Edigar de Deus Pitta, 914 - Lot. Aratu - CEP: 47.806-146
Fone: 77 3614-7100
Site: www.barreiras.ba.gov.br CNPJ nº 13.654.405/0001-95



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS
ESTADO DA BAHIA**

Não deverá ser deixado vão livre entre o topo das paredes e a cobertura, devendo as frestas serem completamente vedadas com argamassa.

11.0 - Pavimentação:

Após o nivelamento e compactação do aterro interno, será lançado um lastro de brita nº 1 de 4 cm de espessura, e sobre este um lastro de concreto de 5 cm de espessura, no traço 1:3:5 de cimento, areia média e brita 01.

O contrapiso deverá ser revestido com uma camada de argamassa traço 1:3 (cimento e areia) de 1,5 cm devidamente desempenada e polida com pó de cimento e alisada com desempeno de aço.

Deverá ser observado o caimento de 1% em direção ao ralo.

12.0 - Esquadrias:

A porta externa em aço, veneziana, medindo 60x2,10 m (medida da folha), dotada de 3 dobradiças com parafusos. A fechadura será do tipo tambor, com alavanca, em latão cromado, e ficará a 1,0 m do piso pronto.

A janela do banheiro será de ferro, tipo basculante, em perfil cantoneira, com dimensão de 60x60cm. Será confeccionada em ferro cantoneira 5/8"x1/8".

A colocação das esquadrias deverá ser executada apresentando um perfeito prumo, nível e esquadro sempre de acordo com as dimensões constantes em planta.

A esquadria de exaustão será executada em cobogó 20x20 cm.

13.0 - Pintura:

Além de seguir as Normas da ABNT e as prescrições do fabricante, o processo de pintura deverá se realizar através das seguintes etapas:

Preparação das Superfícies

- a) A superfície deverá estar curada, limpa, seca, lisa e plana, isenta de graxas, óleos, ceras, resinas, sais solúveis e ferrugem.
- b) As superfícies de madeira serão preparadas com o emprego de lixa n.º 100. Após



Rua Edigar de Deus Pitta, 914 - Lot. Aratu - CEP: 47.806-146
Fone: 77 3614-7100
Site: www.barreiras.ba.gov.br CNPJ nº 13.654.405/0001-95



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS
ESTADO DA BAHIA

será aplicado uma demão de fundo preparador para madeiras.

- c) A eliminação de poeiras deverá ser completa, tomando-se precauções específicas contra o levantamento de pó durante os trabalhos de pintura, até que as tintas sequem completamente.
- d) Nas superfícies metálicas, a preparação das superfícies se fará principalmente atendendo ao desengraxe e à eliminação da ferrugem. Antes da aplicação da tinta deverá ser aplicada uma demão de fundo anti-corrosivo.

Aplicação da Pintura

- a) Será utilizada tinta esmalte na porta metálica
- b) As alvenarias internas receberão primeiramente uma demão de selador e após pintura com tinta acrílica. Deverão ser aplicadas duas demãos de tinta, visando a perfeita cobertura da superfície.
- c) As alvenarias externas receberão duas demãos de pintura com tinta acrílica.
- d) Cada demão de tinta só poderá ser aplicada quando a precedente estiver perfeitamente seca, convindo observar um intervalo mínimo de 24 horas entre as demãos sucessivas, salvo especificação em contrário.
- e) Os trabalhos de pintura em locais não abrigados deverão ser suspensos em tempos de chuva.
- f) Deverão ser adotadas precauções especiais no sentido de evitar salpicadas de tinta em superfícies não destinadas a pintura, evitando futuras remoções.

14.0 -Instalações elétricas:

A rede a ser utilizada no Edifício será uma extensão da rede existente na residência.

Os serviços deverão ser executados dentro dos padrões adotados pelas normas técnicas com utilização de ferramentas adequadas, sem emendas na fiação e com perfeitos acabamentos nas derivações e utilização de fita isolante antichama.

O abastecimento será monofásico, em rede de distribuição pública, na tensão de 220V.

Deverá observar todos os detalhes do projeto de



Rua Edigar de Deus Pitta, 914 - Lot. Aratu - CEP: 47.806-146
Fone: 77 3614-7100
Site: www.barreiras.ba.gov.br CNPJ nº 13.654.405/0001-95



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS
ESTADO DA BAHIA**

instalações elétricas.

15.0 - Instalações Hidráulicas:

Deverá seguir o projeto específico e as normas brasileiras da ABNT.

A água será recebida diretamente da rede de distribuição, da qual partirá para a caixa d'água a ser instalada, capacidade 500 litros, depois seguindo para os pontos de consumo por meio de tubos de PVC com diâmetro de 25 mm.

As tubulações serão de PVC rígido, junta soldável, tipo ponta e bolsa, classe 15, para pressões de 7,5 kgf/cm².

Nos tubos não serão feitas curvas forçadas. Serão utilizadas peças apropriadas, de mesmo material, a fim de conseguir ângulos perfeitos nas mudanças de direção das tubulações.

Enquanto a obra estiver em andamento, todas as tubulações deverão ser tampadas com buchas de vedação.

A bacia sanitária será de louça branca, vitrificada, tipo standard, autosifonada, convencional, com caixa de descarga plástica externa, de 12 litros, chumbada com argamassa traço 1:4 (cimento e areia). O lavatório será de louça, suspenso, sem coluna, nas dimensões de 29,5 x 39 cm, ou maior.

A torneira para o lavatório será plástica, de 20 mm (1/2"). O registro de pressão para o chuveiro será de PVC de 25mm (3/4").

O tanque de lavar roupas será pré-moldado de concreto, com 80x70cm, instalado sobre duas colunas de blocos cerâmicos 6 furos, assentes de cutelo, com argamassa traço 1:2:6 (cimento, cal e areia).

As colunas devem receber o mesmo revestimento das paredes do Edifício (chapisco, reboco e pintura).

Os joelhos para conexões das torneiras, vaso e chuveiro, deverão ter a rosca com bucha de latão. As roscas deverão todas receber fita veda-rosca.

16.0 - Instalações Sanitárias:

Deverá seguir o projeto específico e a Normas vigentes da ABNT.

Fossa séptica



Rua Edigar de Deus Pitta, 914 - Lot. Aratu - CEP: 47.806-146
Fone: 77 3614-7100
Site: www.barreiras.ba.gov.br CNPJ nº 13.654.405/0001-95



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS
ESTADO DA BAHIA

O esgoto será conduzido a uma fossa séptica, calculada para uma população de 50 pessoas, cujo volume é de 5.825 litros.

A fossa será em concreto de traço 1:3:4 (cimento, areia lavada grossa e brita 1). Para sua execução pode-se utilizar as paredes laterais da vala como fôrma, bastando executar uma caixa em chapa de compensado resinado de 12mm para moldar a face interna. A fossa deverá ser executada em bloco único, sem juntas de concretagem.

A laje de cobertura da fossa deverá possuir 7 cm de espessura, armada nas duas direções com ferro 4.2mm a cada 10cm, no mesmo traço do concreto da fossa. Deve ser deixada uma tampa para inspeção e limpeza periódica de, no mínimo, 60x60cm, próxima a extremidade da entrada da fossa.

Não será permitida a utilização de fossa séptica pré-fabricada.

Sumidouro

Da fossa o efluente será conduzido para o sumidouro, por tubulação de PVC soldável esgoto diâmetro 100mm.

Será confeccionado nas dimensões indicadas em planta.

Tanto a fossa quanto o sumidouro devem respeitar uma distância mínima de 1,50m de paredes e muros.

As canalizações deverão obedecer aos caimentos mínimos de 2%.

A vala deverá ser executada nas dimensões de 1,00 m de largura, 3,00 m de comprimento e 2,00 m de profundidade.

Será colocado pedras, isentas de argila, madeiras e matérias orgânicas, até uma altura de 1,50 m. Após será colocada lona preta, 150 micras, e coberto com argila os outros 50 cm escavados.

Toda a tubulação, tanto de água como de esgoto, antes de ser concluído o acabamento da dependência, deverá ser testada, conforme determinam as normas brasileiras da ABNT.

Em casos onde não for possível a execução do sumidouro deve-se considerar a utilização de outras soluções para o destino final dos efluentes, tais como vala de infiltração, filtro anaeróbio ou outra alternativa mais adequada às condições locais. Qualquer alternativa adotada deve seguir as



Rua Edigar de Deus Pitta, 914 - Lot. Aratu - CEP: 47.806-146
Fone: 77 3614-7100
Site: www.barreiras.ba.gov.br CNPJ nº 13.654.405/0001-95



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS
ESTADO DA BAHIA**

Normas da ABNT, e passar por autorização prévia do setor de Engenharia da Prefeitura.

Distanciamento mínimo de:

1,5m entre fossa e sumidouro

1,5m entre sumidouro e a casa

1,5m entre sumidouro e a divisa

17.0 – Entrega da Obra:

A obra deverá ser entregue limpa, livre de entulhos e restos de construção.

Todos os serviços deverão ser examinados pela fiscalização da prefeitura, que constatará se os mesmos foram executados de acordo com as especificações e se necessitam ser refeitos ou não.

O recebimento da obra deverá ser feito pelo técnico responsável da prefeitura.

Barreiras, 17 de setembro de 2019.

Wecslei Duarte de Souza
Engenheiro Civil
050833702-0 CREA Ba



Rua Edigar de Deus Pitta, 914 - Lot. Aratu - CEP: 47.806-146
Fone: (77) 3613-9591 / Fax 3613-9710
Site: www.barreiras.ba.gov.br CNPJ nº 13.654.405/0001-95



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS
ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS, SERVIÇOS PÚBLICOS E TRANSPORTE

CÁLCULO DEMONSTRATIVO DO BDI

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - ADOTADO PELA EMPRESA						
ATIVIDADE: CONSTRUÇÃO E REFORMA DE EDIFÍCIOS			% UTILIZADA	LIMITE SUPERIOR	MÉDIO	LIMITE INFERIOR
Grupo	A	Despesas indiretas		-	-	-
	A.1	Administração central	5,82%	3,00%	4,00%	5,90%
	A.2	Garantia, Lucro e Seguro	1,59%	1,77%	2,07%	2,27%
	A.3	Outros	0,00%	-	-	-
		Total do grupo A	7,41%	-	-	-
Grupo	B	Bonificação		-	-	-
	B.1	Lucro	7,32%	6,16%	7,40%	8,96%
		Total do grupo B	7,32%	-	-	-
Grupo	C	Impostos		-	-	-
	C.1	PIS	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%
	C.2	COFINS	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
	C.3	ISSQN	2,00%	0,00%	2,50%	5,00%
		Total do grupo C	5,65%	-	-	-
Grupo	D	Despesas Financeiras (F)		-	-	-
	D.1	Despesas Financeiras (F)	2,20%	0,59%	1,23%	2,20%
		Total do grupo D	2,20%	-	-	-
Fórmula para o cálculo do B.D.I. (benefícios e despesas indiretas)						

$$BDI = BDI (\%) = \frac{(1+A) \times (1+F) \times (1+B) \times (1+R) - 1}{1} \times 100$$

29,00%

(1-1)

Barreiras, 17 de Setembro de 2019

Engenheiro Civil

WECSLEI DUARTE DE SOUZA



Rua Edgard de Deus Pitta, 914, Aratu – Barreiras - Bahia
Fone: (77) 3613-9591 / Fax 3613-9710
Site: www.barreiras.ba.gov.br CNPJ nº 13.654.405/0001-95

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS - BA

Obra
AMPLIAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DA SEDE DA GUARDA MUNICIPAL

Bancos
SINAPI - 07/2019 - Bahia
ORSE - 01/2019 - Sergipe

B.D.I.
29,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
- Horista: 121,60%
Mensalista: 75,80%

Planilha Orçamentária Analítica

1 SERVIÇOS PRELIMINARES									15.169,21	
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	281,34	281,34		
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	278,42	2,78		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,02	23,02		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	16,01	32,02		
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	Material	m²	1,0000000	200,00	200,00		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	4,0000000	4,65	18,60		
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	10,20	1,12		
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,0000000	3,80	3,80		
					MO sem LS =>	17,27	LS =>	21,00	MO com LS =>	38,27
					Valor do BDI =>	81,58	Valor com BDI =>		362,92	
					Quant =>	12,0000000	Preço Total =>		4.355,04	

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	74077/001	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	1,0000000	7,74	7,74		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	23,02	2,30		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	16,01	1,60		
Insumo	00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0200000	12,00	0,24		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,3600000	4,65	1,67		
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0100000	10,03	0,10		
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 23* CM (1 x 9 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,3200000	5,73	1,83		
					MO sem LS =>	1,24	LS =>	1,50	MO com LS =>	2,74

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS - BA

Valor do BDI => 2,24

Quant. => 349,6500000 Valor com BDI => 9,98
Preço Total => 3.489,50

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	42,44	42,44			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	23,20	5,22			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3248000	16,01	37,22			
						MO sem LS =>	12,53	LS =>	15,24	MO com LS =>	27,77
						Valor do BDI =>	12,30			Valor com BDI =>	54,74
						Quant. =>	48,5800000	Preço Total =>	2.659,26		

1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	72224	SINAPI	DEMOLICAO DE TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	9,60	9,60			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	16,01	9,60			
						MO sem LS =>	2,78	LS =>	3,38	MO com LS =>	6,16
						Valor do BDI =>	2,78			Valor com BDI =>	12,38
						Quant. =>	135,0500000	Preço Total =>	1.671,91		

1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	85372	SINAPI	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	2,40	2,40			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	16,01	2,40			
						MO sem LS =>	0,69	LS =>	0,85	MO com LS =>	1,54
						Valor do BDI =>	0,69			Valor com BDI =>	3,09
						Quant. =>	135,0500000	Preço Total =>	417,30		

1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	85334	SINAPI	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	16,01	16,01			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,01	16,01			
						MO sem LS =>	4,63	LS =>	5,64	MO com LS =>	10,27
						Valor do BDI =>	4,64			Valor com BDI =>	20,65
						Quant. =>	47,7000000	Preço Total =>	985,00		

1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72898	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	4,07	4,07



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS - BA

Composição Auxiliar	5811 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0070000	172,67	1,20		
Composição Auxiliar	5940 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0180000	144,21	2,59		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0180000	16,01	0,28		
				MO sem LS =>	0,37	LS =>	0,46	MO com LS =>	0,83
				Valor do BDI =>	1,18			Valor com BDI =>	5,25
				Quant. =>	120,0000000	Preço Total =>			630,00

1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	6,21	6,21	
Composição Auxiliar	5811	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0360000	172,67	6,21	
				MO sem LS =>	0,31	LS =>	0,38	MO com LS =>	0,69
				Valor do BDI =>	1,80			Valor com BDI =>	8,01
				Quant. =>	120,0000000	Preço Total =>			961,20

2	INFRA ESTRUTURA							22.384,73	
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	63,33	63,33	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	16,01	63,33	
				MO sem LS =>	18,33	LS =>	22,29	MO com LS =>	40,62
				Valor do BDI =>	18,36			Valor com BDI =>	81,69
				Quant. =>	29,6600000	Preço Total =>			2.422,92

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	27,94	27,94
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2740000	32,44	8,88
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2540000	28,97	7,35
Composição Auxiliar	95606	SINAPI	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	1,31	1,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6500000	16,01	10,40

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS - BA

MO sem LS => 8,62 LS => 10,48 MO com LS => 19,10
 Valor do BDI => 8,10 Valor com BDI => 36,04
 Quant => 80,4100000 Preço Total => 2.897,97

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	55835	SINAPI	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	56,03	56,03		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000	16,01	56,03		
					MO sem LS =>	16,22	LS =>	19,72	MO com LS =>	35,94
					Valor do BDI =>	16,24			Valor com BDI =>	72,27
					Quant =>	120,1800000	Preço Total =>	8.685,40		

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	5651	SINAPI	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	37,49	37,49		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	5X AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	19,38	4,36		
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000	23,02	20,71		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,1000000	6,50	0,65		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ")	Material	M	0,2750000	4,65	1,27		
Insumo	00005061	SINAPI	PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	KG	0,1500000	10,03	1,50		
Insumo	00004512	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	M	0,2400000	1,21	0,29		
Insumo	00006189	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM (1 X 2 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,7920000	11,01	8,71		
					MO sem LS =>	8,37	LS =>	10,18	MO com LS =>	18,55
					Valor do BDI =>	10,87			Valor com BDI =>	48,36
					Quant =>	24,7600000	Preço Total =>	1.197,39		

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	350,67	350,67
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7500000	1,50	1,12
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7100000	0,28	0,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3100000	16,01	36,98

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS - BA

Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4600000	22,97	33,53		
Auxiliar									
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7230000	72,00	52,05		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	362,6600000	0,53	192,20		
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5930000	58,35	34,60		
			MO sem LS =>		22,51	LS =>	27,38	MO com LS =>	49,89
			Valor do BDI =>		101,69			Valor com BDI =>	452,36
				Quant. =>	7,3900000			Preço Total =>	3.342,94

2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,13	10,13		
Composição Auxiliar	92793 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,43	6,43		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0375000	17,84	0,66		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1155000	23,06	2,66		
Insumo	00000337 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	12,00	0,30		
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7240000	0,12	0,08		
			MO sem LS =>		1,29	LS =>	1,56	MO com LS =>	2,85
			Valor do BDI =>		2,93			Valor com BDI =>	13,06
				Quant. =>	252,0000000			Preço Total =>	3.291,12

2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,21	8,21		
Composição Auxiliar	92794 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	5,30	5,30		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	17,84	0,51		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	23,06	2,05		
Insumo	00000337 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	12,00	0,30		
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4655000	0,12	0,05		
			MO sem LS =>		0,95	LS =>	1,15	MO com LS =>	2,10
			Valor do BDI =>		2,38			Valor com BDI =>	10,59

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS - BA

Quant. => 21,0000000 Preço Total => 222,39

2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	10,17	10,17		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	16,01	6,40		
Insumo	00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,4000000	9,43	3,77		
				MO sem LS =>		1,85	LS =>	2,25	MO com LS =>	4,10
				Valor do BDI =>		2,94			Valor com BDI =>	13,11
					Quant. =>	24,7600000	Preço Total =>	324,60		

3 SUPERESTRUTURA 162.515,04

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	350,67	350,67		
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7500000	1,50	1,12		
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7100000	0,28	0,19		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3100000	16,01	36,98		
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4600000	22,97	33,53		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7230000	72,00	52,05		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	362,6600000	0,53	192,20		
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5930000	58,35	34,60		
				MO sem LS =>		22,51	LS =>	27,38	MO com LS =>	49,89
				Valor do BDI =>		101,69			Valor com BDI =>	452,36
					Quant. =>	50,2900000	Preço Total =>	22.749,18		

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	175,55	175,55
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6720000	1,67	1,12

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS - BA

Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,1740000	0,40	0,46		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8460000	23,02	42,49		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8460000	23,20	42,82		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5380000	16,01	88,66		
				MO sem LS =>	54,48	LS =>	66,25	MO com LS =>	120,73
				Valor do BDI =>	50,90			Valor com BDI =>	226,45
				Quant. =>	50,2900000	Preço Total =>			11.388,17

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	92778	SINAPI	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,13	8,13	
Composição Auxiliar	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	5,30	5,30	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0156000	17,84	0,27	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0956000	23,06	2,20	
Insumo	00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	12,00	0,30	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,12	0,06	
				MO sem LS =>	0,93	LS =>	1,12	MO com LS =>	2,05
				Valor do BDI =>	2,35			Valor com BDI =>	10,48
				Quant. =>	2.818,4000000	Preço Total =>			29.536,83

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	92779	SINAPI	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,06	7,06
Composição Auxiliar	92795	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	4,92	4,92
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0114000	17,84	0,20
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0698000	23,06	1,60
Insumo	00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	12,00	0,30



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS - BA

Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,12	0,04	
			MO sem LS =>	0,66	LS =>	0,80	MO com LS =>	1,46
			Valor do BDI =>	2,04			Valor com BDI =>	9,10
			Quant. =>	560,1000000	Preço Total =>			5.096,91

3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	92780	SINAPI	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,37	6,37
Composição Auxiliar	92796	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	4,83	4,83
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0077000	17,84	0,13
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0473000	23,06	1,09
Insumo	00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	12,00	0,30
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2120000	0,12	0,02
			MO sem LS =>	0,43	LS =>	0,53	MO com LS =>	0,96
			Valor do BDI =>	1,84			Valor com BDI =>	8,21
			Quant. =>	173,1000000	Preço Total =>			1.421,15

