

**EDITAL DE LICITAÇÃO nº 034/2019****CONVITE****NÚMERO 014/2019**

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOCAS DO BREJO VELHO, ESTADO DA BAHIA**, através de sua Comissão Permanente de Licitação, nos termos da Lei Federal nº 8.666/93, torna público para conhecimento dos interessados que fará realizar as 09:00 (nove) horas do dia 05.11.2019, na sede da Prefeitura Municipal, situada à Praça Municipal nº 86 - Centro, na cidade de Tabocas do Brejo Velho - Bahia, a Licitação na modalidade de CONVITE nº **014/2019**, no regime de empreitada por preço global, do tipo menor preço por ITEM, tendo como objeto: **Contratação de empresa para execução das seguintes obras: Construção de Quadra de Areia para prática de Futebol, Vôlei e suas Variações nos Povoados de Juazeiro e Brejinho do Itacarambi, no interior do Município; Construção de Muro Chapiscado e Pintado no Cemitério Bosque do Silêncio no Povoado de José Francisco, no interior do Município, conforme descritos no anexo I deste Edital.**

1 - CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

1.1- Não será admitida a participação de empresas em consórcio, ou que nomeiem um mesmo representante.

1.2- Não poderão participar da presente licitação, empresas que tenham sido consideradas inidôneas e/ou suspensas por qualquer órgão ou entidade da Administração Pública Direta ou Indireta da União, Estados e Municípios.

1.2.2 – É condição indispensável para participação neste certame, o cadastramento prévio das empresas junto a Prefeitura Municipal de Tabocas do Brejo Velho, em até 24 (vinte e quatro) horas antes da data e hora de recebimento das propostas.

1.2.2.1 – O cadastramento somente poderá ser feito por representante legal das empresas, ou por preposto, desde com procuração pública ou particular, com firma reconhecida.

1.2.2.2 – Para o cadastramento será necessário a apresentação de todos os documentos exigidos na Habilitação (Regularidade Fiscal, Qualificação Econômico-financeira e Qualificação Técnica).

1.3 - Cada empresa apresentará uma só proposta, não sendo admitidas propostas alternativas.

1.4 - Caso seja necessário o acréscimo ou supressão dos quantitativos de seu objeto, deverá ser obedecido às disposições contidas no Art.65 da Lei 8.666/93.

1.5 - Esta licitação poderá ser revogada ou anulada pela PREFEITURA, nos termos previstos no Art.49 da Lei 8.666/93.

1.6 - Quaisquer esclarecimentos referentes à presente licitação, deverão ser requeridos, por escrito, à Comissão Permanente de Licitação da PREFEITURA, no horário das 8:00 às 12:00, até 02 (dois) dias antes da data do recebimento das propostas. A Comissão deverá se manifestar sobre os eventuais pedidos de esclarecimentos até 01 (um) dia antes do recebimento das propostas.



2 - PROCEDIMENTO LICITATÓRIO

2.1- Na data, horário e local estabelecidos neste Edital, em sessão pública, será realizado o procedimento licitatório, com a participação dos representantes legais dos licitantes.

2.1.1- Quando o licitante se fizer representar por sócio ou dirigente, este deverá apresentar cópia autenticada do Contrato Social, Estatuto ou ato de investidura dos representantes legais, juntamente com o documento de identidade.

2.1.2- Quando o licitante se fizer representar por procurador, este deverá apresentar documento de identidade e procuração em papel timbrado, firmada por pessoa legalmente habilitada e com firma reconhecida em tabelionato, outorgando amplos poderes de decisão ao credenciado, inclusive para interpor e desistir de recursos, apresentando documentos da habilitação e proposta da empresa licitante.

2.1.2.1 – A procuração ou o documento de credenciamento deverão ser entregues em envelope próprio e separado, no ato da entrega dos envelopes habilitação e proposta financeira, devendo ser apreciado antes da abertura dos mesmos.

2.1.3- No caso de representante de nacionalidade estrangeira, deverá ser apresentada a prova de permanência legal no país.

2.1.4- Será admitida a participação de apenas um representante de cada empresa licitante. O representante que não comparecer a alguma reunião devidamente marcada pela Comissão, a sua ausência implicará na concordância com as decisões tomadas, não lhe cabendo, sob nenhuma hipótese, o direito de impugnação ou recursos.

2.2- Uma vez entregues os credenciamentos e documentos de identificação de todos os licitantes, não será permitida a participação de retardatários.