3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	92775	SINAPI	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,99	12,99
Composição Auxiliar	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,73	6,73
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0367000	17,84	0,65
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2245000	23,06	5,17
Insumo	00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	12,00	0,30
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,12	0,14
			MO sem LS =>	2,59	LS =>	3,15	MO com LS =>	5,74
			Valor do BDI =>	3,76			Valor com BDI =>	16,75



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS - BA

Quant. => 1.088,0000000 Preço Total => 18.224,00

3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92269 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	78,78	78,78	
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0630000	30,79	1,93	
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0720000	28,18	2,02	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1350000	19,38	2,61	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6750000	23,02	15,53	
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0590000	10,20	0,60	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	7,1650000	1,67	11,96	
Insumo	00006189 SINAPI	TABUÁ DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	4,0090000	11,01	44,13	
			MO sem LS =>	7,48	LS =>	9,09	MO com LS =>	16,57
			Valor do BDI =>	22,84			Valor com BDI =>	101,62
					Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>	3.048,60

3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92265 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	83,20	83,20	
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0540000	30,79	1,66	
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1690000	28,18	4,76	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2220000	19,38	4,30	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1110000	23,02	25,57	
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	Material	m²	1,1900000	26,62	31,67	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,1620000	4,65	0,75	
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1550000	10,20	1,58	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	7,7340000	1,67	12,91	
			MO sem LS =>	12,31	LS =>	14,97	MO com LS =>	27,28
			Valor do BDI =>	24,12			Valor com BDI =>	107,32

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS - BA

Quant. => 100,0000000 Preço Total => 10.732,00

3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74202/002	SINAPI	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 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	72,02	72,02	
Composição Auxiliar	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0430000	28,43	1,22	
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0430000	326,88	14,05	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	19,38	3,10	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	23,02	3,68	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	23,20	9,28	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4400000	16,01	7,04	
Insumo	00000039	SINAPI	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	0,4710000	4,46	2,10	
Insumo	00003743	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGÔTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0000000	28,04	28,04	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTELETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *)	Material	M	0,2900000	4,65	1,34	
Insumo	00005061	SINAPI	PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	KG	0,0300000	10,03	0,30	
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,1700000	11,01	1,87	
				MO sem LS =>	8,61	LS =>	10,46	MO com LS =>	19,07
				Valor do BDI =>	20,88			Valor com BDI =>	92,90
						Quant. =>	312,7900000	Preço Total =>	29.058,19

3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74202/001	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	64,98	64,98
Composição Auxiliar	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0330000	28,43	0,93
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0330000	326,88	10,78
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	19,38	3,10
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	23,02	3,68

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS - BA

Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	23,20	8,12		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	16,01	5,76		
Insumo	00000039 SINAPI	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	0,4710000	4,46	2,10		
Insumo	00003736 SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0000000	27,00	27,00		
Insumo	00004491 SINAPI	PONTELETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *)	Material	M	0,2900000	4,65	1,34		
Insumo	00005061 SINAPI	PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	KG	0,0300000	10,03	0,30		
Insumo	00006189 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0300000	10,03	0,30		
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,1700000	11,01	1,87		
				MO sem LS =>	7,56	LS =>	9,19	MO com LS =>	16,75
				Valor do BDI =>	18,84			Valor com BDI =>	83,82
				Quant. =>	323,9600000	Preço Total =>	27.154,32		

3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95935	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_01/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	101,70	101,70	
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0550000	30,79	1,69	
Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1500000	28,18	4,22	
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2050000	19,38	3,97	
Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0260000	23,02	23,61	
Composição	00001358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	Material	m²	1,3450000	26,62	35,80	
Auxiliar	00004491	SINAPI	PONTELETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *)	Material	M	6,4820000	4,65	30,14	
Insumo	00020247	SINAPI	PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	KG	0,0510000	11,29	0,57	
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0400000	10,40	0,41	
Insumo	00004517	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0400000	10,40	0,41	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,7750000	1,67	1,29	
				MO sem LS =>	11,35	LS =>	13,81	MO com LS =>	25,16
				Valor do BDI =>	29,49			Valor com BDI =>	131,19
				Quant. =>	21,7700000	Preço Total =>	2.856,00		

3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS - BA

Composição	95946 SINAPI	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,98	7,98		
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	5,21	5,21		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0150000	17,84	0,26		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0940000	23,06	2,16		
Insumo	00000337 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	12,00	0,30		
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4310000	0,12	0,05		
				MO sem LS =>	0,88	LS =>	1,07	MO com LS =>	1,95
				Valor do BDI =>	2,31			Valor com BDI =>	10,29
				Quant. =>	60,7300000	Preço Total =>			624,91

3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,20	7,20	
Composição Auxiliar	92795	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	4,92	4,92	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0220000	17,84	0,39	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	23,06	1,56	
Insumo	00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	12,00	0,30	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3060000	0,12	0,03	
				MO sem LS =>	0,70	LS =>	0,86	MO com LS =>	1,56
				Valor do BDI =>	2,08			Valor com BDI =>	9,28
				Quant. =>	44,7000000	Preço Total =>			414,81

3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95943	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 01/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,12	16,12
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,24	6,24
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0580000	17,84	1,03
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3660000	23,06	8,43
Insumo	00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	12,00	0,30



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS - BA

Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,0400000	0,12	0,12
			MO sem LS =>	3,65	LS =>	4,43	MO com LS => 8,08
			Valor do BDI =>	4,67			Valor com BDI => 20,79
			Quant. =>	10,1000000	Preço Total =>		209,97

4 PAREDES E PAINÉIS 110.900,49

4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73935/002 SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	72,58	72,58
Composição Auxiliar	87373 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0138000	523,23	7,22
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1400000	23,20	26,44
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8800000	16,01	14,08
Insumo	00007271 SINAPI	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	Material	UN	54,0000000	0,46	24,84
			MO sem LS =>	13,74	LS =>	16,71	MO com LS => 30,45
			Valor do BDI =>	21,04			Valor com BDI => 93,62
			Quant. =>	1.139,3700000	Preço Total =>		106.667,81

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	14.20.010 CPOS	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	14,2	m³	1,0000000	1,176,04	1.176,04
Insumo	B.01.000.0101 CPOS	Carpinteiro	Mão de Obra	h	2,4000000	18,07	43,36
Insumo	B.01.000.0101 CPOS	Ajudante de carpinteiro	Mão de Obra	h	2,4000000	14,85	35,64
Insumo	B.01.000.0101 CPOS	Ferreiro/armador	Mão de Obra	h	6,0000000	18,07	108,41
Insumo	B.01.000.0101 CPOS	Ajudante de ferreiro	Mão de Obra	h	6,0000000	14,85	89,10
Insumo	B.01.000.0101 CPOS	Pedreiro	Mão de Obra	h	6,0000000	18,07	108,41
Insumo	B.01.000.0101 CPOS	Servente	Mão de Obra	h	16,0000000	14,85	237,60
Insumo	B.01.000.0101 CPOS	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	Material	kg	300,0000000	0,39	117,00
Insumo	B.02.000.0205 CPOS	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	Material	m³	0,6000000	81,51	48,90
Insumo	B.04.000.0205 CPOS	Pedra britada nº médios 1.2.3 e 4 (a granel)	Material	m³	0,8000000	73,74	58,99
Insumo	B.05.000.0205 CPOS	Aço CA-50-A \$MD bitolas	Material	kg	63,0000000	4,28	269,64
Insumo	B.06.000.0215						

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS - BA

Insumo	CPOS	Tábua cedrinho 25 mm x 300 mm de 3º	Material	m²	1,0000000	45,69	45,69		
Insumo	CPOS	Prego diversas bitolas (referência 18 x 27)	Material	kg	0,4000000	8,33	3,33		
Insumo	CPOS	Arame recozido nº 18 BWG	Material	kg	1,2000000	8,31	9,97		
				MO sem LS =>	280,92	LS =>	341,60	MO com LS =>	622,52
				Valor do BDI =>	341,05			Valor com BDI =>	1.517,09
				Quant. =>	2,7900000	Preço Total =>			4.232,68

5	COBERTURA							83.622,71	
5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	73931/003 SINAPI	ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA CERAMICA, APOIADA EM PAREDE	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	91,52	91,52		
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,38	19,38		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,02	23,02		
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,2000000	10,03	2,00		
Insumo	00003989 SINAPI	MADEIRA SERRADA APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	m³	0,0180000	2.618,28	47,12		
				MO sem LS =>	13,91	LS =>	16,91	MO com LS =>	30,82
				Valor do BDI =>	26,54			Valor com BDI =>	118,06
				Quant. =>	349,6500000	Preço Total =>			41.279,67

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94218 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 6 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	84,36	84,36
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0025000	26,78	0,06
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0034000	25,89	0,08
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1570000	16,01	2,51
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1390000	24,32	3,38
Insumo	00001607 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	0,9400000	0,16	0,15
Insumo	00004312 SINAPI	FIXADOR DE ABA SIMPLES PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETA 90 OU KALHETAO	Material	UN	0,3100000	1,93	0,59
Insumo	00042482 SINAPI	GANCHO L COM ROSCA, PARA FIXAR TELHA EM MADEIRA, 1/4" X 350 MM (COLETADO CAIXA)	Material	UN	0,9400000	1,89	1,77

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS - BA

Insumo	00007231 SINAPI	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 6,00 M (SEM AMIANTO)	Material	UN	0,2040000	371,71	75,82	
			MO sem LS =>	1,94	LS =>	2,35	MO com LS =>	4,29
			Valor do BDI =>	24,46			Valor com BDI =>	108,82
				Quant. =>	349,6500000	Preço Total =>	38.048,91	

5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94227 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	42,50	42,50	
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	26,78	0,35	
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	25,89	0,47	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2820000	16,01	4,51	
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1880000	24,32	4,57	
Insumo	00040869 SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM (COLETADO CAIXA)	Material	M	1,0500000	22,77	23,90	
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0080000	10,03	0,08	
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0016000	54,89	0,08	
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0530000	33,05	1,75	
Insumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0590000	115,19	6,79	
			MO sem LS =>	3,16	LS =>	3,85	MO com LS =>	7,01
			Valor do BDI =>	12,32			Valor com BDI =>	54,82
				Quant. =>	56,4000000	Preço Total =>	3.091,84	

5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94231 SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	36,99	36,99
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	26,78	0,35
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	25,89	0,47
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2070000	16,01	3,31
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1120000	24,32	2,72
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0060000	10,03	0,06

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS - BA

Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0012000	54,89	0,06			
Insumo	00040872	SINAPI	RUFÔ INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM (COLETADO CAIXA)	Material	M	1,0500000	17,43	18,30			
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1980000	33,05	6,54			
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0450000	115,19	5,18			
						MO sem LS =>	2,18	LS =>	2,65	MO com LS =>	4,83
						Valor do BDI =>	10,72			Valor com BDI =>	47,71
						Quant. =>	25,2000000	Preço Total =>	1.202,29		

6 ESQUADRIAS METÁLICAS									13.138,54		
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	512,43	512,43			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3563000	23,20	8,26			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1779000	16,01	2,84			
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,49	2,36			
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	4,18	28,63			
Insumo	00004914	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,0000000	441,17	441,17			
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	33,05	29,17			
						MO sem LS =>	3,61	LS =>	4,39	MO com LS =>	8,00
						Valor do BDI =>	148,60			Valor com BDI =>	661,03
						Quant. =>	14,0400000	Preço Total =>	9.280,86		

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	68050	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	335,02	335,02
Composição Auxiliar	88626	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0040000	399,68	1,59
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	23,20	34,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,01	16,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS - BA

Insumo	00004922 SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,0000000	282,62	282,62
					MO sem LS => 20,08	MO com LS => 36,59	
					Valor do BDI => 97,15	Valor com BDI => 432,17	
				Quant. =>	3,7800000	Preço Total =>	1.633,60

6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	68054 SINAPI	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000	239,46	239,46
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	23,20	34,80
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	16,01	24,01
Insumo	00000026 SINAPI	ACO CA-25, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	5,1000000	4,68	23,86
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0250000	72,00	1,80
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	1,0000000	0,75	0,75
Insumo	00004777 SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITÓLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	8,2600000	4,71	38,90
Insumo	00011026 SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	Material	KG	15,2800000	7,39	112,91
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	4,6000000	0,53	2,43
					MO sem LS => 18,70	MO com LS => 41,45	
					Valor do BDI => 69,44	Valor com BDI => 308,90	
				Quant. =>	7,2000000	Preço Total =>	2.224,08

7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		ESQUADRIAS DE MADEIRA			0		0,00
7.1	91330 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	624,48	624,48
Composição Auxiliar	90801 SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	183,70	183,70
Composição Auxiliar	90807 SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	73,30	73,30
Composição Auxiliar	90827 SINAPI	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 70X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	2,0000000	27,67	55,34
Composição Auxiliar	91296 SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	312,14	312,14

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS - BA

MO sem LS => 68,73 LS => 83,58 MO com LS => 152,31
 Valor do BDI => 181,09 Valor com BDI => 805,57
 Quant. => 7,0 x 0,00 = Preço Total => 0,00

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91332	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	681,22	681,22
Composição Auxiliar	90802	SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	191,59	191,59
Composição Auxiliar	90817	SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	79,01	79,01
Composição Auxiliar	90828	SINAPI	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	2,0000000	29,16	58,32
Composição Auxiliar	91297	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	352,30	352,30

MO sem LS => 75,22 LS => 91,47 MO com LS => 166,69
 Valor do BDI => 197,55 Valor com BDI => 878,77
 Quant. => 20,0 x 0,00 = Preço Total => 0,00

8 VIDROS 14.461,54

8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94582	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	168,23	168,23
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0090000	452,56	4,07
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0840000	23,20	25,14
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5420000	16,01	8,67
Insumo	00034362	SINAPI	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	0,6940000	187,83	130,35

MO sem LS => 11,35 LS => 13,81 MO com LS => 25,16
 Valor do BDI => 48,78 Valor com BDI => 217,01
 Quant. => 66,6400000 Preço Total => 14.461,54

9 PISO E PAVIMENTAÇÕES 82.506,16

9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS - BA

Composição	87767 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF 06/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	49,51	49,51		
Composição Auxiliar	87373 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0530000	523,23	27,73		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6900000	23,20	16,00		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3450000	16,01	5,52		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,53	0,26		
				MO sem LS =>	9,82	LS =>	11,95	MO com LS =>	21,77
				Valor do BDI =>	14,35			Valor com BDI =>	63,86
				Quant. =>	320,4800000	Preço Total =>	20.465,85		

9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87632	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF 06/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	38,31	38,31	
Composição Auxiliar	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	523,23	22,55	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	23,20	7,65	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1650000	16,01	2,64	
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,4350000	11,99	5,21	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,53	0,26	
				MO sem LS =>	5,64	LS =>	6,86	MO com LS =>	12,50
				Valor do BDI =>	11,10			Valor com BDI =>	49,41
				Quant. =>	322,4600000	Preço Total =>	15.932,74		

9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93391	SINAPI	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	PISO - PISOS	m²	1,0000000	28,28	28,28
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2400000	24,40	5,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	16,01	2,40
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,8600000	0,60	2,91
Insumo	00001297	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0600000	15,30	16,21
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	Material	KG	0,2400000	3,82	0,91

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS - BA

MO sem LS => 2,70 LS => 3,29 MO com LS => 5,99
 Valor do BDI => 8,20 Valor com BDI => 36,48
 Quant. => 642,9400000 Preço Total => 23.454,45

9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88648 SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF 06/2014	PISO - PISOS	M	1,0000000	5,13	5,13		
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	24,40	1,70		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	16,01	0,49		
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	0,6030000	0,60	0,36		
Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	0,1230000	18,45	2,26		
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	Material	KG	0,0850000	3,82	0,32		
				MO sem LS =>	0,72	LS =>	0,88	MO com LS =>	1,60
				Valor do BDI =>	1,48			Valor com BDI =>	6,61
				Quant. =>	461,2300000	Preço Total =>	3.048,73		

9.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92393 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	48,67	48,67
Composição Auxiliar	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0041000	4,76	0,01
Composição Auxiliar	91283 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0135000	10,22	0,13
Composição Auxiliar	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0589000	0,59	0,03
Composição Auxiliar	91285 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0495000	0,81	0,04
Composição Auxiliar	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1259000	23,77	2,99
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1259000	16,01	2,01
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568000	72,00	4,08
Insumo	00000711 SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO, 25 CM X 25 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	Material	m²	1,0174000	38,37	39,03

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS - BA

Insumo	00004741, SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0064000	55,70	0,35	
			MO sem LS =>	- 1,60	LS =>	1,94	MO com LS =>	3,54
			Valor do BDI =>	14,11			Valor com BDI =>	62,78
			Quant. =>	213,2500000	Preço Total =>			13.387,83

9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94996	SINAPI	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	PISO - PISOS	m²	1,0000000	88,82	88,82
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1213000	338,53	41,06
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2256000	23,02	5,19
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3317000	23,20	7,69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5573000	16,01	8,92
Insumo	00003777	SINAPI	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	Material	m²	1,1280000	0,98	1,10
Insumo	00004460	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,2500000	6,62	1,65
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,2000000	1,67	0,33
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,1224000	20,39	22,88
			MO sem LS =>	9,92	LS =>	12,07	MO com LS =>	21,99
			Valor do BDI =>	25,75			Valor com BDI =>	114,57
			Quant. =>	54,2600000	Preço Total =>			6.216,56

10	REVESTIMENTOS INTERNOS							102.907,77
10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	3,61	3,61
Composição Auxiliar	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0042000	447,81	1,88
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	23,20	1,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	16,01	0,11
			MO sem LS =>	0,79	LS =>	0,95	MO com LS =>	1,74
			Valor do BDI =>	1,04			Valor com BDI =>	4,65



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS - BA

Quant. => 1.743,8100000 Preço Total => 8.108,71

10.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89048 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	31,15	31,15		
Composição Auxiliar	87527 SINAPI	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 DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,2298000	33,67	7,73		
Composição Auxiliar	87529 SINAPI	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. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7349000	30,48	22,39		
Composição Auxiliar	87531 SINAPI	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 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,0353000	29,34	1,03		
				MO sem LS =>	6,14	LS =>	7,46	MO com LS =>	13,60
				Valor do BDI =>	9,03			Valor com BDI =>	40,18
				Quant. => 1.743,8100000		Preço Total =>		70.066,28	

10.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	99195 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	37,58	37,58		
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4900000	24,40	11,95		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2900000	16,01	4,64		
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	Material	KG	4,8600000	1,83	8,89		
Insumo	00034357 SINAPI	REJÜNTE COLORIDO, CIMENTICIO	Material	KG	0,4200000	3,82	1,60		
Insumo	00000533 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0500000	10,00	10,50		
				MO sem LS =>	5,44	LS =>	6,62	MO com LS =>	12,06
				Valor do BDI =>	10,89			Valor com BDI =>	48,47
				Quant. => 510,2700000		Preço Total =>		24.732,78	



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS - BA

11 REVESTIMENTOS EXTERNOS								87.850,02		
11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	5,44	5,44		
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0042000	377,24	1,58		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	23,20	2,87		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0620000	16,01	0,99		
					MO sem LS =>	1,40	LS =>	1,70	MO com LS =>	3,10
					Valor do BDI =>	1,57			Valor com BDI =>	7,01
							Quant. =>	1.546,3800000	Preço Total =>	10.840,12

11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	48,40	48,40		
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0314000	510,41	16,02		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7800000	23,20	18,09		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7800000	16,01	12,48		
Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1388000	13,09	1,81		
					MO sem LS =>	11,38	LS =>	13,83	MO com LS =>	25,21
					Valor do BDI =>	14,03			Valor com BDI =>	62,43
							Quant. =>	1.233,5400000	Preço Total =>	77.009,90

12 PINTURA								131.622,62
12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	21,26	21,26
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5710000	24,30	13,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	16,01	2,28
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMÉRO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,1000000	0,45	0,04

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS - BA

Insumo	00004056 SINAPI	MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	Material	GL	0,2440000	20,79	5,07	
			MO sem LS =>	5,11	LS =>	6,21	MO com LS =>	11,32
			Valor do BDI =>	6,16			Valor com BDI =>	27,42
					Quant. =>	1.546,3800000	Preço Total =>	42.401,73

12.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	2,06	2,06	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	24,30	0,94	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	16,01	0,22	
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	Material	L	0,1600000	5,68	0,90	
			MO sem LS =>	0,37	LS =>	0,44	MO com LS =>	0,81
			Valor do BDI =>	0,59			Valor com BDI =>	2,65
					Quant. =>	1.546,3800000	Preço Total =>	4.097,90

12.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88497 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,97	11,97	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3120000	24,30	7,58	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	16,01	1,82	
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,1000000	0,45	0,04	
Insumo	00004051 SINAPI	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Material	18L	0,0489000	51,90	2,53	
			MO sem LS =>	2,96	LS =>	3,60	MO com LS =>	6,56
			Valor do BDI =>	3,47			Valor com BDI =>	15,44
					Quant. =>	1.233,5400000	Preço Total =>	19.045,85

12.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88483 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	2,53	2,53	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0270000	24,30	0,65	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	16,01	0,16	
Insumo	00006090 SINAPI	SELADOR PVA PAREDES INTERNAS	Material	L	0,1600000	10,79	1,72	
			MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,31	MO com LS =>	0,56
			Valor do BDI =>	0,73			Valor com BDI =>	3,26
					Quant. =>	1.233,5400000	Preço Total =>	4.021,34



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS - BA

12.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	22,84	22,84		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6720000	24,30	16,32		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	16,01	3,95		
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,1000000	0,45	0,04		
Insumo	00004051	SINAPI	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Material	18L	0,0489000	51,90	2,53		
					MO sem LS =>	6,38	LS =>	7,76	MO com LS =>	14,14
					Valor do BDI =>	6,62	Valor com BDI =>		29,46	
					Quant. =>	642,9400000	Preço Total =>	18.941,01		

12.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	8,44	8,44		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	24,30	3,15		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0480000	16,01	0,76		
Insumo	00007345	SINAPI	TINTA LÁTEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	Material	L	0,3300000	13,73	4,53		
					MO sem LS =>	1,23	LS =>	1,50	MO com LS =>	2,73
					Valor do BDI =>	2,44	Valor com BDI =>		10,88	
					Quant. =>	1.233,5400000	Preço Total =>	13.420,91		

12.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,65	9,65		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	24,30	4,13		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0620000	16,01	0,99		
Insumo	00007345	SINAPI	TINTA LÁTEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	Material	L	0,3300000	13,73	4,53		
					MO sem LS =>	1,61	LS =>	1,95	MO com LS =>	3,56
					Valor do BDI =>	2,79	Valor com BDI =>		12,44	
					Quant. =>	642,9400000	Preço Total =>	7.998,17		

12.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,88	10,88
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	24,30	4,54

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS - BA

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	16,01	1,10	
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	15,89	5,24	
			MO sem LS =>	1,77	LS =>	2,16	MO com LS =>	3,93
			Valor do BDI =>	3,15			Valor com BDI =>	14,03
					Quant. =>	1.546,3800000	Preço Total =>	21.695,71

13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							24.282,89	
13.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							11.569,50	
13.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	115,50	115,50	
Composição Auxiliar	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SÓLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,1400000	17,74	37,96	
Composição Auxiliar	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,1800000	7,24	8,54	
Composição Auxiliar	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,59	11,59	
Composição Auxiliar	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,8900000	9,98	8,88	
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,1400000	11,46	24,52	
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,1400000	11,22	24,01	
				MO sem LS =>	33,01	LS =>	40,14	MO com LS =>	73,15
				Valor do BDI =>	33,49			Valor com BDI =>	148,99
						Quant. =>	42,0000000	Preço Total =>	6.257,58

13.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89972	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	43,30	43,30	
Composição Auxiliar	89383	SINAPI	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,0000000	5,31	10,62	
Composição Auxiliar	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	32,68	32,68	
				MO sem LS =>	5,33	LS =>	6,48	MO com LS =>	11,81

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS - BA

Valor do BDI => 12,55

Valor com BDI => 55,85

Quant. => 15,0000000 Preço Total => 837,75

13.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89446 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	3,27	3,27		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0160000	17,73	0,28		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0160000	22,78	0,36		
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	2,48	2,63		
				MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,25	MO com LS =>	0,46
				Valor do BDI =>	0,94			Valor com BDI =>	4,21
				Quant. =>	75,0000000	Preço Total =>	315,75		

13.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89617 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,04	5,04		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	17,73	1,41		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	22,78	1,82		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0110000	45,16	0,49		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0200000	1,44	0,02		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	39,22	0,47		
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	0,83	0,83		
				MO sem LS =>	1,06	LS =>	1,30	MO com LS =>	2,36
				Valor do BDI =>	1,46			Valor com BDI =>	6,50
				Quant. =>	45,0000000	Preço Total =>	292,50		

13.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89481 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,54	3,54
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	17,73	1,06
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	22,78	1,36
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	45,16	0,31
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,49	0,49

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS - BA

Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0130000	1,44	0,01	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	39,22	0,31	
			MO sem LS =>	0,79	LS =>	0,97	MO com LS =>	1,76
			Valor do BDI =>	1,02			Valor com BDI =>	4,56
			Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>			114,00

13.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88503 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	706,27	706,27	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,7000000	17,73	136,52	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,7000000	22,78	175,40	
Insumo	00000067 SINAPI	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	1,0000000	7,46	7,46	
Insumo	00000068 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	2,0000000	12,80	25,60	
Insumo	00000087 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	1,0000000	11,75	11,75	
Insumo	00000119 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	Material	UN	0,4000000	5,00	2,00	
Insumo	00034636 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	289,90	289,90	
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,3000000	3,60	1,08	
Insumo	00003536 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,46	1,46	
Insumo	00011675 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	25,83	25,83	
Insumo	00007140 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	2,76	2,76	
Insumo	00011829 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	11,65	11,65	
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,5000000	2,48	3,72	
Insumo	00009869 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	2,0000000	5,57	11,14	
			MO sem LS =>	102,81	LS =>	125,02	MO com LS =>	227,83
			Valor do BDI =>	204,81			Valor com BDI =>	911,08
			Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>			3.644,32

13.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94796 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4". FORNECIDA É INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF 06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,86	20,86
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2020000	17,73	3,58



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS - BA

Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2020000	22,78	4,60
Auxiliar	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0070000	13,27	0,09
Insumo	00011830 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	12,59	12,59
			MO sem LS =>		2,69	LS =>	3,27
			Valor do BDI =>		6,04	MO com LS =>	5,96
						Valor com BDI =>	26,90
						Quant. =>	4,0000000
						Preço Total =>	107,60

13.2		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					9.281,28	
13.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89900	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	16,53	16,53
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	17,73	2,83
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	22,78	3,64
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0117000	45,16	0,52
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0530000	1,44	0,07
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0191000	39,22	0,74
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	8,32	8,73
			MO sem LS =>		2,13	LS =>	2,60	4,73
			Valor do BDI =>		4,79	MO com LS =>	21,32	
						Quant. =>	15,0000000	319,80
						Preço Total =>		

13.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89850	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,55	17,55
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2400000	17,73	4,25
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2400000	22,78	5,46
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,35	2,35
Insumo	00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,73	4,73
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0460000	16,53	0,76

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS - BA

MO sem LS => 3,20 LS => 3,89 MO com LS => 7,09
 Valor do BDI => 5,08 Valor com BDI => 22,63
 Quant. => 8,0000000 Preço Total => 181,04

13.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89833 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,77	21,77		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	17,73	2,83		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	22,78	3,64		
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,35	4,70		
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0920000	16,53	1,52		
Insumo	00007091 SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,08	9,08		
				MO sem LS =>	2,13	LS =>	2,60	MO com LS =>	4,73
				Valor do BDI =>	6,31			Valor com BDI =>	28,08
				Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	224,64		

13.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89692 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	42,43	42,43		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	17,73	2,30		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	22,78	2,96		
Insumo	00000298 SINAPI	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,14	2,14		
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,35	2,35		
Insumo	00020143 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	31,16	31,16		
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0920000	16,53	1,52		
				MO sem LS =>	1,73	LS =>	2,11	MO com LS =>	3,84
				Valor do BDI =>	12,30			Valor com BDI =>	54,73
				Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	383,11		

13.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS - BA

Composição	89491 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	46,45	46,45		
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2100000	17,73	3,72		
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2100000	22,78	4,78		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2100000	22,78	4,78		
Auxiliar	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0148000	45,16	0,66		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0148000	45,16	0,66		
Insumo	00000298 SINAPI	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,14	2,14		
Insumo	00011714 SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	Material	UN	1,0000000	33,73	33,73		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0365000	1,44	0,05		
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0300000	16,53	0,49		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	39,22	0,88		
			MO sem LS =>		2,80	LS =>	3,40	MO com LS =>	6,20
			Valor do BDI =>		13,47			Valor com BDI =>	59,92
				Quant. =>	7,0000000			Preço Total =>	419,44

13.2.6	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89712 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	22,02	22,02		
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	17,73	6,73		
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	22,78	8,65		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	22,78	8,65		
Auxiliar	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0108000	45,16	0,48		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0108000	45,16	0,48		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1270000	1,44	0,18		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0163000	39,22	0,63		
Insumo	00009838 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	5,10	5,35		
			MO sem LS =>		5,07	LS =>	6,17	MO com LS =>	11,24
			Valor do BDI =>		6,38			Valor com BDI =>	28,40
				Quant. =>	25,0000000			Preço Total =>	710,00

13.2.7	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89825 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,75	9,75

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS - BA

Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	17,73	1,06		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	22,78	1,36		
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,32	2,64		
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0400000	16,53	0,66		
Insumo	00007097 SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,03	4,03		
				MO sem LS =>	0,79	LS =>	0,97	MO com LS =>	1,76
				Valor do BDI =>	2,82			Valor com BDI =>	12,57
				Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	188,55		

13.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,69	4,69	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	17,73	0,70	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	22,78	0,91	
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,32	1,32	
Insumo	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0200000	16,53	0,33	
				MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,65	MO com LS =>	1,18
				Valor do BDI =>	1,36			Valor com BDI =>	6,05
				Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	121,00		

13.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90715	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	318,20	318,20
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0608000	107,60	6,54

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS - BA

Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0378000	46,96	1,77			
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1874000	38,47	7,20			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1874000	16,01	3,00			
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0333000	16,53	0,55			
Insumo	00041934 SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 400 MM (NBR 7362)	Material	M	1,0500000	284,90	299,14			
					MO sem LS =>	4,81	LS =>	5,84	MO com LS =>	10,65
					Valor do BDI =>	92,27			Valor com BDI =>	410,47
					Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	4.925,64		

13.2.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	72558 SINAPI	JOELHO PVC 90° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,49	12,49			
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	22,78	5,69			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	16,01	4,00			
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0118000	45,16	0,53			
Insumo	00003517 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,08	2,08			
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0050000	39,22	0,19			
					MO sem LS =>	3,11	LS =>	3,78	MO com LS =>	6,89
					Valor do BDI =>	3,62			Valor com BDI =>	16,11
					Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>	402,75		

13.2.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89495 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,45	7,45
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0350000	17,73	0,62
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0350000	22,78	0,79
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0049000	45,16	0,22
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0120000	1,44	0,01
Insumo	00011741 SINAPI	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	5,52	5,52

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS - BA

Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	39,22	0,29
			MO sem LS =>		0,46	LS =>	0,56 MO com LS =>
			Valor do BDI =>		2,16		Valor com BDI =>
				Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	67,27

13.2.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	89799 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	13,07	13,07
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	17,73	1,95
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	22,78	2,50
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0080000	45,16	0,36
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0370000	1,44	0,05
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0124000	39,22	0,48
Insumo	00009837 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	7,37	7,73
			MO sem LS =>		1,46	LS =>	1,78 MO com LS =>
			Valor do BDI =>		3,79		Valor com BDI =>
				Quant. =>	32,0000000	Preço Total =>	539,52

13.2.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	72285 SINAPI	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	85,41	85,41
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9800000	23,20	22,73
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0700000	16,01	33,14
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1100000	72,00	7,92
Insumo	00007271 SINAPI	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	Material	UN	20,0000000	0,46	9,20
Insumo	00001382 SINAPI	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	Material	50KG	0,4100000	25,92	10,62
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0310000	58,35	1,80
			MO sem LS =>		17,27	LS =>	21,00 MO com LS =>
			Valor do BDI =>		24,76		Valor com BDI =>
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	661,02

13.2.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
---------	--------------	-----------	------	-----	--------	-------------	-------

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS - BA

Composição	98102 SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M, AF_05/2018	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	106,59	106,59		
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0155000	107,60	1,66		
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0521000	46,96	2,44		
Composição Auxiliar	94111 SINAPI	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0192000	155,57	2,98		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0642000	23,20	1,48		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0642000	16,01	1,02		
Insumo	00011881 SINAPI	CAIXA GORDURA, SIMPLES, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40 CM	Material	UN	1,0000000	97,01	97,01		
				MO sem LS =>	1,93	LS =>	2,35	MO com LS =>	4,28
				Valor do BDI =>	30,91			Valor com BDI =>	137,50
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	137,50

13.3		INSTALAÇÕES PLUVIAIS						3.432,11	
13.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	26,37	26,37	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	17,73	1,95	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	22,78	2,50	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0050000	45,16	0,22	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,0230000	1,44	0,03	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0082000	39,22	0,32	
Insumo	00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0400000	20,53	21,35	
				MO sem LS =>	1,46	LS =>	1,78	MO com LS =>	3,24
				Valor do BDI =>	7,64			Valor com BDI =>	34,01
						Quant. =>	75,0000000	Preço Total =>	2.550,75

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS - BA

13.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	72285	SINAPI	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	85,41	85,41		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9800000	23,20	22,73		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0700000	16,01	33,14		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1100000	72,00	7,92		
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACÃO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	Material	UN	20,0000000	0,46	9,20		
Insumo	00001382	SINAPI	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	Material	50KG	0,4100000	25,92	10,62		
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0310000	58,35	1,80		
					MO sem LS =>	17,27	LS =>	21,00	MO com LS =>	38,27
					Valor do BDI =>	24,76			Valor com BDI =>	110,17
					Quant. =>	8,0000000			Preço Total =>	881,36

14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								23.849,01
14.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	93146	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	181,99	181,99	
Composição Auxiliar	91842	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,0000000	4,27	8,54	
Composição Auxiliar	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,2000000	6,54	14,38	
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	12,6000000	1,89	23,81	
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	12,6000000	2,66	33,51	
Composição Auxiliar	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,3750000	8,47	3,17	
Composição Auxiliar	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	12,09	12,09	
Composição Auxiliar	92029	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	45,64	45,64	
Composição Auxiliar	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,2000000	5,68	12,49	
Composição Auxiliar	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,68	3,68	

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS - BA

Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,2000000	11,22	24,68	
			MO sem LS =>	40,50	LS =>	49,25	MO com LS =>	89,75
			Valor do BDI =>	52,77			Valor com BDI =>	234,76
			Quant. =>	68,0000000			Preço Total =>	15.963,68

14.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74131/004	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	306,66	306,66
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	18,24	45,60
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	23,46	58,65
Insumo	00012038	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	202,41	202,41
			MO sem LS =>	33,80	LS =>	41,09	MO com LS =>	74,89
			Valor do BDI =>	88,93			Valor com BDI =>	395,59
			Quant. =>	2,0000000			Preço Total =>	791,18

14.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93142	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	157,13	157,13
Composição Auxiliar	91842	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,0000000	4,27	8,54
Composição Auxiliar	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,2000000	6,54	14,38
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	12,6000000	2,66	33,51
Composição Auxiliar	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,3750000	8,47	3,17
Composição Auxiliar	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	12,09	12,09
Composição Auxiliar	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	44,59	44,59
Composição Auxiliar	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,2000000	5,68	12,49
Composição Auxiliar	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,68	3,68

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS - BA

Composição Auxiliária	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,2000000	11,22	24,68			
					MO sem LS =>	36,47	LS =>	44,34	MO com LS =>	80,81
					Valor do BDI =>	45,56		Valor com BDI =>		202,69
					Quant. =>	35,0000000	Preço Total =>			7.094,15

15 LOUÇAS, ACESSÓRIOS, METAIS E UTENSÍLIOS 17.853,74

15.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	86899 SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	208,60	208,60			
Composição Auxiliária	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9200000	23,20	44,54			
Composição Auxiliária	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9800000	16,01	15,68			
Insumo	00011692 SINAPI	BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM	Material	m²	0,3770000	229,35	86,46			
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	6,0000000	0,49	2,94			
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,3844000	31,80	12,22			
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	Material	KG	0,0257000	53,16	1,36			
Insumo	00037590 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	22,70	45,40			
					MO sem LS =>	19,59	LS =>	23,82	MO com LS =>	43,41
					Valor do BDI =>	60,49		Valor com BDI =>		269,09
					Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>			2.690,90

15.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	74234/001 SINAPI	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	475,56	475,56
Composição Auxiliária	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2000000	17,73	56,73
Composição Auxiliária	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2000000	22,78	72,89
Insumo	00011683 SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	Material	UN	1,0000000	23,14	23,14
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0760000	3,60	0,27
Insumo	00010432 SINAPI	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	1,0000000	251,23	251,23



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS - BA

Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	8,47	16,94		
Insumo	00006021	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1416)	Material	UN	1,0000000	54,36	54,36		
				MO sem LS =>		42,73	LS =>	51,95	MO com LS =>	94,68
				Valor do BDI =>		137,91			Valor com BDI =>	613,47
					Quant. =>	5,0000000			Preço Total =>	3.067,35

15.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	351,80	351,80		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7800000	22,78	17,76		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4400000	16,01	7,04		
Insumo	00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	Material	UN	1,0000000	294,65	294,65		
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	11,43	22,86		
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	Material	KG	0,1469000	53,16	7,80		
Insumo	00006138	SINAPI	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	1,69	1,69		
				MO sem LS =>		8,13	LS =>	9,88	MO com LS =>	18,01
				Valor do BDI =>		102,02			Valor com BDI =>	453,82
					Quant. =>	13,0000000			Preço Total =>	5.899,66

15.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	86894	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	239,77	239,77		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8300000	22,78	18,90		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6400000	16,01	10,24		
Insumo	00000541	SINAPI	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	Material	UN	1,0000000	135,00	135,00		
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,49	1,96		
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,0692000	31,80	2,20		
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	Material	KG	0,1560000	53,16	8,29		
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	31,59	63,18		
				MO sem LS =>		9,45	LS =>	11,49	MO com LS =>	20,94
				Valor do BDI =>		69,53			Valor com BDI =>	309,30

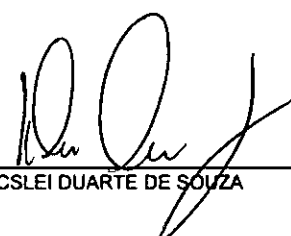
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS - BA

				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	309,30	
15.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9535 SINAPI	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	72,81	72,81	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	23,46	10,55	
Auxiliar								
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	16,01	4,80	
Auxiliar								
Insumo	00001368 SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	1,0000000	57,33	57,33	
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0100000	13,27	0,13	
			MO sem LS =>	4,96	LS =>	6,03	MO com LS =>	10,99
			Valor do BDI =>	21,11			Valor com BDI =>	93,92
			Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	845,28		
15.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74125/002 SINAPI	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MDR SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	529,30	529,30	
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	19,38	34,88	
Auxiliar								
Composição	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	17,66	31,78	
Auxiliar								
Insumo	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,1800000	11,99	2,15	
Insumo	00000587 SINAPI	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4 ", E = 1/8 "	Material	KG	1,5400000	28,86	44,44	
Insumo	00001360 SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 6 MM, DE *1,60 X 2,20* M	Material	m²	1,0500000	23,13	24,28	
Insumo	00011186 SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	391,77	391,77	
			MO sem LS =>	20,65	LS =>	25,10	MO com LS =>	45,75
			Valor do BDI =>	153,49			Valor com BDI =>	682,79
			Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	4.779,53		
15.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95544 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	22,55	22,55	
Composição	95541 SINAPI	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF 10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,09	4,09	
Auxiliar								
Insumo	00011703 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	UN	1,0000000	18,46	18,46	
			MO sem LS =>	1,39	LS =>	1,68	MO com LS =>	3,07
			Valor do BDI =>	6,53			Valor com BDI =>	29,08
			Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	261,72		

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS - BA

SERVIÇOS FINAIS								2.121,68	
16.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	2,46	2,46	
Composição	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	16,01	2,24	
Auxiliar Insumo	00000003	SINAPI	ACIDO MURIÁTICO, DILUIÇÃO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0500000	4,56	0,22	
				MO sem LS =>	0,65	LS =>	0,78	MO com LS =>	1,43
				Valor do BDI =>	0,71			Valor com BDI =>	3,17
						Quant. =>	669,3000000	Preço Total =>	2.121,68

Total sem BDI 694.074,35
 Total do BDI 201.111,80
 Total Geral 895.186,15



WECSLEI DUARTE DE SOUZA



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

CREA-BA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº BA20190155209

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

INICIAL

1. Responsável Técnico

WECSLEI DUARTE DE SOUZA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

RNP: 0508337020

Registro: 64329BA

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS - BAHIA**

RUA EDIGAR DE DEUS PITTA

Complemento: **GABINETE DO PREFEITO**

Cidade: **BARREIRAS**

Bairro: **ARATU**

UF: **BA**

CPF/CNPJ: 13.654.405/0001-95

Nº: 914

CEP: 44808146

Contrato: 058/2017

Celebrado em: 18/01/2017

Valor: R\$ 7.000,00

Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO**

Ação Institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA CARIBE

Complemento: **QUARTEL DA GUARDA MUNICIPAL**

Cidade: **BARREIRAS**

Data de Início: 17/09/2019

Previsão de término: 20/09/2019

Bairro: **VILA D'ÁGUA**

UF: **BA**

Nº: 914

CEP: 47805100

Coordenadas Geográficas: -12,48832, -44,996014

Finalidade: **Saúde**

Código: **Não especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS - BAHIA**

CPF/CNPJ: 13.654.405/0001-95

4. Atividade Técnica

12 - Execução	Quantidade	Unidade
24 - Projeto > CREA-BA-1025 > CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	1.140,37	m2
24 - Projeto > CREA-BA-1025 > CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #110 - ESTRUTURA METALICA	1.140,37	m2
24 - Projeto > CREA-BA-1025 > CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #181 - REDE HIDRO-SANITARIA	1.140,37	m2
24 - Projeto > CREA-BA-1025 > ELÉTRICA - ELÉTRICIDADE E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #319 - INST. ELÉTRICA BAIXA TENSÃO/FINS RESID./COMERC.	1.140,37	m2
24 - Projeto > CREA-BA-1025 > CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #87 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS ESPECIAIS	1.140,37	m2
24 - Projeto > CREA-BA-1025 > ELÉTRICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS E ELETRONICOS > #729 - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPD	1.140,37	m2
24 - Projeto > CREA-BA-1025 > CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #663 - PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	1.140,37	m2
24 - Projeto > CREA-BA-1025 > CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #188 - GEOTECNICA	1.140,37	m2
24 - Projeto > CREA-BA-1025 > CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #189 - SONDAGEM	1.140,37	m2
24 - Projeto > CREA-BA-1025 > CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #125 - FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS	1.140,37	m2
24 - Projeto > CREA-BA-1025 > AGRIMENSURA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #214 - TOPOGRAFIA	1.140,37	m2
24 - Projeto > CREA-BA-1025 > CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #190 - ACESSIBILIDADE - ADEQUAÇÃO OBRA/SERVIÇO	1.140,37	m2
90 - Elaboração de Orçamento > CREA-BA-1025 > CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #87 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS ESPECIAIS	1.140,37	m2
25 - ESPECIFICACAO > CREA-BA-1025 > CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #87 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS ESPECIAIS	1.140,37	m2
24 - Projeto > CREA-BA-1025 > CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #87 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS ESPECIAIS	1.140,37	m2

5. Observações

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

ELABORAÇÃO DE PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO QUARTEL GUARDA MUNICIPAL DE BARREIRAS: 1140.37 m².