2.3- O Processamento de licitação obedecerá ao disposto no Art.43 da Lei nº 8.666/93, a saber:

2.3.1- Abertura dos Envelopes contendo a documentação de Habilitação dos licitantes credenciados, e sua apreciação;

2.3.2- Devoluções dos Envelopes - Proposta de Preços, fechados, aos licitantes inabilitados, desde que não tenha havido recurso ou após sua denegação;

2.3.3- Abertura do Envelope - Proposta de Preços, dos licitantes habilitados, desde que transcorrido o prazo sem interposição de recurso, ou tenha havido desistência expressa, ou após o julgamento dos recursos interpostos;

2.3.4- Verificação da conformidade de cada proposta com os requisitos do Edital e com os preços correntes no mercado, e desclassificação das propostas desconformes, incompatíveis, ou inexequíveis, na forma do Art. 48, II, da Lei nº 8.666/93.

2.4- Todos os documentos e propostas serão rubricados pelos licitantes presentes e pela Comissão.

3 – HABILITAÇÃO

3.1 – HABILITAÇÃO JURÍDICA

3.1.1 – Registro comercial, no caso de empresa individual.

3.1.2 – Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, alterações caso houver, devidamente registrado na Junta Comercial, em se tratando de sociedades comerciais.

3.1.3 – Documentos de eleição dos atuais administradores, tratando-se de sociedades por ações,



acompanhados da documentação mencionada no Item 3.1.2 acima.

3.1.4 – Ato constitutivo devidamente registrado no Cartório de Registro Civil de Pessoas Jurídicas tratando-se de sociedades civis acompanhado de prova da diretoria em exercício, ou na Junta Comercial.

3.2 – REGULARIDADE FISCAL

3.2.1 – Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ).

3.2.2 – Prova de Regularidade junto à Secretaria da Receita Federal (SRF).

3.2.3 – Prova de regularidade de débito para o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS).

3.2.4 – Prova de regularidade com a Fazenda Estadual da sede da licitante ou outra prova equivalente, na forma da lei.

3.2.5 – Prova de regularidade com a Fazenda Municipal, relativo à sede da licitante.

3.2.6 – Certidão Negativa da Justiça do Trabalho, vigente na data de abertura do certame.

3.2.7 – Declaração expressa de que atende ao disposto no Art. 7º, inciso XXXIII da CF/88.

3.3 – QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

3.3.1 – Comprovar capital social mínimo de 10% (dez por cento) do valor estimado.

3.3.2 – Certidão negativa de falência ou concordata expedida pelo distribuidor da sede do licitante, nos últimos 60 (sessenta) dias antes da entrega das propostas, quando o prazo não vier impresso.

3.3.3 – Balanço Patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício (em vigência), conforme legislação em vigor, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa.

3.4 – QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

3.4.1 – Comprovação de Registro da Licitante, na entidade profissional competente em qualquer das regiões do Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia – CREA.

3.4.2 – Apresentação de atestado de capacidade técnica, com desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, em nome da licitante.

3.4.3 – Comprovação, fornecida pelo órgão licitante, de que recebeu os documentos, e, quando exigido, de que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação;

3.4.4 - Atestado de Visita ao Local das obras e serviços, expedido pela Prefeitura Municipal de TABOCAS DO BREJO VELHO através da Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos.

3.4.4.1 – A visita técnica poderá ser realizada até 01 (um) dia antes da data do certame, desde que agendada junto a Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos.

3.5 – Os documentos descritos acima deverão ser apresentados em original, ou por qualquer processo de cópia autenticada, seja por tabelião de notas ou membro da Comissão de Licitação, no ato da abertura da licitação, ou publicados em órgão da Imprensa Oficial, e a declaração de recebimento deste convite, conforme modelo no Anexo II.

4 - PROPOSTA DE PREÇOS

4.1- A proposta de Preços deverá ser entregue em envelope lacrado, contendo a via original devidamente assinada, datilografada, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, EM PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA, endereçada à COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO, com a descrição em sua parte externa do nome ou Razão Social do licitante, a modalidade e nº da licitação, e a expressão "PROPOSTA DE PREÇOS".

4.2- A Proposta de Preço deverá ser datilografada ou por computador sem emendas, rasuras ou entrelinhas, conforme modelo constante do Anexo II, e deverão conter:

- a) Razão Social da empresa, endereço, telefone e telefax;
- b) Número do CNPJ, Inscrição Estadual e Municipal;
- c) Número da Carta Convite e objeto da mesma;



- d) Preços unitários e valor estimado global, em moeda nacional, prazos, condições de pagamento, de acordo com o previsto neste Edital;
- f) Validade da proposta - não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;
- g) Declaração de que nos preços apresentados estão incluídas todas as despesas relativas a transporte, impostos, taxas, e quaisquer outras despesas necessárias ao cumprimento do objeto desta licitação, constituindo-se na única remuneração devida PREFEITURA;

4.3- Os preços apresentados são definitivos, não sendo aceito qualquer alteração posterior, por qualquer meio, informando engano, erro ou omissão do responsável ou de seus funcionários.