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 6DW2A

Impresso em: 17/09/2019 às 16:16:30 por: , ip: 179.238.213.125

www.crea-ba.org.br

Tel: (71) 3453-8990

creaba@creaba.org.br

Fax: (71) 3453-8989



[Handwritten signature]



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

CREA-BA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº BA20190155209

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

INICIAL

6. Declarações

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

7. Entidade de Classe

AGROLEM - ASSOCIAÇÃO DOS ENGENHEIROS AGRÔNOMOS DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

WECLEI DUARTE DE SOUZA - CPF: 041.578.315-19

_____ de _____ de _____
Local data

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS - BAHIA - CNPJ: 13.654.405/0001-95

9. Informações

10. Valor

Pagamento não identificado.

RASCUNHO
DOCUMENTO SEM VALIDADE

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 6DW2A
Impresso em: 17/09/2019 às 16:16:30 por: , ip: 179.238.213.125

www.creaba.org.br
Tel: (71) 3453-8990

creaba@creaba.org.br
Fax: (71) 3453-8989



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS- BA

Obra
AMPLIAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DA SEDE DA GUARDA MUNICIPAL

Bancos
SINAPI - 07/2019 - Bahia
ORSE - 01/2019 - Sergipe

B.D.I.
29,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 121,60%
Mensalista: 75,80%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					15.169,21	1,69 %
1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	12	281,34	362,82	4.355,04	0,49 %
1.2	74077/001 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	349,85	7,74	9,98	3.489,50	0,39 %
1.3	97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m³	48,58	42,44	54,74	2.659,26	0,30 %
1.4	72224 SINAPI	DEMOLICAO DE TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	m²	135,05	9,60	12,38	1.671,91	0,18 %
1.5	85372 SINAPI	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	m²	135,05	2,40	3,09	417,30	0,05 %
1.6	85334 SINAPI	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	m²	47,7	16,01	20,65	985,00	0,11 %
1.7	72898 SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	120	4,07	5,25	630,00	0,07 %
1.8	72900 SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	120	6,21	8,01	961,20	0,11 %
2		INFRA ESTRUTURA					22.384,73	2,50 %
2.1	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	m³	29,66	63,33	81,69	2.422,92	0,27 %
2.2	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	m³	80,41	27,94	36,04	2.897,97	0,32 %
2.3	55635 SINAPI	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	m³	120,18	56,03	72,27	8.685,40	0,97 %
2.4	5651 SINAPI	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	m²	24,76	37,48	48,36	1.197,39	0,13 %
2.5	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	7,39	350,67	452,36	3.342,94	0,37 %
2.6	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	252	10,13	13,06	3.291,12	0,37 %
2.7	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	21	8,21	10,59	222,39	0,02 %
2.8	74106/001 SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	24,76	10,17	13,11	324,60	0,04 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS- BA

3		SUPERESTRUTURA					162.515,04	18,15 %
3.1	94985 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	50,29	350,67	452,36	22.749,18	2,54 %
3.2	92873 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	50,29	175,55	226,45	11.388,17	1,27 %
3.3	92778 SINAPI	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	KG	2818,4	8,13	10,48	29.536,83	3,30 %
3.4	92779 SINAPI	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	KG	580,1	7,06	9,10	5.096,91	0,57 %
3.5	92780 SINAPI	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	KG	173,1	6,37	8,21	1.421,15	0,16 %
3.6	92775 SINAPI	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	KG	1088	12,99	16,75	18.224,00	2,04 %
3.7	92269 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	m²	30	78,78	101,62	3.048,60	0,34 %
3.8	92265 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	m²	100	83,20	107,32	10.732,00	1,20 %
3.9	74202/002 SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m²	312,79	72,02	92,90	29.058,19	3,25 %
3.10	74202/001 SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m²	323,96	64,98	83,82	27.164,32	3,03 %
3.11	95935 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_01/2017	m²	21,77	101,70	131,19	2.856,00	0,32 %
3.12	95946 SINAPI	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	KG	60,73	7,98	10,29	624,91	0,07 %
3.13	96547 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	44,7	7,20	9,28	414,81	0,05 %
3.14	95943 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	KG	10,1	16,12	20,79	209,97	0,02 %
4		PAREDES E PAINÉIS					110.900,49	12,39 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS- BA

4.1	73935/002 SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM	m³	1139,37	72,58	83,62	106.687,81	11,92 %
4.3	14.20.010 CPÓS	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	m³	2,79	1.176,04	1.517,09	4.232,68	0,47 %
5		COBERTURA					83.622,71	9,34 %
5.1	73931/003 SINAPI	ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA CERAMICA, APOIADA EM PAREDE	m²	349,65	91,52	116,06	41.279,67	4,61 %
5.2	94218 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 6 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_08/2016	m²	349,65	84,36	108,82	38.048,91	4,25 %
5.3	94227 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	56,4	42,50	54,82	3.091,84	0,35 %
5.4	94231 SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	25,2	36,89	47,71	1.202,29	0,13 %
6		ESQUADRIAS METÁLICAS					13.138,54	1,47 %
6.1	91338 SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	m²	14,64	512,43	661,03	9.280,66	1,04 %
6.2	68050 SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	m²	3,78	335,02	432,17	1.833,60	0,18 %
6.3	68054 SINAPI	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	m²	7,2	239,46	308,90	2.224,08	0,25 %
7		ESQUADRIAS DE MADEIRA					0,00	0,00 %
7.1	91330 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	7,0 x 0,00 = 0,0	624,48	805,67	0,00	0,00 %
7.2	91332 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,6CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	20,0 x 0,00 = 0,0	661,22	876,77	0,00	0,00 %
8		VIDROS					14.461,54	1,62 %
8.1	94582 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	66,64	168,23	217,01	14.461,54	1,62 %
9		PISO E PAVIMENTAÇÕES					82.506,16	9,22 %
9.1	87767 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	m²	320,48	49,51	63,86	20.465,85	2,29 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS- BA

9.2	87632 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	m²	322,46	38,31	49,41	15.932,74	1,78 %
9.3	93391 SINAPI	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	m²	642,94	28,28	38,48	23.454,45	2,62 %
9.4	88648 SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	461,23	5,13	6,81	3.048,73	0,34 %
9.5	92393 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	213,25	48,87	62,78	13.387,83	1,50 %
9.6	94996 SINAPI	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	m²	54,28	88,82	114,57	6.216,56	0,69 %
10		REVESTIMENTOS INTERNOS					102.907,77	11,50 %
10.1	87878 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	1743,81	3,61	4,65	8.108,71	0,91 %
10.2	89048 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m²	1743,81	31,15	40,18	70.068,28	7,83 %
10.3	99195 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	510,27	37,58	48,47	24.732,78	2,76 %
11		REVESTIMENTOS EXTERNOS					87.850,02	9,81 %
11.1	87894 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	1546,38	5,44	7,01	10.840,12	1,21 %
11.2	87777 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	1233,54	48,40	62,43	77.009,90	8,60 %
12		PINTURA					131.622,62	14,70 %
12.1	96135 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	1546,38	21,26	27,42	42.401,73	4,74 %
12.2	88485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1546,38	2,06	2,65	4.097,80	0,46 %
12.3	88497 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1233,54	11,97	15,44	19.045,85	2,13 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS- BA

12.4	88483 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	1233,54	2,53	3,28	4.021,34	0,45 %
12.5	88496 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	642,84	22,84	29,48	18.941,01	2,12 %
12.6	88487 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	1233,54	8,44	10,88	13.420,91	1,50 %
12.7	88486 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	642,84	8,65	12,44	7.998,17	0,89 %
12.8	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	1548,38	10,88	14,03	21.695,71	2,42 %
13		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					24.282,89	2,71 %
13.1		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					11.569,50	1,29 %
13.1.1	89857 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	42	115,50	148,99	6.257,58	0,70 %
13.1.2	89872 SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	15	43,30	55,85	837,75	0,09 %
13.1.3	89446 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	75	3,27	4,21	315,75	0,04 %
13.1.4	89817 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	45	5,04	6,50	292,50	0,03 %
13.1.5	89481 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	25	3,54	4,56	114,00	0,01 %
13.1.6	88503 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	4	706,27	911,08	3.644,32	0,41 %
13.1.7	94786 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF 06/2016	UN	4	20,86	26,90	107,60	0,01 %
13.2		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					9.281,28	1,04 %
13.2.1	89800 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	M	15	16,53	21,32	319,80	0,04 %
13.2.2	89850 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8	17,55	22,63	181,04	0,02 %
13.2.3	89833 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	8	21,77	28,08	224,64	0,03 %
13.2.4	89692 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	7	42,43	54,73	383,11	0,04 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS- BA

13.2.5	89491 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	7	46,45	59,92	419,44	0,05 %
13.2.6	89712 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	25	22,02	28,40	710,00	0,08 %
13.2.7	89825 SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	15	9,75	12,57	188,55	0,02 %
13.2.8	89801 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	20	4,69	6,05	121,00	0,01 %
13.2.9	90715 SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2015	M	12	318,20	410,47	4.925,64	0,55 %
13.2.10	72558 SINAPI	JÓELHO PVC 90° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	25	12,49	16,11	402,75	0,04 %
13.2.11	89495 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014	UN	7	7,45	9,61	67,27	0,01 %
13.2.12	89799 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	M	32	13,07	16,86	539,52	0,06 %
13.2.13	72285 SINAPI	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	6	85,41	110,17	661,02	0,07 %
13.2.14	98102 SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_05/2018	UN	1	106,59	137,50	137,50	0,02 %
13.3		INSTALAÇÕES PLUVIAIS					3.432,11	0,38 %
13.3.1	89578 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	M	75	26,37	34,01	2.550,75	0,28 %
13.3.2	72285 SINAPI	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	8	85,41	110,17	881,38	0,10 %
14		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					23.849,01	2,66 %
14.1	93146 SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	UN	88	181,99	234,76	15.963,68	1,78 %
14.2	74131/004 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	306,66	395,59	791,18	0,09 %
14.3	93142 SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UN	35	157,13	202,69	7.094,15	0,79 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS- BA

15		LOUÇAS, ACESSÓRIOS, METAIS E UTENSÍLIOS					17.853,74	1,89 %
15.1	86899 SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	10	208,60	269,09	2.690,90	0,30 %
15.2	74234/001 SINAPI	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5	475,56	613,47	3.067,35	0,34 %
15.3	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	13	351,80	453,82	5.899,66	0,66 %
15.4	86894 SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	1	239,77	309,30	309,30	0,03 %
15.5	9535 SINAPI	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9	72,81	93,92	845,28	0,09 %
15.6	74125/002 SINAPI	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	m²	7	529,30	682,79	4.779,53	0,53 %
15.7	95544 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016	UN	9	22,55	29,08	261,72	0,03 %
16		SERVIÇOS FINAIS					2.121,68	0,24 %
16.1	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	669,3	2,46	3,17	2.121,68	0,24 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

694.074,35
201.111,80
895.186,15



WECSLEI DUARTE DE SOUZA
DIRETOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS - BA

Obra
AMPLIAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DA SEDE DA GUARDA MUNICIPAL

Bancos
SINAPI - 07/2019 - Bahia
ORSE - 01/2019 -
Sergipe

B.D.I.

28,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Mortista: 121,60%
Mensalista: 75,80%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%							
		15.169,21	15.169,21							
2	INFRA ESTRUTURA	100,00%	50,00%	50,00%						
		22.384,73	11.192,37	11.192,37						
3	SUPERESTRUTURA	100,00%			50,00%					
		162.515,04		81.257,52	81.257,52					
4	PARÉDES E PAINÉIS	100,00%			25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		
		110.900,49			27.725,12	27.725,12	27.725,12	27.725,12		
5	COBERTURA	100,00%						50,00%	50,00%	
		83.622,71						41.811,38	41.811,38	
6	ESQUÁDRIAS METÁLICAS	100,00%								100,00%
		13.138,54								13.138,54
7	ESQUÁDRIAS DE MADEIRA	100,00%								100,00%
		0,00								0,00
8	VIDROS	100,00%							50,00%	50,00%
		14.461,54							7.230,77	7.230,77
9	PISO E PAVIMENTAÇÕES	100,00%			25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		
		82.506,16			20.626,54	20.626,54	20.626,54	20.626,54		
10	REVESTIMENTOS INTERNOS	100,00%				25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	
		102.907,77				25.726,94	25.726,94	25.726,94	25.726,94	
11	REVESTIMENTOS EXTERNOS	100,00%						50,00%	50,00%	
		87.880,02						43.925,01	43.925,01	
12	PINTURA	100,00%						50,00%	50,00%	
		131.622,62						65.811,31	65.811,31	
13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100,00%		15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	10,00%
		24.282,89		3.642,43	3.642,43	3.642,43	3.642,43	3.642,43	3.642,43	2.428,28
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%		15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	10,00%
		23.848,01		3.577,35	3.577,35	3.577,35	3.577,35	3.577,35	3.577,35	2.384,80
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS, METAIS E UTENSÍLIOS	100,00%								100,00%
		17.683,74								17.683,74
16	SERVIÇOS FINAIS	100,00%								100,00%
		2.121,68								2.121,68
Porcentagem			2,04%	11,13%	15,28%	9,08%	9,08%	26,01%	21,42%	8,64%
Custo			26.361,58	69.669,67	136.628,97	81.298,39	81.298,39	232.846,07	191.725,17	48.187,92
Porcentagem Acumulada			2,04%	14,08%	29,36%	38,45%	47,53%	73,54%	94,96%	100,0%
Custo Acumulado			26.361,57	126.031,24	262.860,21	344.158,60	425.456,99	658.303,05	850.028,23	898.186,15


WECSLEI DUARTE DE SOUZA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS - BA

Obra
AMPLIAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DA SEDE DA GUARDA MUNICIPAL

Bancos
SINAPI - 07/2019 - Bahia 29,0%
ORSE - 01/2019 -
Sergipe

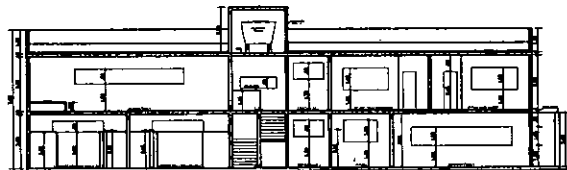
B.D.I.

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 121,60%
Mensalista: 75,80%

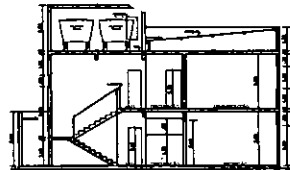
Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%							
		15.169,21	15.169,21							
2	INFRA ESTRUTURA	100,00%	50,00%	50,00%						
		22.384,73	11.192,37	11.192,37						
3	SUPERESTRUTURA	100,00%		50,00%	50,00%					
		162.615,04		81.257,52	81.257,52					
4	PAREDES E PAINÉIS	100,00%		25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		
		110.800,49		27.725,12	27.725,12	27.725,12	27.725,12	27.725,12		
5	COBERTURA	100,00%						50,00%	50,00%	
		83.822,71						41.811,36	41.811,36	
6	ESQUADRIAS METÁLICAS	100,00%								100,00%
		13.138,54								13.138,54
7	ESQUADRIAS DE MADEIRA	100,00%								100,00%
		0,00								0,00
8	VIDROS	100,00%							50,00%	50,00%
		14.461,54							7.230,77	7.230,77
9	PISO E PAVIMENTAÇÕES	100,00%			25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		
		82.506,16			20.626,54	20.626,54	20.626,54	20.626,54		
10	REVESTIMENTOS INTERNOS	100,00%			25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		
		102.807,77			25.726,84	25.726,84	25.726,84	25.726,84		
11	REVESTIMENTOS EXTERNOS	100,00%						50,00%	50,00%	
		87.850,02						43.925,01	43.925,01	
12	PINTURA	100,00%						50,00%	50,00%	
		131.822,62						65.811,31	65.811,31	
13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100,00%		15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	10,00%
		24.282,69		3.642,43	3.642,43	3.642,43	3.642,43	3.642,43	3.642,43	2.428,29
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%		15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	10,00%
		23.849,01		3.577,35	3.577,35	3.577,35	3.577,35	3.577,35	3.577,35	2.384,90
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS, METAIS E UTENSÍLIOS	100,00%								100,00%
		17.853,74								17.853,74
16	SERVIÇOS FINAIS	100,00%								100,00%
		2.121,68								2.121,68
Porcentagem			2,84%	11,13%	15,26%	9,08%	9,08%	26,01%	21,42%	8,04%
Custo			26.361,58	89.669,67	136.826,87	81.298,39	81.298,39	232.846,07	191.725,17	45.157,92
Porcentagem Acumulado			2,84%	14,08%	29,36%	38,45%	47,53%	73,54%	94,96%	100,0%
Custo Acumulado			26.361,57	126.031,24	262.860,21	344.158,60	425.456,99	658.303,05	850.028,23	895.186,15


WECSLEI DUARTE DE SOUZA



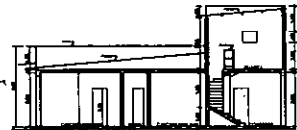
CORTE - AA
ESCALA: 1/50



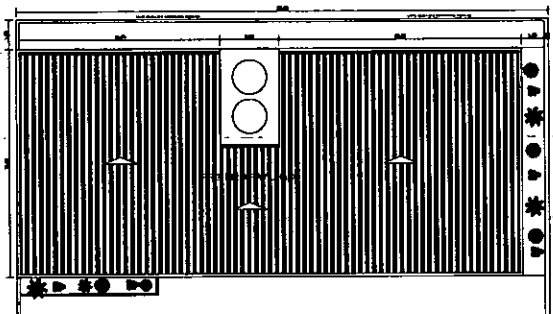
CORTE - BB
ESCALA: 1/50



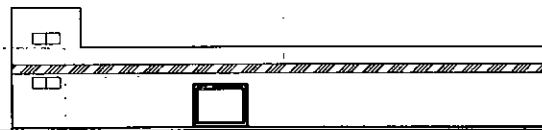
CORTE - CC
ESCALA: 1/50



CORTE - DD
ESCALA: 1/50



COBERTURA - PRIMEIRO PAVILHÃO
ESCALA: 1/50



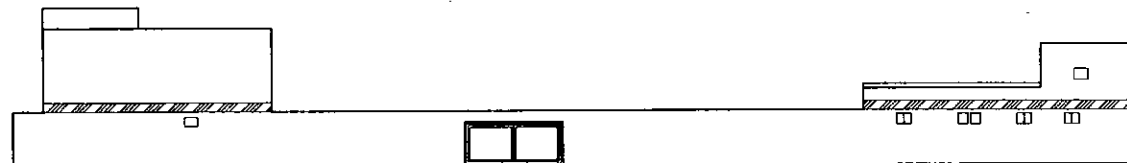
FACHADA EXTERNA - RUA CARIBE
ESCALA: 1/50




FACHADA INTERNA - PRIMEIRO PAVILHÃO
ESCALA: 1/50

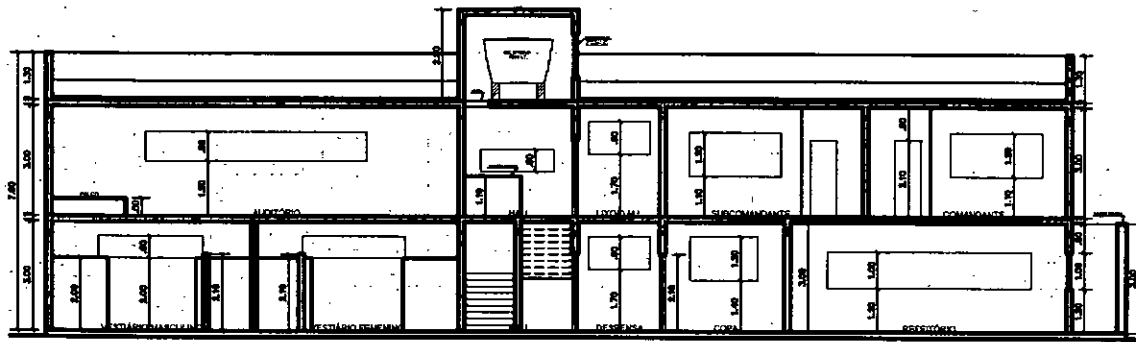


FACHADA INTERNA - SEGUNDO PAVILHÃO
ESCALA: 1/50

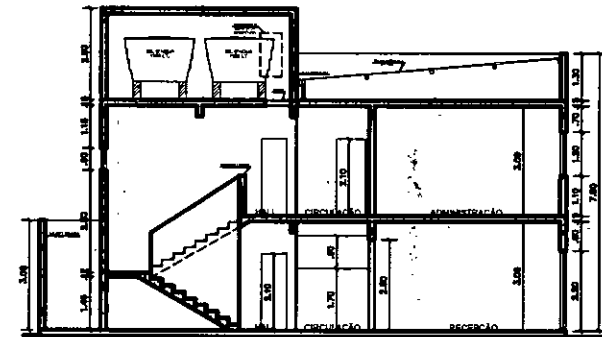


FACHADA EXTERNA - RUA NATÉRCIO DE LUCENA DA NOBREGA
ESCALA: 1/50

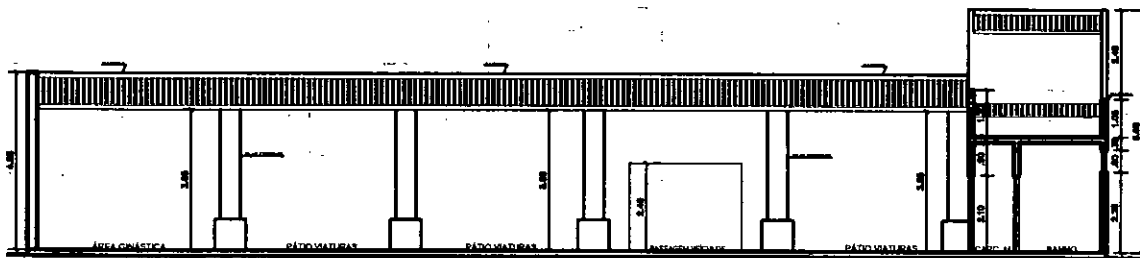
		SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, OBRAS, SERVIÇOS PÚBLICOS E TRANSPORTES
REFORMA DA GUARDA MUNICIPAL		27.05/2019
PROJETO DE CONSTRUÇÃO E REQUALIFICAÇÃO		INDICADAS
PLANTA BAIXA, CORTES AMBOS LADOS, FACHADAS PLANTA DE COBERTURA		02/02 19928
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRERAS - BA		13.854.400/0001-08
RUA CARIBE - VILA BALÇO - BARRERAS - BA		
OBSERVAÇÕES:		
OBSERVAÇÕES:		
OBSERVAÇÕES:		



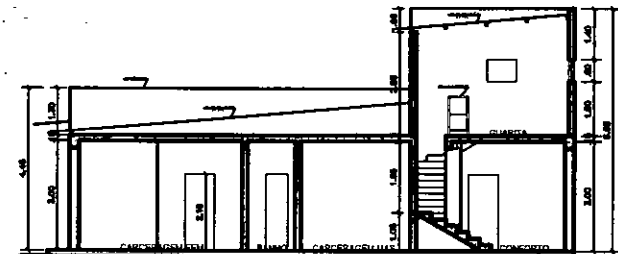
CORTE - AA
 ESCALA: 1/50



CORTE - BB
 ESCALA: 1/50

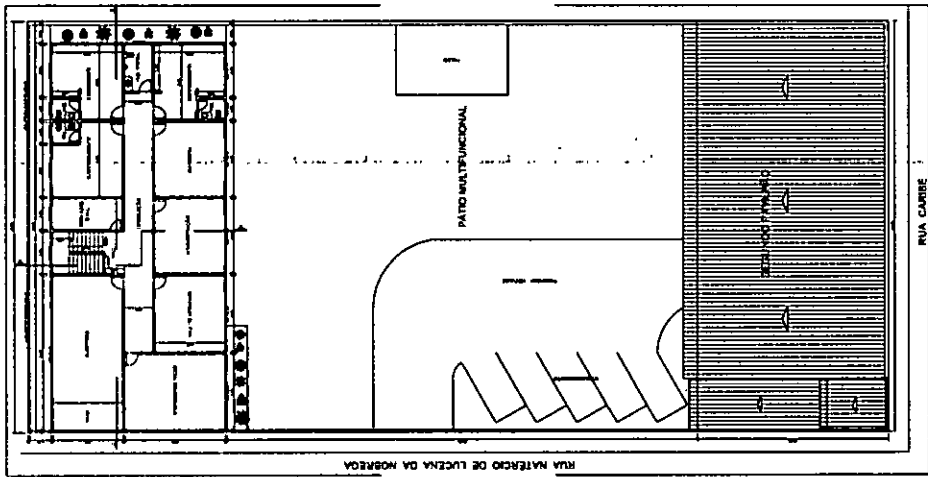


CORTE - CC
 ESCALA: 1/50

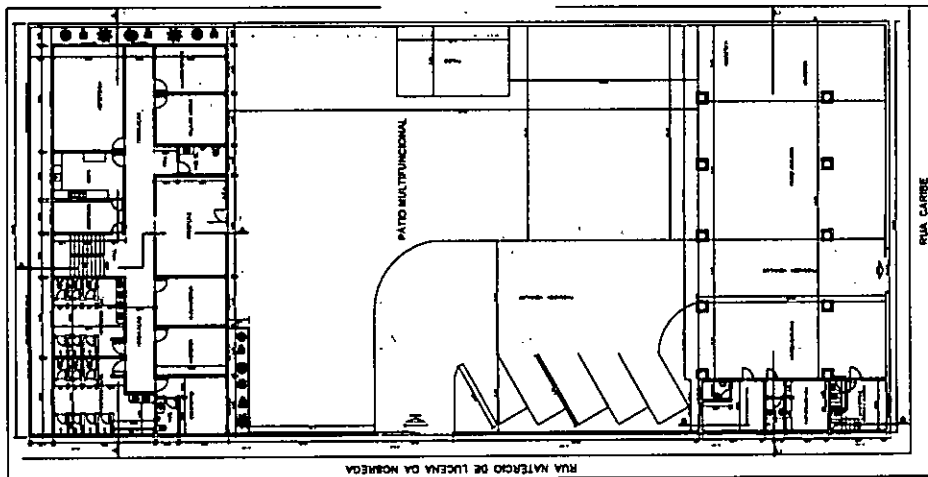


CORTE - DD
 ESCALA: 1/50

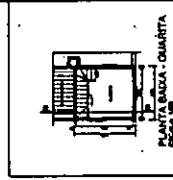
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS	
DEPARTAMENTO DE LICENCIAMENTO E REGISTRO DE PROJETOS	
RESOLUÇÃO DA COMISSÃO MUNICIPAL DE LICENCIAMENTO Nº 01/2007	
Nº DO PROJETO: 01/2007	
Nº DO TERMO DE REFERÊNCIA: 01/2007	
Nº DO CONTRATO: 01/2007	
Nº DO PROCESSO Nº. 01/2007	
Nº DO ANEXO Nº. 01/2007	
Nº DO ANEXO Nº. 01/2007	
Nº DO ANEXO Nº. 01/2007	
Nº DO ANEXO Nº. 01/2007	



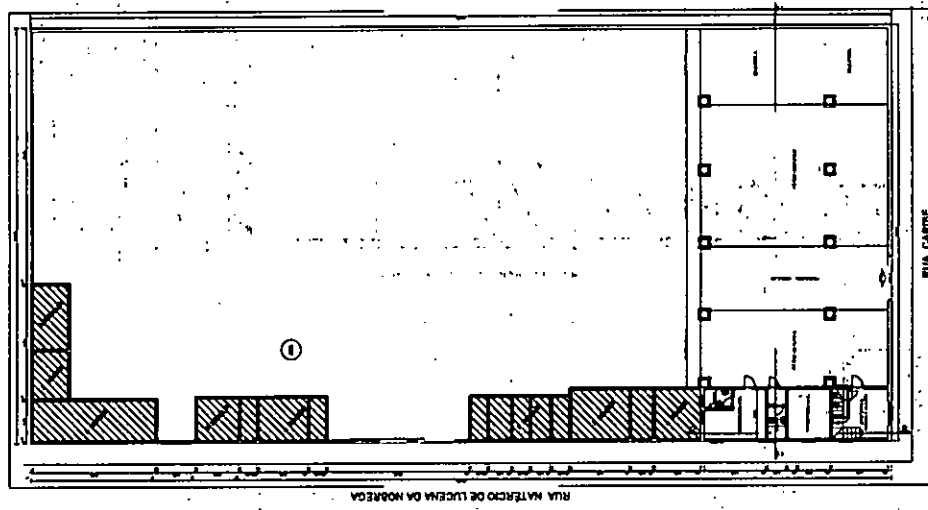
RUA CARIBE - PAV. SUPERIOR E COBERTURA DO SEGUNDO PAVILÃO
 PLANTA 02



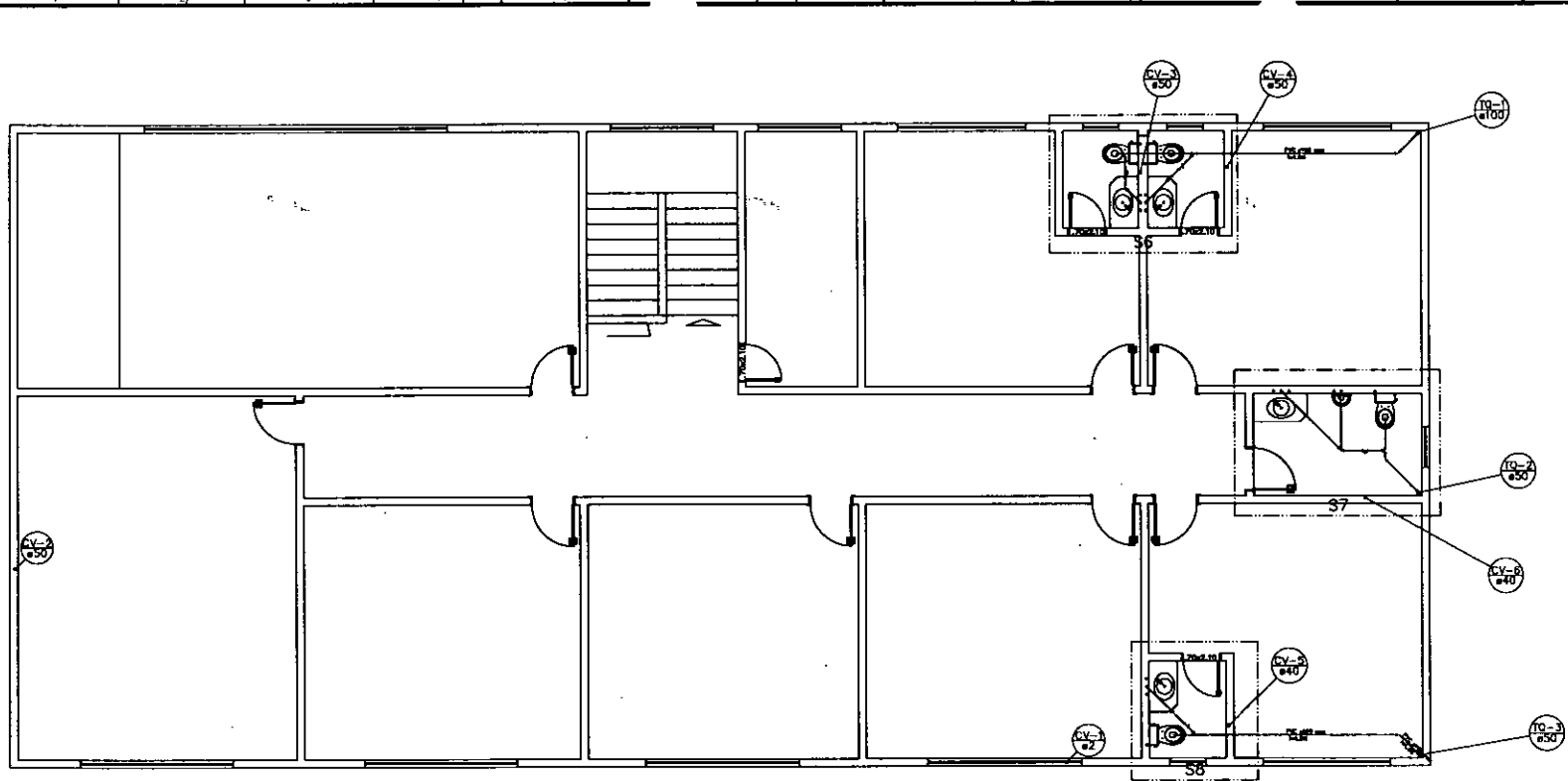
RUA CARIBE - TÉRREO DO MEZEIRO E SEGUNDO PAVILÕES
 PLANTA 03



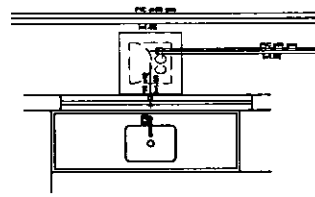
PLANTA BAIXA - QUARTA
 PLANTA 04



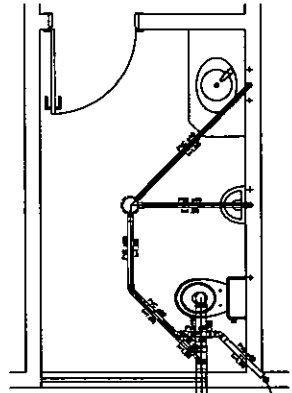
RUA CARIBE - TÉRREO E ÁREAS DE DEMOLIÇÃO
 PLANTA 05



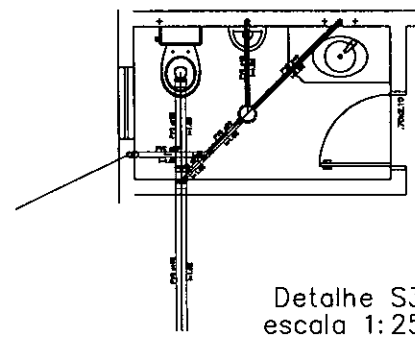
LEGENDA	
10-1	10-1
10-2	10-2
10-3	10-3
10-4	10-4
10-5	10-5
10-6	10-6
10-7	10-7
10-8	10-8
10-9	10-9
10-10	10-10
10-11	10-11
10-12	10-12
10-13	10-13
10-14	10-14
10-15	10-15
10-16	10-16
10-17	10-17
10-18	10-18
10-19	10-19
10-20	10-20
10-21	10-21
10-22	10-22
10-23	10-23
10-24	10-24
10-25	10-25
10-26	10-26
10-27	10-27
10-28	10-28
10-29	10-29
10-30	10-30
10-31	10-31
10-32	10-32
10-33	10-33
10-34	10-34
10-35	10-35
10-36	10-36
10-37	10-37
10-38	10-38
10-39	10-39
10-40	10-40
10-41	10-41
10-42	10-42
10-43	10-43
10-44	10-44
10-45	10-45
10-46	10-46
10-47	10-47
10-48	10-48
10-49	10-49
10-50	10-50




Detalhe S1
escala 1:25

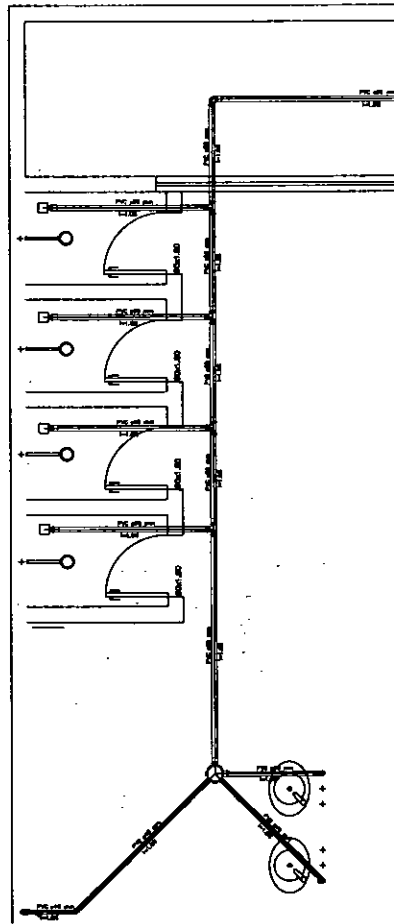


Detalhe S2
escala 1:25

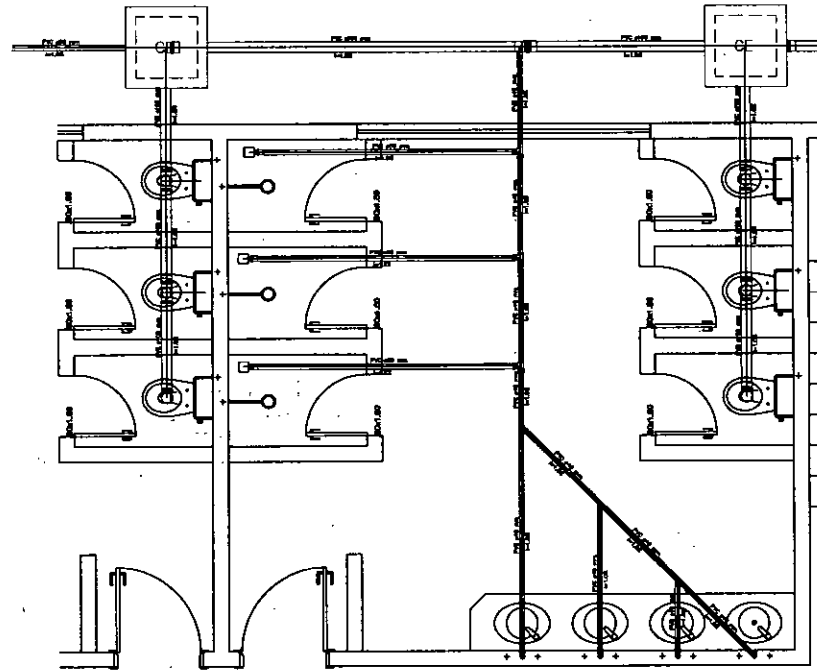


Detalhe S3
escala 1:25

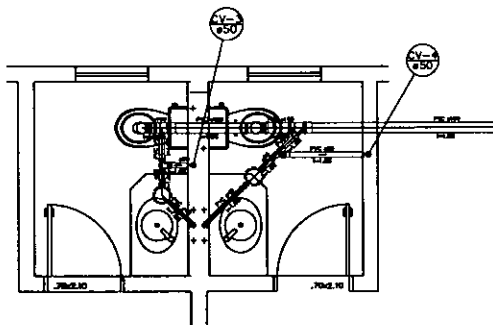
		SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, OBRAS, SERVIÇOS PÚBLICOS E TRANSPORTES	
PRELIMINAR DO PROJETO		DATA 27/05/2019	
LOCALIDADE DA OBRA GUARDA MUNICIPAL		TIPO DE INDICADAS	
CONTEÚDO DA PROPOSTA SANITÁRIO		QUANTIDADE INDICADAS	
PLANTA E DETALHES		Nº DE 02/03	
PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRERIRAS - BA		Nº DE PROJETO 13.654.405/0001-05	
ENDEREÇO DA OBRA RUA CARIBE - VILA DOCE - BARRERIRAS - BA			
PLANTA DE SITUAÇÃO		BARRAS DE ARQUITETURA	
COPIA DE ÁREA		REPRESENTANTE PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRERIRAS - BA (Assinatura)	
PROPOSTA DE OBRA		REPRESENTANTE DE OBRAS (Assinatura)	
PRODUÇÃO			
CONDIÇÕES			