5 - JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

5.1- Será considerado vencedor desta licitação o licitante que apresentar as propostas de acordo com as especificações deste Edital e oferecer o menor preço global estimado.

5.2- Após apreciação das propostas pela Comissão Permanente de Licitação, a documentação será encaminhada para deliberação da autoridade competente quando à homologação e adjudicação do objeto da Licitação.

5.3- Até a assinatura do instrumento contratual, poderá a autoridade competente excluir licitantes, em despacho motivado, sem direito a indenização e sem prejuízo de outras sanções, se tiver ciência do fato ou circunstância anterior ou posterior ao julgamento da Licitação que revele inidoneidade ou falta de capacidade financeira, técnica ou administrativa.

5.4- Havendo igualdade entre duas ou mais propostas a comissão adotará como critério de desempate, sucessivamente, os serviços:

- a) Produzidos ou prestados por empresas brasileiras de capital nacional;
- b) Produzidos no país;
- c) Produzido, ou prestados por empresas brasileiras;
- d) Sorteio.

5.5- As dúvidas, reclamações e impugnações que porventura surgirem durante as reuniões serão registradas em atas, e decididas a critério do Presidente da Comissão na própria reunião, ou deixadas para posterior deliberação, comunicando-se o resultado aos interessados.

5.6 – Ocorrendo divergência entre valores e seus respectivos extensos, prevalecerão estes últimos.

5.7 – No caso de divergência entre o preço unitário e o preço total, prevalecerá o primeiro, e nesta hipótese a Comissão recalculará o total corretamente para poder efetuar o julgamento.

6 – RECURSOS

6.1- Os recursos relativos a esta licitação serão formalizados de acordo com as disposições do **CAPITULO V - DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS**, da Lei nº 8.666/93.

6.2 - Qualquer impugnação quanto ao teor deste Edital, que esteja em desacordo com as disposições da Lei 8666/93, deverá o licitante fazê-lo até 03 (três) dias úteis antes da data fixada para abertura dos envelopes de habilitação, devendo a Comissão Permanente de Licitação julgar e responder a impugnação em até 01 (um) dia útil antes da abertura dos envelopes de habilitação.

6.3 - Decairá do direito de impugnar os termos deste Edital o licitante que, tendo-os aceito sem objeções venha a apontar, depois da abertura das propostas, falhas ou irregularidades que o viciarem, hipótese em que tal comunicação não terá efeito de recursos.

6.4 - Não serão admitidos recursos sobre fatos não apontados em atas, nem aqueles interpostos fora do prazo.



7 - PRAZO DE ENTREGA

7.1 – Os serviços hora licitados terão início no ato da assinatura da Ordem de Serviços, e término 120 (cento e vinte) dias após, conforme Cronograma Físico-Financeiro, com supervisão da Secretaria Municipal de Infra - Estrutura.

7.2 - O contrato a ser firmado terá o prazo de duração de até 180 (cento e oitenta) dias, iniciando-se a partir da data da assinatura do mesmo.

7.3 - Os serviços somente serão recebidos, se, atendidas as especificações contidas neste Edital, e mediante vistoria pela Prefeitura Municipal de Tabocas do Brejo Velho.

8 - PAGAMENTOS

8.1 – Os pagamentos serão efetuados semanal ou quinzenal, de acordo com as medições emitidas pela Secretaria de Obras, e mediante relatório detalhado pela Contratada dos serviços efetivamente entregues no período findo devidamente conferido e aprovado pelo Secretário de Obras e também pelo Controle Interno, e mediante a apresentação do respectivo documento fiscal emitida pela Contratada, preenchidos corretamente.

8.2 – As faturas deverão ser apresentadas até o 1º (primeiro) dia útil seguinte ao período de medição dos serviços e os pagamentos serão efetuados conforme descritos no item anterior.

8.3 - A Prefeitura Municipal de Tabocas do Brejo Velho - Ba poderá deduzir de qualquer pagamento, de pleno direito, os valores correspondentes a qualquer ônus decorrentes da execução do contrato.

8.4 - Nenhum pagamento isentará a contratada de responsabilidades contratuais

9 - REVISÃO DE PREÇOS

9.1 - Os preços contratados serão fixos e sem reajuste.

10 – CONTRATAÇÃO

10.1 - O adjudicatário da presente licitação será convocado para assinatura do contrato, na forma da Lei, após a homologação, devendo comparecer no prazo de 24 (vinte e quatro) horas contados da data da convocação.