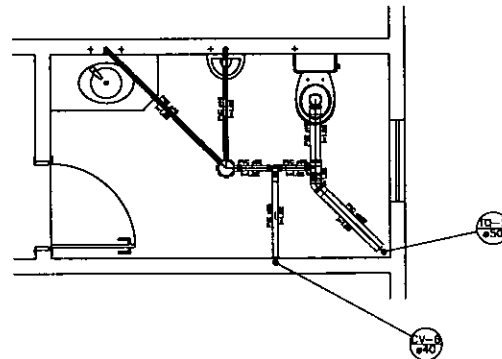
Detalhe S4
escala 1:25



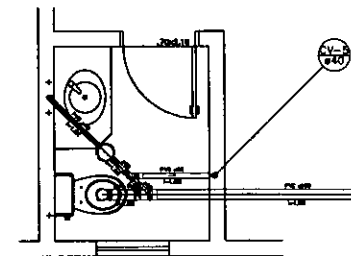
Detalhe S5
escala 1:25




Detalhe S6
escala 1:25



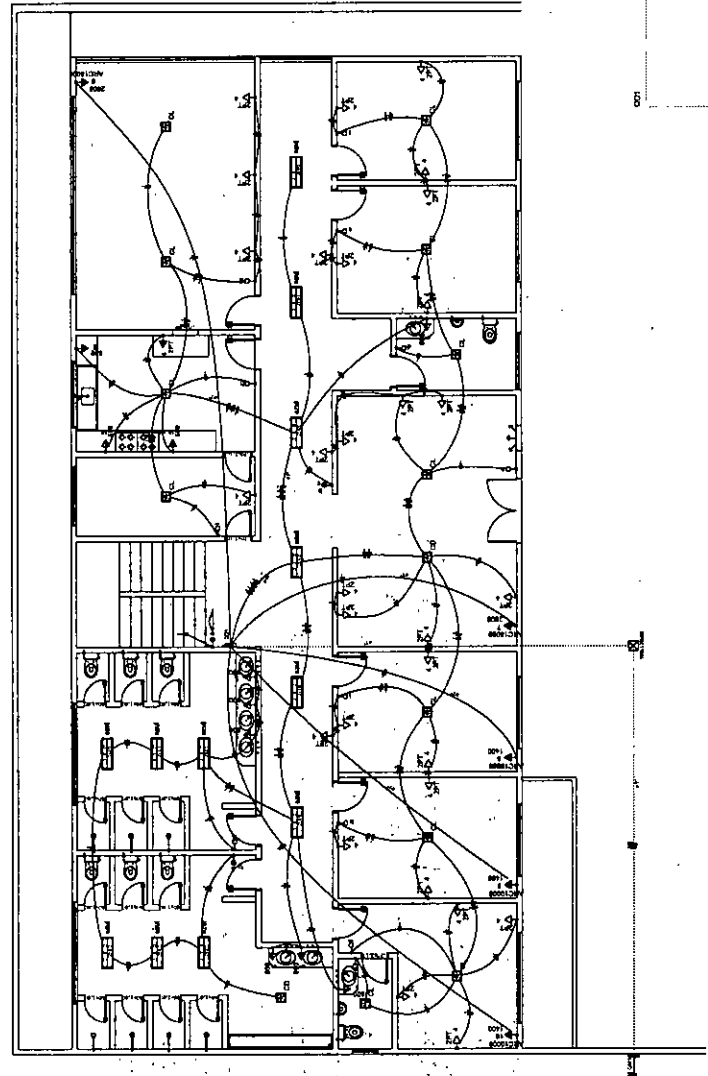
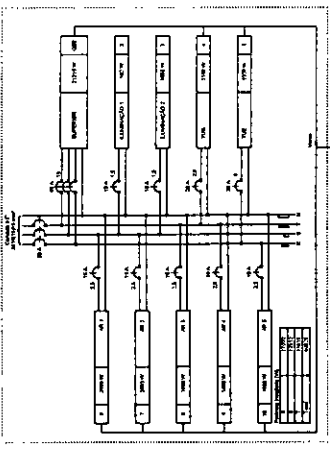
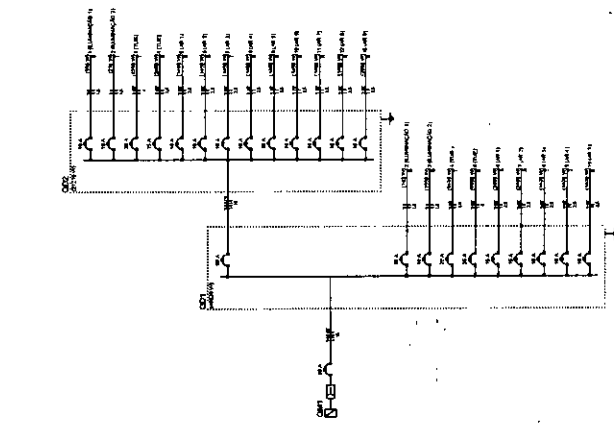
Detalhe S7
escala 1:25



Detalhe S8
escala 1:25

		SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, OBRAS, SERVIÇOS PÚBLICOS E TRANSPORTES	
TÍTULO DO PROJETO GUARDA MUNICIPAL		DATA 27/05/2019	
FINALIDADE DA OBRA SANTÁRIO		INDICADAS Nº DE PROJETO 03/03	
CONTEÚDO DA PLANILHA PLANTA E DETALHES		ESCALA 1:25	
PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS - BA		CNPJ Nº 13.854.405/0001-45	
ENDEREÇO DA OBRA RUA CARIBE - VILA DALCE - BARREIRAS - BA			
PLANO DE APLICAÇÃO		NOME DO ARQUITETO REGISTRO Nº PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS - BA CREA Nº 115648/BA-0101	
GRUPO DE OBRA		AUTOR DO PROJETO ENG.º CIVIL E ESPECIALISTA EM OBRA Nº 0101 - BA-0101	
PRODUÇÃO			
OBSERVAÇÕES			

<p>SECRETARÍA MUNICIPAL DE INGENIERÍA CIVIL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA DE TRANSPORTES</p> <p>GUARDA MUNICIPAL</p> <p>PROYECTO ELÉCTRICO</p> <p>PLANTA E DETALLES</p> <p>01/02</p> <p>SECRETARÍA MUNICIPAL DE INGENIERÍA CIVIL BOCA DEL TRUFO, C.A. BARRIO LA LINDA, CARRERA 74A, BOCA DEL TRUFO, S.A.</p>	<p>PROYECTO</p> <p>INDICACIONES</p> <p>REVISIÓN</p> <p>FECHA</p> <p>BOCA DEL TRUFO, S.A.</p>
--	--

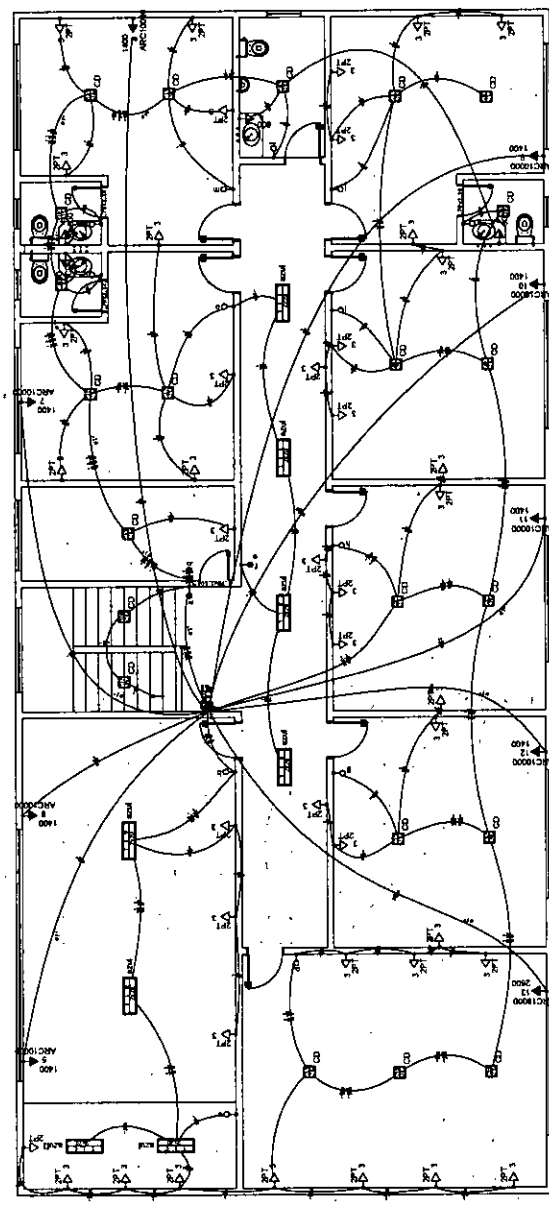


CANTIDAD DE CABLES		CANTIDAD	UNIDAD	VALOR
TIPO	ESPECIFICACIONES			
1	10/0	10	M	10
2	10/0	10	M	10
3	10/0	10	M	10
4	10/0	10	M	10
5	10/0	10	M	10
6	10/0	10	M	10
7	10/0	10	M	10
8	10/0	10	M	10
9	10/0	10	M	10
10	10/0	10	M	10
11	10/0	10	M	10
12	10/0	10	M	10
13	10/0	10	M	10
14	10/0	10	M	10
15	10/0	10	M	10
16	10/0	10	M	10
17	10/0	10	M	10
18	10/0	10	M	10
19	10/0	10	M	10
20	10/0	10	M	10
21	10/0	10	M	10
22	10/0	10	M	10
23	10/0	10	M	10
24	10/0	10	M	10
25	10/0	10	M	10
26	10/0	10	M	10
27	10/0	10	M	10
28	10/0	10	M	10
29	10/0	10	M	10
30	10/0	10	M	10
31	10/0	10	M	10
32	10/0	10	M	10
33	10/0	10	M	10
34	10/0	10	M	10
35	10/0	10	M	10
36	10/0	10	M	10
37	10/0	10	M	10
38	10/0	10	M	10
39	10/0	10	M	10
40	10/0	10	M	10
41	10/0	10	M	10
42	10/0	10	M	10
43	10/0	10	M	10
44	10/0	10	M	10
45	10/0	10	M	10
46	10/0	10	M	10
47	10/0	10	M	10
48	10/0	10	M	10
49	10/0	10	M	10
50	10/0	10	M	10
51	10/0	10	M	10
52	10/0	10	M	10
53	10/0	10	M	10
54	10/0	10	M	10
55	10/0	10	M	10
56	10/0	10	M	10
57	10/0	10	M	10
58	10/0	10	M	10
59	10/0	10	M	10
60	10/0	10	M	10
61	10/0	10	M	10
62	10/0	10	M	10
63	10/0	10	M	10
64	10/0	10	M	10
65	10/0	10	M	10
66	10/0	10	M	10
67	10/0	10	M	10
68	10/0	10	M	10
69	10/0	10	M	10
70	10/0	10	M	10
71	10/0	10	M	10
72	10/0	10	M	10
73	10/0	10	M	10
74	10/0	10	M	10
75	10/0	10	M	10
76	10/0	10	M	10
77	10/0	10	M	10
78	10/0	10	M	10
79	10/0	10	M	10
80	10/0	10	M	10
81	10/0	10	M	10
82	10/0	10	M	10
83	10/0	10	M	10
84	10/0	10	M	10
85	10/0	10	M	10
86	10/0	10	M	10
87	10/0	10	M	10
88	10/0	10	M	10
89	10/0	10	M	10
90	10/0	10	M	10
91	10/0	10	M	10
92	10/0	10	M	10
93	10/0	10	M	10
94	10/0	10	M	10
95	10/0	10	M	10
96	10/0	10	M	10
97	10/0	10	M	10
98	10/0	10	M	10
99	10/0	10	M	10
100	10/0	10	M	10

1. Cableado eléctrico para el sistema de alumbrado público.
 2. Cableado eléctrico para el sistema de alumbrado interior.
 3. Cableado eléctrico para el sistema de alumbrado exterior.
 4. Cableado eléctrico para el sistema de alumbrado de emergencia.
 5. Cableado eléctrico para el sistema de alumbrado de seguridad.
 6. Cableado eléctrico para el sistema de alumbrado de protección.
 7. Cableado eléctrico para el sistema de alumbrado de evacuación.
 8. Cableado eléctrico para el sistema de alumbrado de señalización.
 9. Cableado eléctrico para el sistema de alumbrado de identificación.
 10. Cableado eléctrico para el sistema de alumbrado de orientación.
 11. Cableado eléctrico para el sistema de alumbrado de información.
 12. Cableado eléctrico para el sistema de alumbrado de comunicación.
 13. Cableado eléctrico para el sistema de alumbrado de control.
 14. Cableado eléctrico para el sistema de alumbrado de monitoreo.
 15. Cableado eléctrico para el sistema de alumbrado de diagnóstico.
 16. Cableado eléctrico para el sistema de alumbrado de mantenimiento.
 17. Cableado eléctrico para el sistema de alumbrado de reparación.
 18. Cableado eléctrico para el sistema de alumbrado de reemplazo.
 19. Cableado eléctrico para el sistema de alumbrado de actualización.
 20. Cableado eléctrico para el sistema de alumbrado de optimización.

Lista de Materiais - SUPERIOR

QTD	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	1000W	W	1000	1000
1	1500W	W	1500	1500
1	2000W	W	2000	2000
1	3000W	W	3000	3000
1	4000W	W	4000	4000
1	5000W	W	5000	5000
1	6000W	W	6000	6000
1	7000W	W	7000	7000
1	8000W	W	8000	8000
1	9000W	W	9000	9000
1	10000W	W	10000	10000



Quadro de Dimensionamento (QD)

Grupo	Descrição	QTD	Valor Unit	Valor Total
1	1000W	1	1000	1000
2	1500W	1	1500	1500
3	2000W	1	2000	2000
4	3000W	1	3000	3000
5	4000W	1	4000	4000
6	5000W	1	5000	5000
7	6000W	1	6000	6000
8	7000W	1	7000	7000
9	8000W	1	8000	8000
10	9000W	1	9000	9000
11	10000W	1	10000	10000

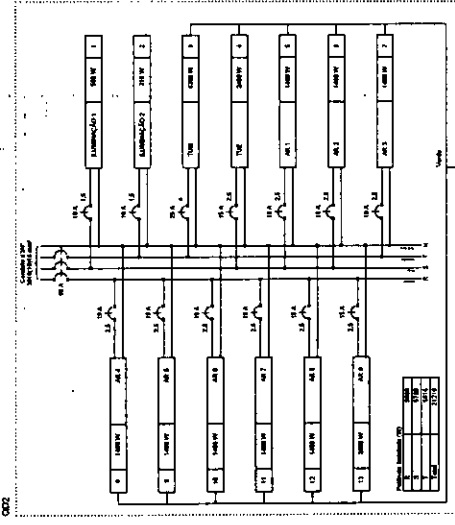
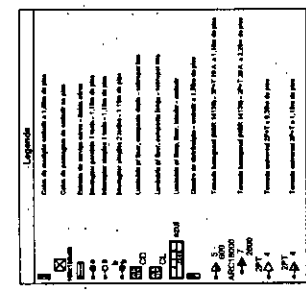
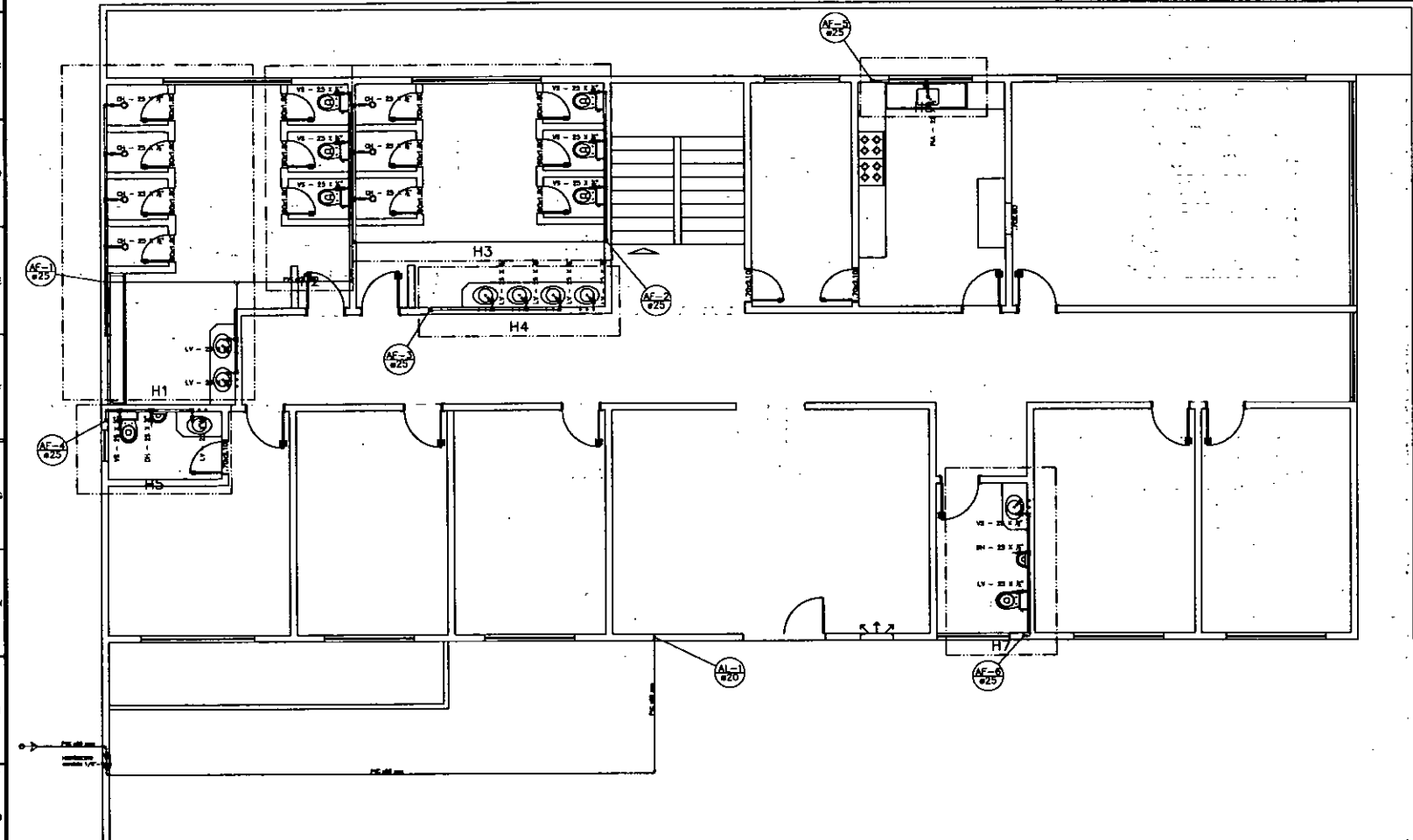


Tabela de Materiais - TUBERIA	
Quantidade	
Unidade	
Descrição	
Valor Unitário	
Valor Total	
TUBERIA	
Quantidade	
Unidade	
Descrição	
Valor Unitário	
Valor Total	
MATERIAL PARA MANUTENÇÃO	
Quantidade	
Unidade	
Descrição	
Valor Unitário	
Valor Total	



Legenda	
[Symbol]	Reservatório
[Symbol]	Motobombas
[Symbol]	Rodízio (para bombeamento)
[Symbol]	Projeto de Poço



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, OBRAS, SERVIÇOS PÚBLICOS E TRANSPORTES

PRINCÍPIO DA OBRA	GUARDA MUNICIPAL	DATA	27/05/2018
PRINCÍPIO DA OBRA	PROJETO HIDRÁULICO	FUNÇÃO	INDICADAS
CONTÉUDO DA PLANILHA	PLANTA E DETALHES	ESCALA	01/04
PROPOSTA DO	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRERAS - BA	CNPJ	13.654.405/0001-05

ENDEREÇO DA OBRA	RUA CARIÉ - VILA DOCE - BARRERAS - BA.
PLANO DE BRANCO	
PLANO DE ABASTECIMENTO	

SECRETARIA MUNICIPAL DE BARRERAS - BA
FUNÇÃO: ENGENHEIRO

ENGENHEIRO
FUNÇÃO: ENGENHEIRO DE BOMBA
FUNÇÃO: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA
FUNÇÃO: ENGENHEIRO

ASSINATURA	
CONDIÇÕES	

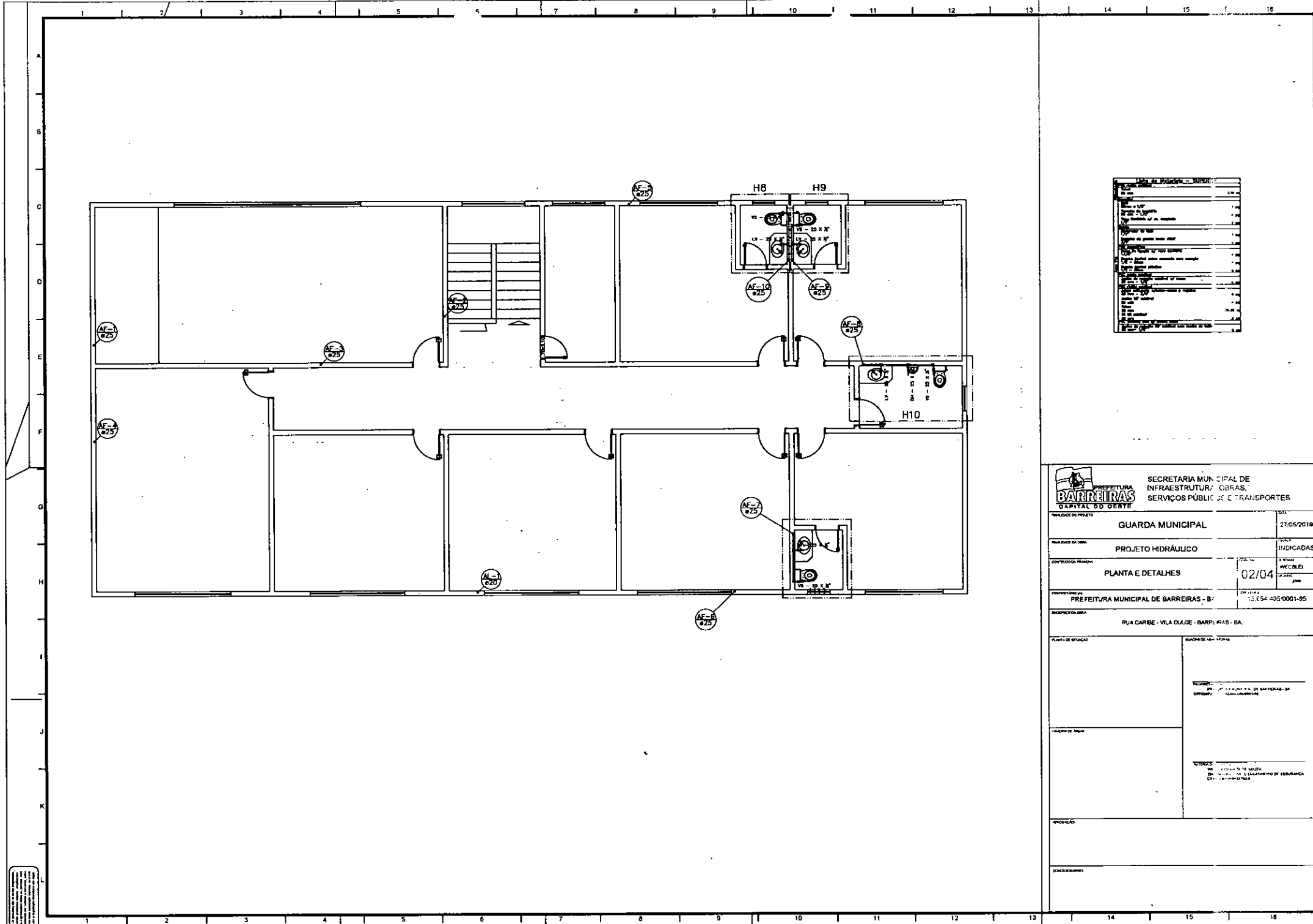

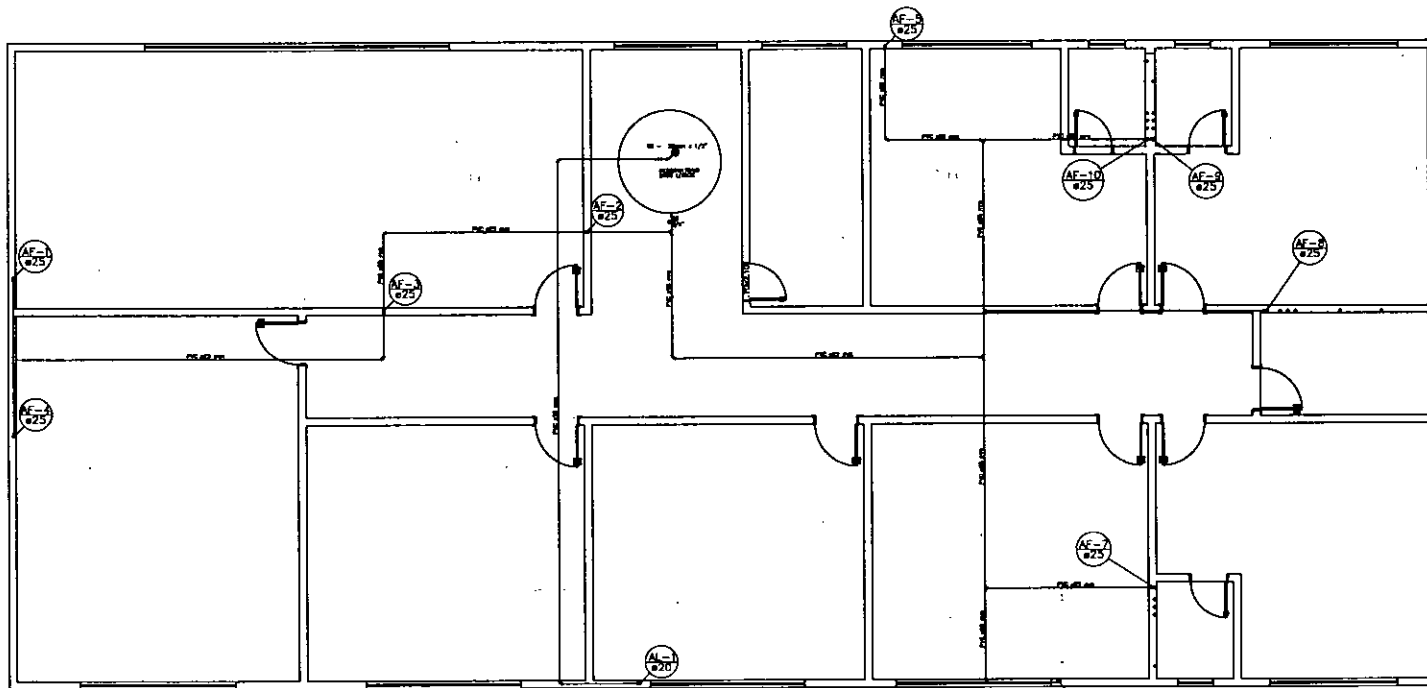
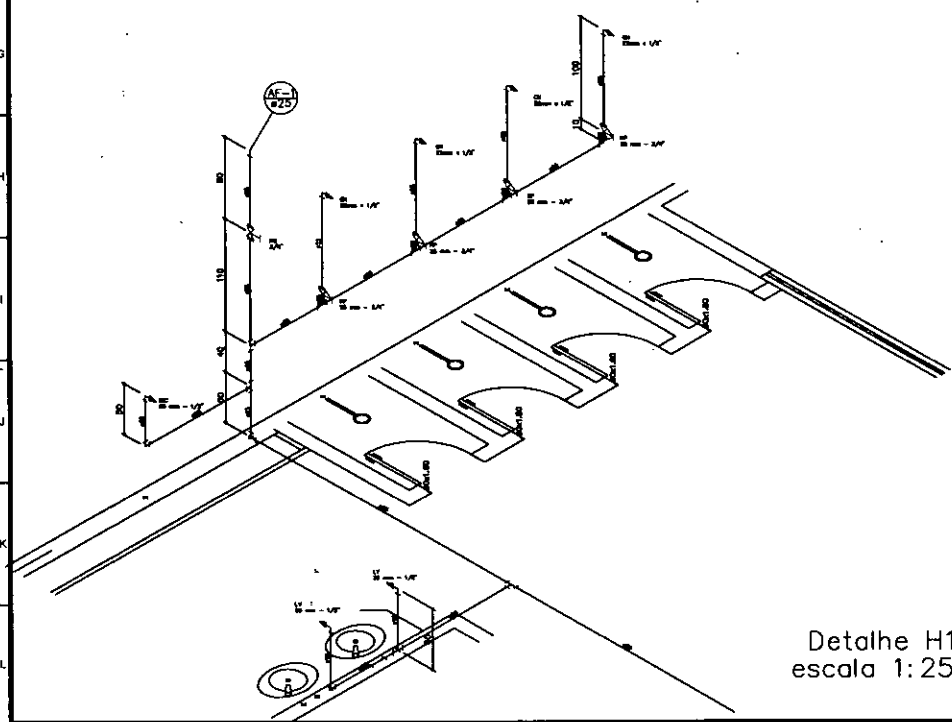


Tabela de Materiais - (Continua)	
1	...
2	...
3	...
4	...
5	...
6	...
7	...
8	...
9	...
10	...
11	...
12	...
13	...
14	...
15	...
16	...
17	...
18	...
19	...
20	...
21	...
22	...
23	...
24	...
25	...
26	...
27	...
28	...
29	...
30	...

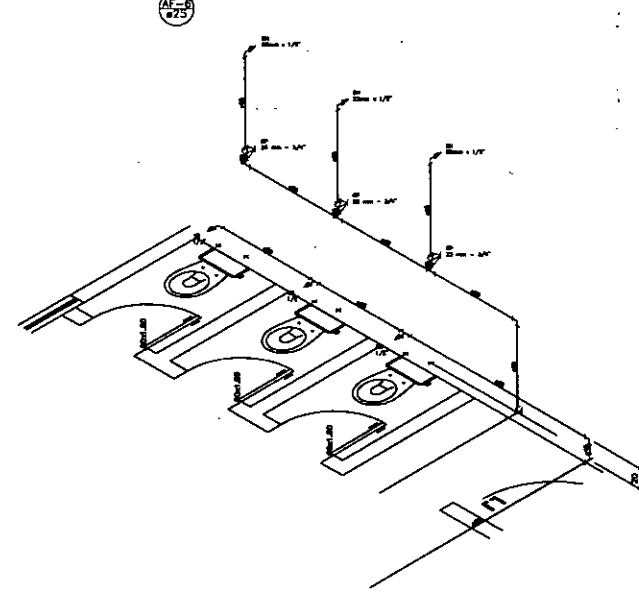
		SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, OBRAS, SERVIÇOS PÚBLICOS E TRANSPORTES	
TÍTULO DO PROJETO GUARDA MUNICIPAL		DATA 27.05/2018	
TÍTULO DA OBRA PROJETO HIDRÁULICO		SITUAÇÃO INDICADAS	
CONTEÚDO DA PLANHA PLANTA E DETALHES		Nº DA PLANHA 02/04 Nº DE FOLHAS 04	
PRESENTADO POR PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS - BA		Nº DO PROJETO 13.154-405/0001-85	
ENDEREÇO DA OBRA RUA CARIBE - VILA DA JOIA - BARREIRAS - BA			
FUNDO DE SÍNDICO		ENDEREÇO DO SÍNDICO PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS - BA AVENIDA...	
CADERNO DE MEMÓRIAS		AUTORIZAÇÃO Nº... DATA...	
OBSERVAÇÃO			
COMPROVANTE			




Linha de Itens - BARRILET	
Quantidade	Valor Unitário
1	100,00
2	200,00
3	300,00
4	400,00
5	500,00
6	600,00
7	700,00
8	800,00
9	900,00
10	1000,00
11	1100,00
12	1200,00
13	1300,00
14	1400,00
15	1500,00
16	1600,00

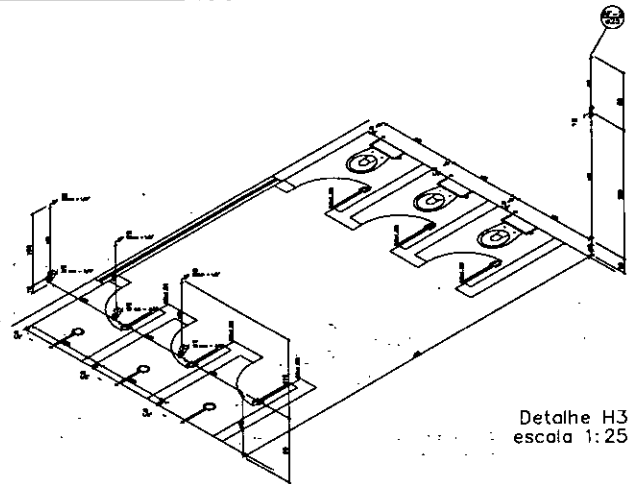


Detalhe H1
escala 1:25

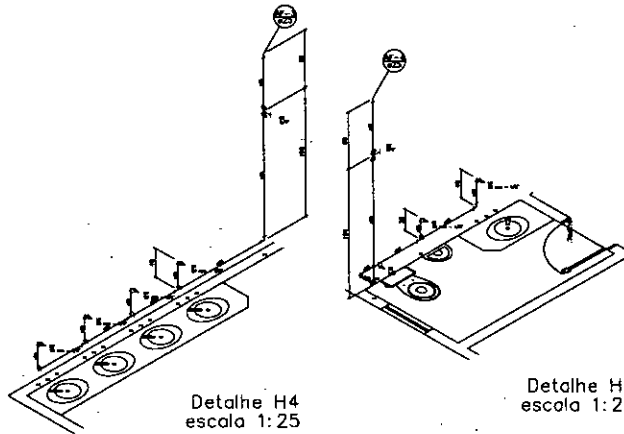


Detalhe H2
escala 1:25

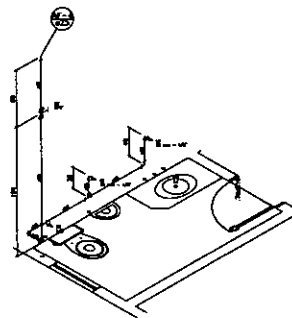
 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, OBRAS, SERVIÇOS PÚBLICOS E TRANSPORTES	
PROBLEMA DO PROJETO	DATA
GUARDA MUNICIPAL	27/05/2019
PROBLEMA DO OBJETO	ESCALA
PROJETO HIDRÁULICO	INDICADAS
CONTÉUDO DO PROJETO	REVISÃO
PLANTA E DETALHES	03/04
PROPRIETÁRIO DO PROJETO	EMPRESA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS - BA	13.654.405/0001-65
BENEFICÍARIO DO PROJETO	
RUA GARIBOLDI - VILA DULCE - BARREIRAS - BA.	
PLANTA DE SITUAÇÃO	PLANTA DE ABASTECIMENTO
AUTORIZAÇÃO Nº 217 VIGÊNCIA DE 01/05/2019 A 31/05/2020 SERVIÇO DE PROJETO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA BARREIRAS - BA	
PROJETO	
CONDIÇÕES	



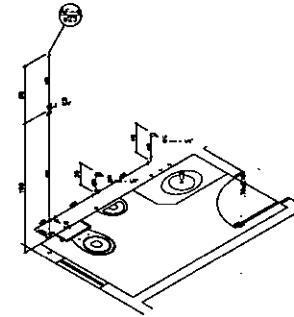
Detalhe H3
escala 1:25



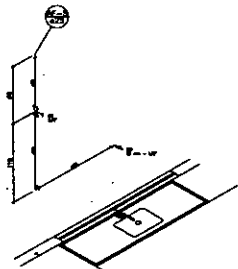
Detalhe H4
escala 1:25



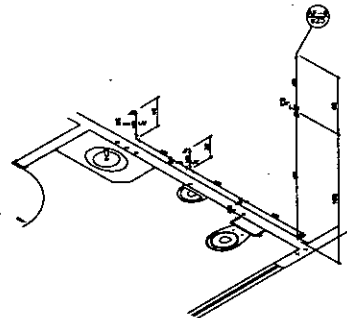
Detalhe H5
escala 1:25



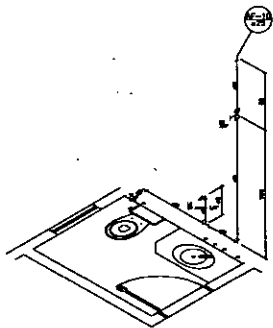
Detalhe H5
escala 1:25



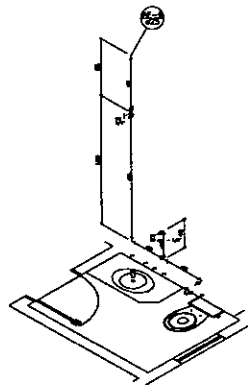
Detalhe H6
escala 1:25



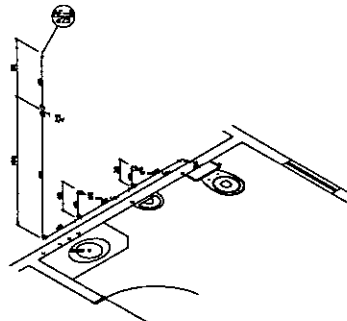
Detalhe H7
escala 1:25



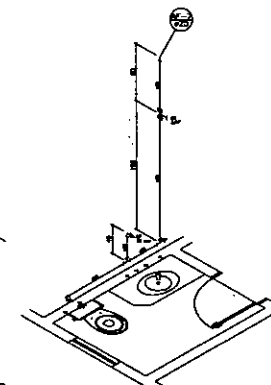
Detalhe H8
escala 1:25



Detalhe H9
escala 1:25



Detalhe H10
escala 1:25



Detalhe H11
escala 1:25

		SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, OBRAS, SERVIÇOS PÚBLICOS E TRANSPORTES	
QUARDA MUNICIPAL	27/05/2019	PROJ. REVISADO	
PROJETO HIDRÁULICO	04/04	REVISADO	
PLANTA E DETALHES	04/04	PROJ.	
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRAS - BA	13.554.600/000-140	PROJ.	
RUA CARREI - VILA RUADE - BARRAS - BA.			
OBSERVAÇÕES:		OBSERVAÇÕES:	
OBSERVAÇÕES:		OBSERVAÇÕES:	
OBSERVAÇÕES:		OBSERVAÇÕES:	
OBSERVAÇÕES:		OBSERVAÇÕES:	