10.2 - O prazo de convocação poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado pela parte durante o seu transcurso e desde que ocorra motivo justificado aceito pela Prefeitura Municipal de Tabocas do Brejo Velho - Bahia (Art. 64, parágrafo 1º, da Lei nº 8.666/93).

10.3 - Poderá a Prefeitura Municipal de TABOCAS DO BREJO VELHO, quando o licitante convocado deixar de comparecer para assinatura do contrato no prazo de 02 (dois) dias a contar de sua convocação, convocar licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo e igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado, inclusive quando aos preços atualizados de conformidade com este Edital, ou revogar a licitação independente da Comissão previstas no Art. 81 da Lei nº 8.666/93.

10.4 - Decorridos 60 (sessenta) dias da data de entrega das propostas, sem convocação para contratação, ficam os licitantes liberados dos compromissos assumidos.

10.5 - O Contratado não poderá transferir, no todo ou em parte, a execução do objeto do contrato.



10.6 - As despesas com a contratação decorrente desta licitação correrão por conta das seguintes Dotações Orçamentárias:

Unidade: 02.05.000 – Secretaria Municipal de Infra-Estrutura e Serviços Públicos

15.451.006.1016 - Construção, Ampliação e Manutenção do Cemitério Municipal;

4.4.9.0.51.00.00 - Obras e Instalações;

Fonte: 0100

Unidade: 02.12.001 – Fundo Municipal de Educação - FME

27.812.003.1022 - Const. Ampl. Reforma e Equip. de Centros Esportivos Recreativos

4.4.9.0.51.00.00 - Obras e Instalações

Fonte: 0100; 9122

10.7 - Os recursos financeiros necessários à execução do objeto do contrato serão próprios do tesouro municipal.

11 - PENALIDADES

11.1 - A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato no prazo de 10(dez) dias contados da data de sua convocação ficará sujeito à multa de 10% (dez por cento) sobre o valor global da proposta.

11.2 - Em caso de inadimplemento de suas obrigações, ficará a contratada sujeita às penalidades previstas no Capítulo IV - Seção II - Das Sanções Administrativas, da Lei 8666/93, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, ficando de logo estipulada multa de mora 0,1% (um décimo por cento) por dia de atraso na execução do objeto do contrato.

12 - RESCISÃO

12.1 - A rescisão do contrato será efetuada conforme disposto no Capítulo III - Seção V - Da Inexecução e da Rescisão dos Contratos, da Lei nº 8.666/93.

13 - FISCALIZAÇÃO E RECEBIMENTO DO OBJETO

13.1 - Caberá a Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos procederem à fiscalização, acompanhamento e recebimento das obras e serviços a serem executados.

13.2 - Poderão ser recusados os serviços que estejam em desacordo com as especificações e condições deste Edital e das propostas apresentadas, inclusive quanto à qualidade dos materiais a serem utilizados.

13.3 - A empresa licitante vencedora ficará obrigada a fornecer, as suas expensas, os serviços que vierem a ser recusado.

13.4 - Será o Objeto desta licitação considerada recebido como definitivo, após vistoria pela Secretaria Municipal de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos, que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, observados o disposto no Art. 69 da Lei 8.666/93.

14 - DISPOSIÇÕES FINAIS

14.1 - Este Edital, a proposta da contratada, o parecer da Comissão e todos os elementos que serviram de base à licitação, serão parte integrante do contrato, independentemente de transcrição.

14.2 - Após a abertura dos envelopes das propostas, não serão aceitas desistências, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pela Comissão que deverá, obrigatoriamente, transcrevê-lo em ata.



14.3 - Fica assegurado à PREFEITURA alterar, no todo ou em parte, as condições deste Edital, as especificações e qualquer exigência pertinente a este CONVITE, desde que seja feita divulgação, pela mesma forma em que se deu o texto original, reabrindo-se o prazo inicialmente estabelecido, exceto quando inquestionavelmente, as alterações não afetarem a formulação das propostas.

14.4 - Decairá do direito de impugnar os termos deste Edital perante a Prefeitura Municipal de Tabocas do Brejo Velho, o licitante que, tendo-os aceito sem objeção, venha a apontar, depois da abertura dos envelopes, falhas ou irregularidade que porventura o viciarem, hipótese em que tal comunicação não terá efeito de recurso.

14.5 - Ficam fazendo parte integrante do presente Edital os anexos seguintes:

Anexo I – Termo de Referência;

Anexo II – Declaração de recebimento do Convite;

Anexo III – Modelo da Proposta;

Anexo IV – Planilha Descritiva dos Serviços;

Anexo V - Minuta do Contrato;

Anexo VI – Carta de Credenciamento;

Anexo VII – Declarações.

14.6 - Fica eleito o foro da Cidade de Serra Dourada - Bahia, para dirimir as dúvidas ou questões oriundas do Contrato a ser assinado entre o Licitante vencedor e a Prefeitura, renunciando as partes a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

15 - MEMBROS DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.

Joaquim José Marques da Silva- Presidente

Cadidja Cibelle Silva Nogueira – Relatora

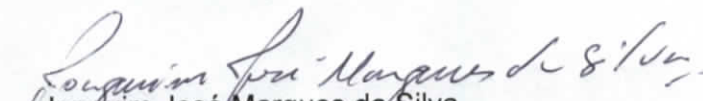
Adélio de Almeida Branco – Membro

Tabocas do Brejo Velho, 25 de outubro de 2019.



HUMBERTO PEREIRA DA SILVA

Prefeito Municipal



Joaquim José Marques da Silva
Presidente da Comissão de Licitação



ESTADO DA BAHIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOCCAS DO BREJO VELHO

CNPJ (MF) 13.655.659/0001-28

www.tabocasdobrejovalho.ba.gov.br

Praça Municipal, 86-Centro-Fone: (77)3657-2148-PABX Fax: 3657-2160

CEP.: 47 760-000 - Tabocas do Brejo Velho - Bahia.

ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA / MEMORIAL DESCRITIVO

OBJETO: Contratação de empresa para execução das seguintes obras: Construção de Quadra de Areia para prática de Futebol, Vôlei e suas Variações nos Povoados de Juazeiro e Brejinho do Itacarambi, no interior do Município; Construção de Muro Chapiscado e Pintado no Cemitério Bosque do Silêncio no Povoado de José Francisco, no interior do Município, conforme descritos no anexo I do Edital.

Os serviços estão estimados em **R\$ 242.702,04** (duzentos e quarenta e dois mil e setecentos e dois reais e quatro centavos), conforme pesquisa SINAPI, Planilhas Orçamentária, elaboradas pelo Engenheiro Civil Responsável Técnico do Município, Sr. Ezio Ezuperio Alves de Queiroz, CREA nº 1016915195-D GO.



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOCAS DO BREJO
CNPJ (MF) 13.655.659/0001-28

**MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS SERVIÇOS
DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE AREIA PARA PRÁTICA DE FUTEBOL,
VOLEI E SUAS VARIAÇÕES, NOS POVOADOS DE JUAZEIRO E BREJINHO
DO ITACARAMBI, TABOCAS DO BREJO VELHO-BA**

EZIO EZUPERIO ALVES DE QUEIROZ
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 1016915195-D GO


Ezio Ezuperio Alves de Queiroz
Engenheiro Civil
CREA-GO 1016915195

TABOCAS DO BREJO VELHO - BA
AGOSTO DE 2019

www.tabocasdobrejoelho.ba.gov.br

Praça Municipal, 86 - Centro-Fone: (77) 3657-2148-PABX FAX: (77) 3657-2160
CEP.: 47 760-000 - Tabocas do Brejo Velho - Bahia.



1. Introdução e Objetivo


Ezio Ezupério Alves de Queiroz
Engenheiro Civil
CREA-GO 1016915195

O presente memorial tem por objetivo estabelecer critérios e especificações de materiais a serem utilizados nos **SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE AREIA PARA PRÁTICA DE FUTEBOL, VOLEI E SUAS VARIAÇÕES, NOS POVOADOS DE JUAZEIRO E BREJINHO DO ITACARAMBI, TABOCAS DO BREJO VELHO-BA**, que serão implantadas conforme indicado nas planilhas orçamentárias.

2. Critérios de Similaridade

Todo material empregado na execução dos serviços será de primeira qualidade, sendo rejeitados, aqueles que não se enquadrarem nas especificações fornecidas.

Serão aceitos materiais similares aos especificados desde que consultada previamente a fiscalização.

A empresa se obriga, no entanto, a demonstrar a similaridade do material proposto mediante a apresentação de laudos comprobatórios ou testes de ensaios de institutos idôneos e reconhecidos.

3. Normas Gerais

Os materiais a serem empregados na obra deverão ser novos, de primeira qualidade e obedecerem ao presente memorial e as normas da ABNT no que couber e na falta destes ter suas características reconhecidas pela Fiscalização da contratante.

A execução dos serviços obedecerá rigorosamente aos projetos em sua forma, dimensão e concepção arquitetônica e ao presente memorial.

Em prazo determinado pela fiscalização, a empreiteira obriga-se a retirar do canteiro de obras os materiais porventura impugnados pela fiscalização, bem como iniciar qualquer demolição exigida, correndo por sua conta exclusiva, as despesas decorrentes das referidas demolições e reconstruções.

Fica a critério da fiscalização impugnar, mandar demolir e refazer, qualquer serviço que não obedeça às condições de projeto.