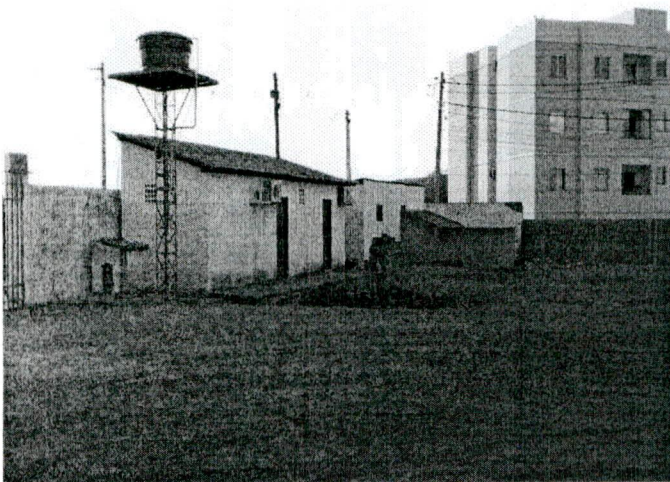
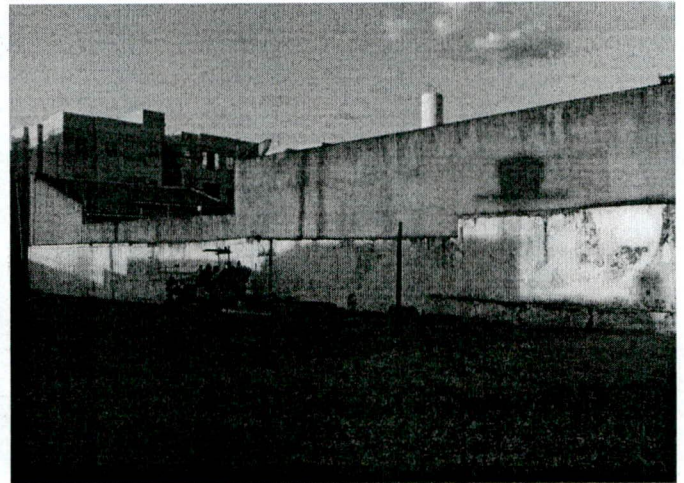
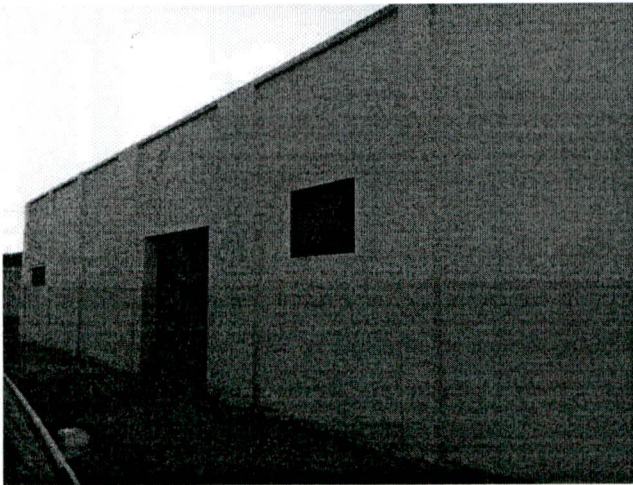
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS

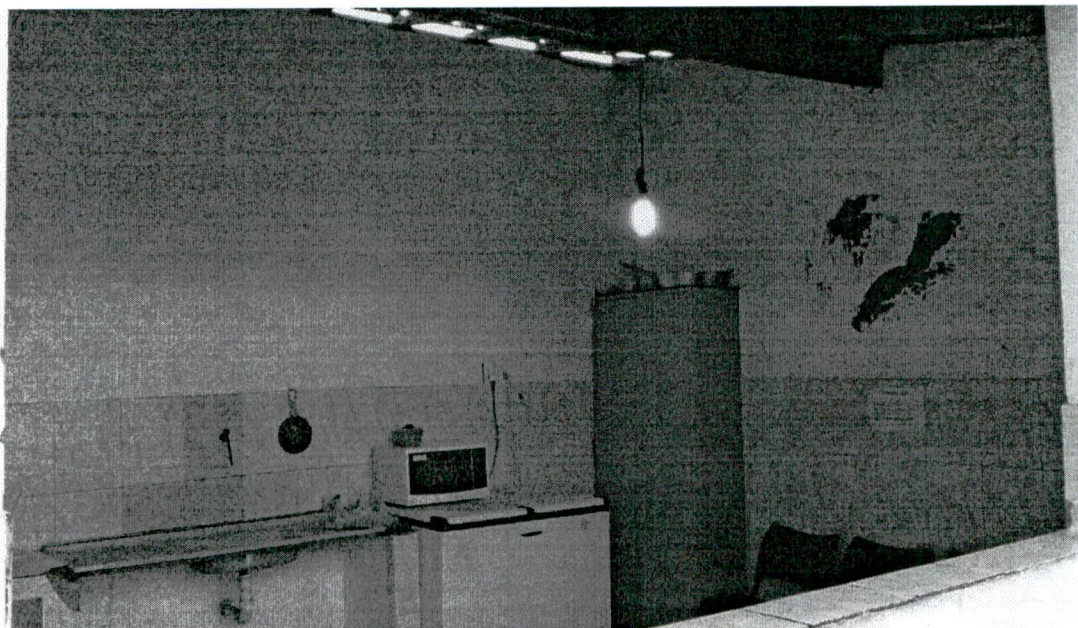
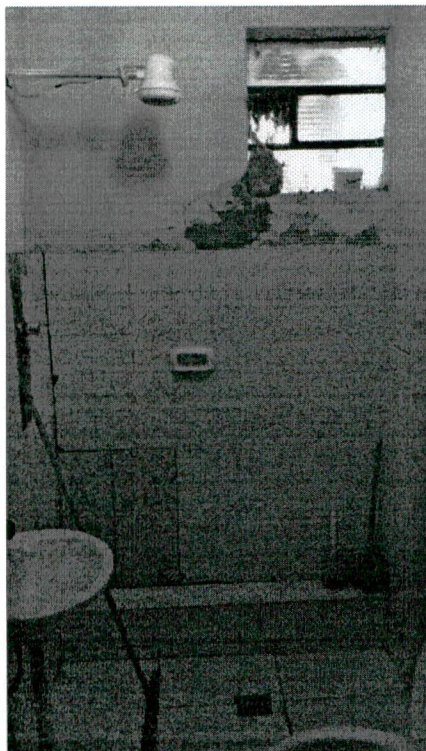
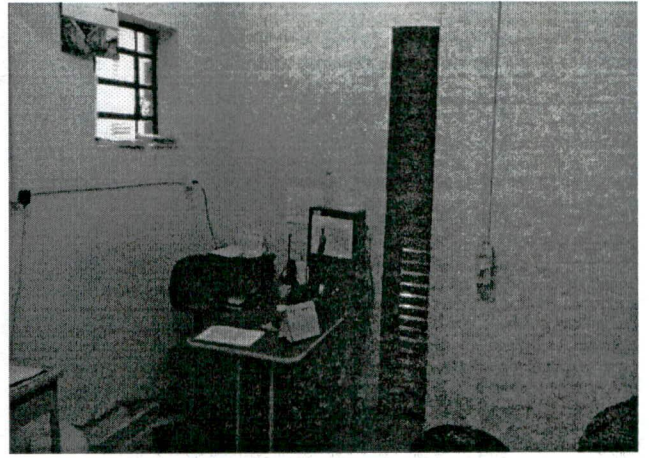
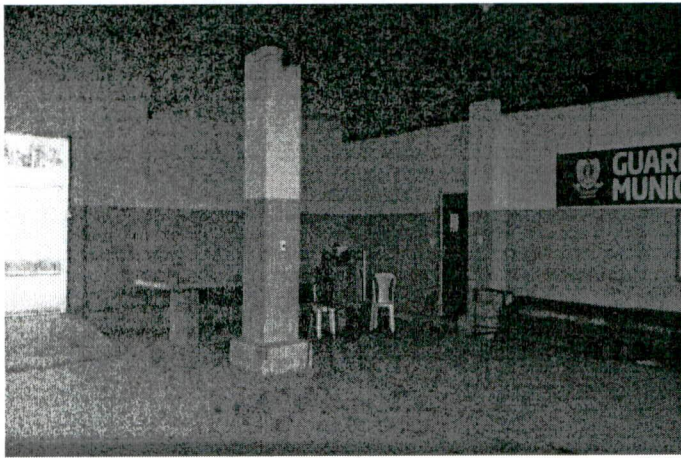
Objeto: AMPLIAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DA GUARDA MUNICIPAL

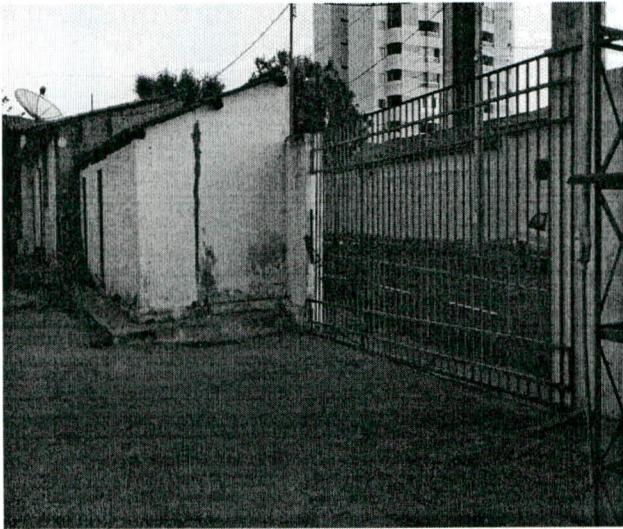
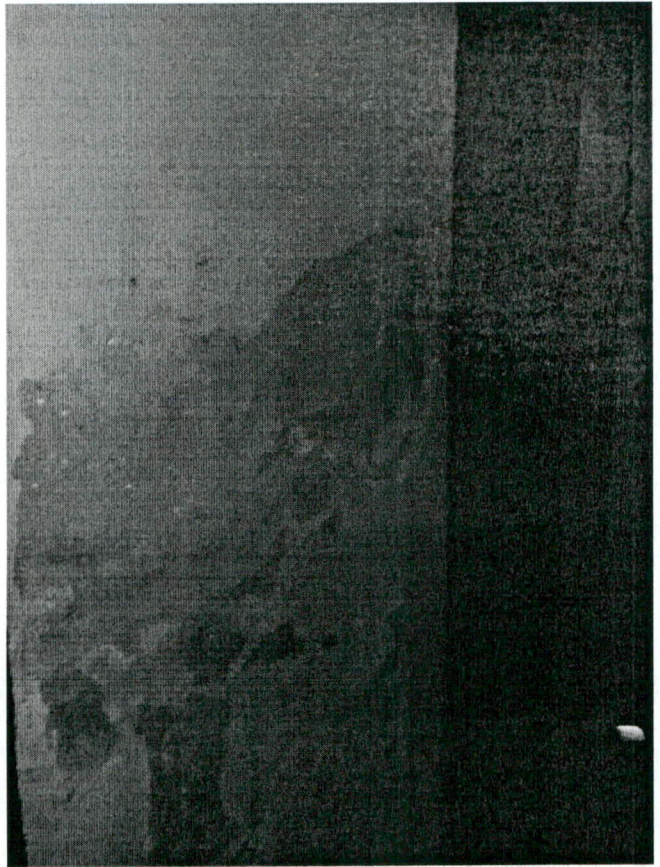
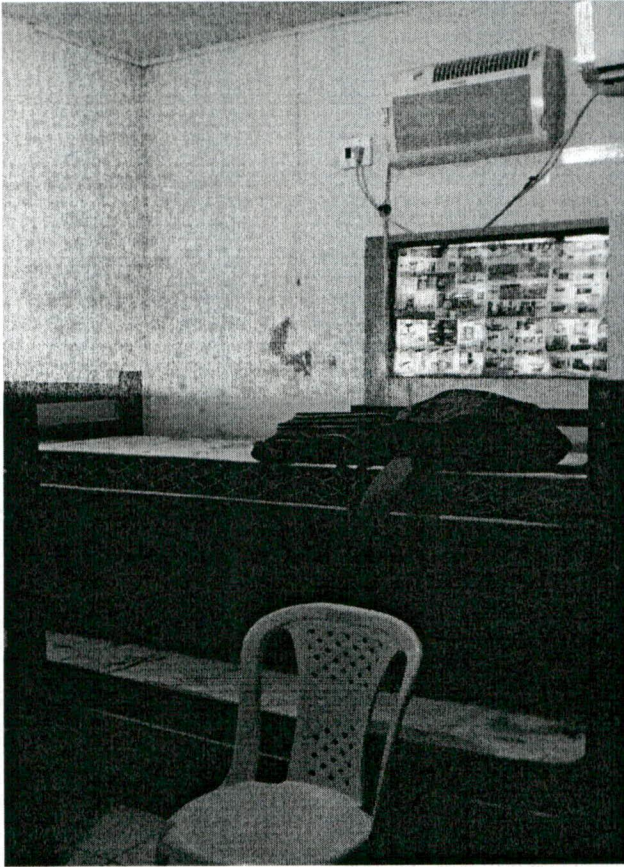
Situação da Obra: EM FASE LICITATÓRIA

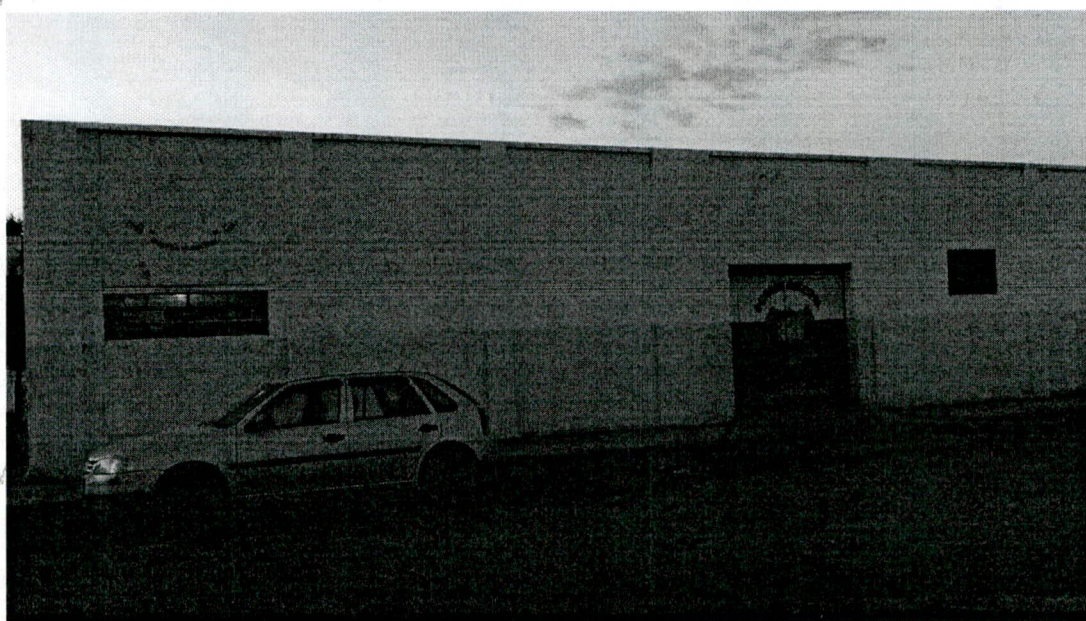
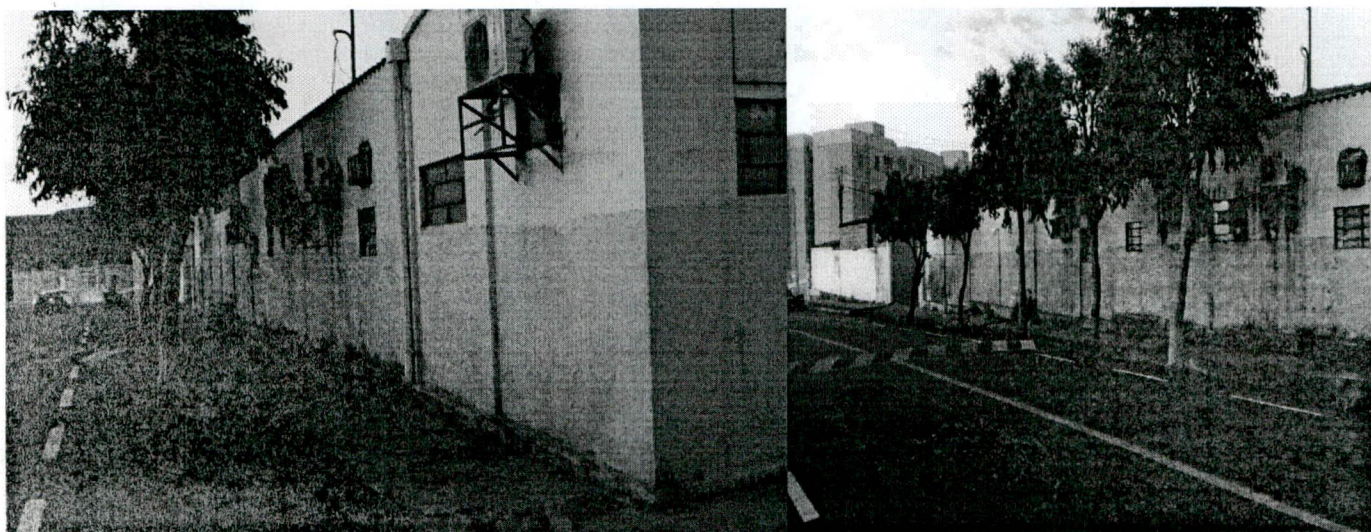
Percentual de obra executada: 00%

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO









Barreiras, 17 de setembro de 2019

Wecslei Duarte de Souza

Engenheiro Civil - CREA



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

CREA-BA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº BA20190155209

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

INICIAL

1. Responsável Técnico

WECSLEI DUARTE DE SOUZA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

RNP: 0508337020

Registro: 64329BA

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS - BAHIA

CPF/CNPJ: 13.654.405/0001-95

RUA EDIGAR DE DEUS PITTA

Nº: 914

Complemento: GABINETE DO PREFEITO

Bairro: ARATU

Cidade: BARREIRAS

UF: BA

CEP: 47806146

Contrato: 058/2017

Celebrado em: 18/01/2017

Valor: R\$ 7.000,00

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Ação Institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

RUA CARIBE

Nº: SN

Complemento: QUARTEL DA GUARDA MUNICIPAL

Bairro: VILA DULCE

Cidade: BARREIRAS

UF: BA

CEP: 47805100

Data de Início: 17/09/2019

Previsão de término: 20/09/2019

Coordenadas Geográficas: -12.140832, -44.996014

Finalidade: Saúde

Código: Não especificado

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS - BAHIA

CPF/CNPJ: 13.654.405/0001-95

4. Atividade Técnica

12 - Execução	Quantidade	Unidade
24 - Projeto > CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> ESTRUTURAS E CONCRETOS -> #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	1.140,37	m2
24 - Projeto > CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> ESTRUTURAS E CONCRETOS -> #110 - ESTRUTURA METALICA	1.140,37	m2
24 - Projeto > CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS -> SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS -> #181 - REDE HIDRO-SANITARIA	1.140,37	m2
24 - Projeto > CREA-BA-1025 -> ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS -> UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA -> #319 - INST.ELETR.EM BAIXA TENSAO P/FINS RESID./COMERC.	1.140,37	m2
24 - Projeto > CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA -> #87 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS ESPECIAIS	1.140,37	m2
24 - Projeto > CREA-BA-1025 -> ELÉTRICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS -> EQUIPAMENTOS ELETRICOS ELETRONICOS -> #729 - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	1.140,37	m2
24 - Projeto > CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS -> SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS -> #663 - PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	1.140,37	m2
24 - Projeto > CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS -> SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS -> #188 - GEOTECNICA	1.140,37	m2
24 - Projeto > CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS -> SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS -> #189 - SONDAGEM	1.140,37	m2
24 - Projeto > CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM -> #125 - FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS	1.140,37	m2
24 - Projeto > CREA-BA-1025 -> AGRIMENSURA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS -> SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS -> #214 - TOPOGRAFIA	1.140,37	m2
24 - Projeto > CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS -> SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS -> #190 - ACESSIBILIDADE - ADEQUAÇÃO OBRA/SERVIÇO	1.140,37	m2
90 - Elaboração de Orçamento > CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA -> #87 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS ESPECIAIS	1.140,37	m2
25 - ESPECIFICACAO > CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA -> #87 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS ESPECIAIS	1.140,37	m2
24 - Projeto > CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA -> #87 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS ESPECIAIS	1.140,37	m2

5. Observações

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

ELABORAÇÃO DE PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO QUARTEL GUARDA MUNICIPAL DE BARREIRAS: 1140.37 m².

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 2aWwa
Impresso em: 01/10/2019 às 06:30:49 por: , ip: 189.14.167.45

www.creaba.org.br

creaba@creaba.org.br

Tel: (71) 3453-8990

Fax: (71) 3453-8989





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

CREA-BA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº BA20190155209

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

INICIAL

6. Declarações

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

7. Entidade da Classe

AGROLEM - ASSOCIAÇÃO DOS ENGENHEIROS AGRÔNOMOS DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

WECSLEI DUARTE DE SOUZA - CPF: 041.578.315-19

_____ de _____ de _____

Local

data

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS - BAHIA - CNPJ:
13.654.405/0001-95

9. Informações

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

10. Valor

Valor da ART: R\$ 85,96

Registrada em: 19/09/2019

Valor pago: R\$ 85,96

Nosso Número: 50643821

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 2aVWwa
Impresso em: 01/10/2019 às 06:30:49 por: , lp: 189.14.167.45

www.creaba.org.br
Tel: (71) 3453-8990

creaba@creaba.org.br
Fax: (71) 3453-8989