Toda e qualquer ocorrência dentro do canteiro de obras, será de total responsabilidade da empreiteira.

www.tabocasdobrejoavelho.ba.gov.br

Praça Municipal, 86 - Centro-Fone: (77) 3657-2148-PABX FAX: (77) 3657-2160
CEP.: 47 760-000 - Tabocas do Brejo Velho - Bahia.




Ezio Ezupério Alves de Queiroz
Engenheiro Civil
CREA-GO 1016915195

4. Critérios de Medição

Para medição dos serviços, é necessário a visita do engenheiro fiscal e o do Secretário de Infraestrutura para conferência dos serviços executados que procederão com a medição dos quantitativos executados e preenchimento da planilha de medição. Os serviços serão medidos em porcentagem e pagos conforme cronograma físico financeiro.

A fiscalização poderá glosar ou ordenar que se refaça qualquer serviço em desacordo com as normas e boa qualidade.

5. Memorial Descritivo e Especificações Técnicas

5.1 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016

Refere-se a escavação das valas para execução das estacas, a vala deverá ser feita de forma manual com a utilização de cavadeira, profundidade de 50 cm e diâmetro de 30cm.

5.2 LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES

Refere-se ao serviço de lançamento manual do concreto nas estacas, deverá ser tomado cuidados para que o concreto não seja segregado. Molhar a vala antes da concretagem para não haver perda de umidade excessiva.

5.3 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016

Refere-se ao fornecimento de concreto com Fck 20 Mpa, traço 1:2,7:3 (cimento-areia-brita 1) para a concretagem das fundações, vigas baldrames, pilares e cintas.

5.4 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM- MONTAGEM. AF_12/2015 - OBS.: REFERENTE AS BARRAS LONGITUDINAIS

Refere-se aos serviços de armação dos pilares, vigas e estacas com barras de 8mm na longitudinal, aço CA-50, armação 07x14 cm.

www.tabocasdobrejovalho.ba.gov.br

Praça Municipal, 86 - Centro-Fone: (77) 3657-2148-PABX FAX: (77) 3657-2160
CEP.: 47 760-000 - Tabocas do Brejo Velho - Bahia.



ESTADO DA BAHIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOCAS DO BREJO

CNPJ (MF) 13.655.659/0001-28

Ezio Ezupério Alves de Queiroz
Engenheiro Civil
CREA-GO 1016915195

5.5 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 - OBS.: REFERENTE AOS ESTRIBOS

Refere-se aos serviços de armação dos pilares, vigas e estacas com barras de 5mm na transversal(estribos), aço CA-50, armação 07x14 cm.

5.6 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM - OBS.: REAPROVEITAR PARA OS PILARES E CINTAS

Refere-se aos serviços de fabricação e montagem de formas de madeira serrada, com espessura de 25 mm para as vigas, pilares e cinta de fechamento superior. Utilizar madeira com boa planicidade e ausente de furos, visando melhor qualidade do concreto.

5.7 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 - OBS.: REFERENTE AO LANÇAMENTO DO CONCRETO NOS PILARES E CINTA COM O USO DE BALDES

Refere-se aos serviços de lançamento do concreto nos pilares e nas cintas de fechamento superior com a utilização de baldes. Tomar cuidados para que não haja a segregação do concreto, molhas as formas e alvenaria antes da concretagem, de modo a evitar a rápida perda de água.

5.8 TRELIÇA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM (COLETADO CAIXA)

Refere-se ao fornecimento e instalação de treliça na cinta superior da estrutura de concreto.

5.9 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014

Refere-se aos serviços de alvenaria de blocos cerâmicos furados, com dimensões de 9X19X19 cm, com argamassa de assentamento preparada em betoneira. PROIBIDO A UTILIZAÇÃO DE BARRO NA ARGAMASSA.

Os serviços de alvenaria deverão ser feitos em: muretas e arquiabancada.

5.10 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 - OBS.: REFERENTE AO CHAPISCO DAS LATERAIS, FUNDO E ESPELHOS DA

www.tabocasdobrejoelho.ba.gov.br

Praça Municipal, 86 - Centro-Fone: (77) 3657-2148-PABX FAX: (77) 3657-2160

CEP.: 47 760-000

Tabocas do Brejo Velho

Bahia.



ARQUIBANCADA E CHAPISCO EM AMBAS AS FACES DA MURETA DO ALAMBRADO

Refere-se aos serviços de chapisco na alvenaria a ser rebocada, são elas: espelhos, laterais e fundo da arquibancada; muretas do alambrado.

O chapisco deverá ser no traço 1:3 (cimento-areia), um dia após o chapisco, molhar para melhorar a cura e aderência.

5.11 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 - OBS.: REFERENTE AO CHAPISCO DAS LATERAIS, FUNDO E ESPELHOS DA ARQUIBANCADA E CHAPISCO EM AMBAS AS FACES DA MURETA DO ALAMBRADO

Refere-se aos serviços de massa única para reboco das seguintes áreas: espelhos, laterais e fundo da arquibancada; muretas do alambrado, com argamassa preparada em betoneira. PROIBIDO A UTILIZAÇÃO DE BARRO NA ARGAMASSA.

5.12 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - OBS.: REFERENTE A PINTURA DO FUNDO, LATERAIS E ESPELHOS DA ARQUIBANCADA

Refere-se a pintura com tinta látex acrílica, com duas demãos nas seguintes áreas: espelhos, laterais e fundo da arquibancada. A pintura deverá ser feita utilizando rolo, deve apresentar bom acabamento e qualidade ao toque. Utilizar tinta tipo Hidrocor, Suvinil, Coralar ou similar.

5.13 PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS

Refere-se a pintura dos três pisos da arquibancada, a superfície a ser pintada deverá ser limpa antes da execução do serviço, passar três demãos, a tinta é do tipo acrílica premium para piso.

5.14 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 - OBS.: REVESTIMENTO EM PASTILHAS 10X10 cm COR AZUL NA FACE EXTERNA, INTERNA E SUPERIOR DA MURETA

Refere-se ao serviço de fornecimento e instalação de revestimento cerâmico do tipo pastilha 10x10 NA COR AZUL em todas as faces da mureta do alambrado (interna, externa e superior).



5.15 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)

Refere-se a uma camada de 10 cm de areia média, espalhada internamente a área da mureta. A areia deve ser limpa, livre de entulhos, materiais orgânicos e qualquer tipo que possa prejudicar a saúde dos usuários.

5.16 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 - OBS.: REFERENTE A 172,32 m² DE PISO COM 05 cm DE ESPESURA, CONCRETAR: PISOS DA ARQUIBANCADA E PISOS AO REDOR DAS MURETAS

Refere-se aos serviços de execução do piso de concreto com espessura de 05 cm nas seguintes áreas: pisos da arquibancada e pisos ao redor da mureta.

O terreno deverá ser nivelado, compactado e molhado antes da concretagem, utilizar o traço de concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (cimento/areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l.

As juntas de dilatação devem ser feitas por meio de corte com serra mármore ou ripas de madeira, com espaçamento máximo de 03 m.

5.17 ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM - OBS.: INCLUSO DUAS PORTAS DE 80X210cm² COM O MESMO MATERIAL DO ALAMBRADO

Refere-se ao fornecimento e instalação de alambrado estruturado por tubos de aço galvanizado, com costura, tela de arame galvanizado fio 14 bwg, incluso duas portas também em alambrado. O arranjo do alambrado deve seguir o projeto detalhado.

5.18 CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P

Refere-se ao fornecimento e instalação de corrimão de tubos de aço galvanizado com diâmetro de uma e meia polegada, seguir o projeto detalhado.



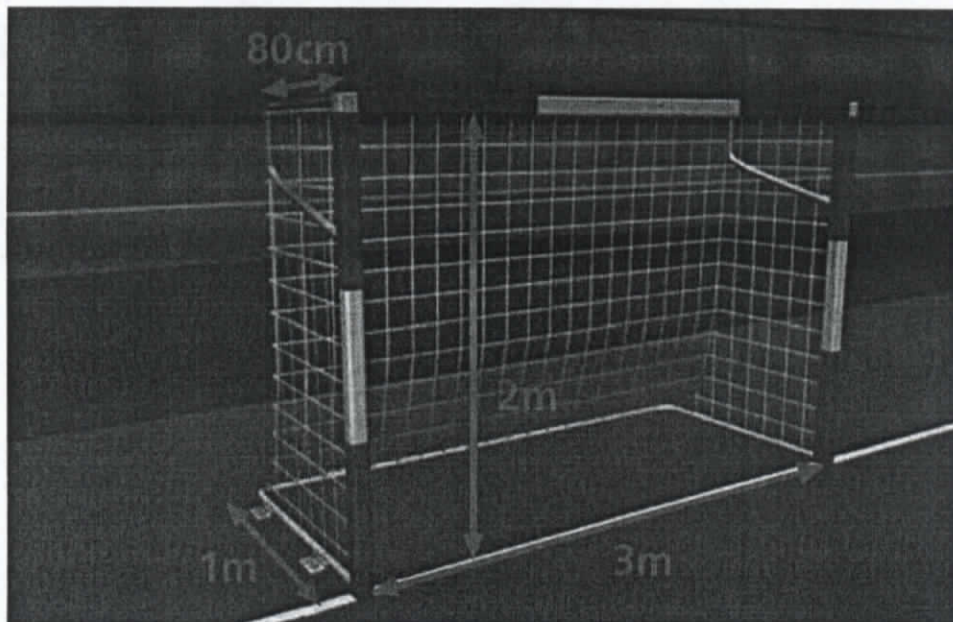
ESTADO DA BAHIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOCAS DO BREJO

CNPJ (MF) 13.655.659/0001-28

5.19 CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM - OBS.: REFERENTE AS DUAS TRAVES COMPLETAS

Refere-se ao fornecimento e instalação um par completo de traves oficiais em tubo de aço galvanizado e redes de polietileno fio 4 mm. As traves devem ser similares a seguinte:



5.20 CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO

Refere-se ao fornecimento e instalação um conjunto completo para quadra de vôlei, com tubos em aço galvanizado, rede de nylon 2 mm 10x10 cm e antenas oficiais em fibra de vidro. O conjunto deverá ser similar ao seguinte:


Ezio Ezupério Alves de Queiroz
Engenheiro Civil
CREA-GO 1016915195

www.tabocasdobrejoelho.ba.gov.br

Praça Municipal, 86 - Centro-Fone: (77) 3657-2148-PABX FAX: (77) 3657-2160
CEP.: 47 760-000 - Tabocas do Brejo Velho - Bahia.

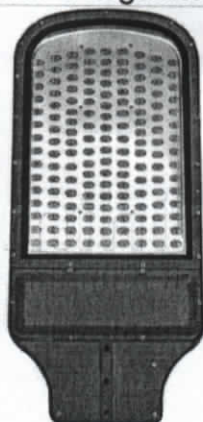


5.21 POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO RETO, ENGASTADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO

Refere-se ao fornecimento e instalação de poste de aço cônico contínuo reto, com comprimento total de 09 metros, para o recebimento de 02 luminárias cada um, para iluminação da quadra.

5.22 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU AÇO INOX (COLETADO CAIXA)

Refere-se ao fornecimento e instalação de luminária led para iluminação pública. A luminária deve ser similar a seguinte:




Ezio Ezupério Alves de Queiroz
Engenheiro Civil
CREA-GO 1016915195

www.tabocasdobrejoelho.ba.gov.br

Praça Municipal, 86 - Centro-Fone: (77) 3657-2148-PABX FAX: (77) 3657-2160
CEP.: 47 760-000 - Tabocas do Brejo Velho - Bahia.



ESTADO DA BAHIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOCCAS DO BREJO

CNPJ (MF) 13.655.659/0001-28

5.23 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO

Refere-se ao fornecimento e instalação de disjuntor termomagnético americano 10-30A para instalação em poste com 02 luminárias.

5.24 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 e ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

Refere-se ao fornecimento e instalação de cabo de cobre 4 mm² e eletroduto para ligação elétrica dos postes e luminárias a rede pública.

5.25 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO

Refere-se a instalação e fornecimento de placa de chapa de aço galvanizado, nas dimensões padrões Caixa, com 2,5 m², SEGUIR PADRÃO CAIXA - MANUAL DE VISUAL DE PLACAS E ADESIVO DE OBRAS (ANO 2015). Já estão inclusos sarrafos, pontaletes, pregos e concreto.

Instalar a placa em local que privilegie sua visualização.

6. Observações Importantes

- Todos os empreiteiros deverão por obrigação acatar as ordens da fiscalização da obra;
- Qualquer sobra de material existente por ocasião do término dos serviços deverá ser retirada imediatamente do local da obra;
- Toda e qualquer modificação que venha a surgir por ocasião dos serviços deverá ser comunicada antecipadamente a Contratante através de ofício para que sejam tomadas as medidas cabíveis;
- Toda a areia utilizada nas argamassas deverá ser do tipo lavada, e isenta de impurezas, tais como: barro, matéria orgânica, etc;
- A obra somente será aberta ao uso depois que devidamente examinada e aprovada pela fiscalização.



Ezio Ezupério Alves de Queiroz
Engenheiro Civil
CREA-GO 1016915195

www.tabocasdobrejoelho.ba.gov.br

Praça Municipal, 86 - Centro-Fone: (77) 3657-2148-PABX FAX: (77) 3657-2160
CEP.: 47 760-000 - Tabocas do Brejo Velho - Bahia.



7. Considerações Finais

Após a conclusão total da obra, a CONTRATADA deverá retirar todos os restos de materiais, inclusive entulhos e outros.

A obra só será dada como entregue após inspeção final da FISCALIZAÇÃO e limpeza por completo do canteiro.

Tabocas do Brejo Velho – BA, 12 de agosto de 2019

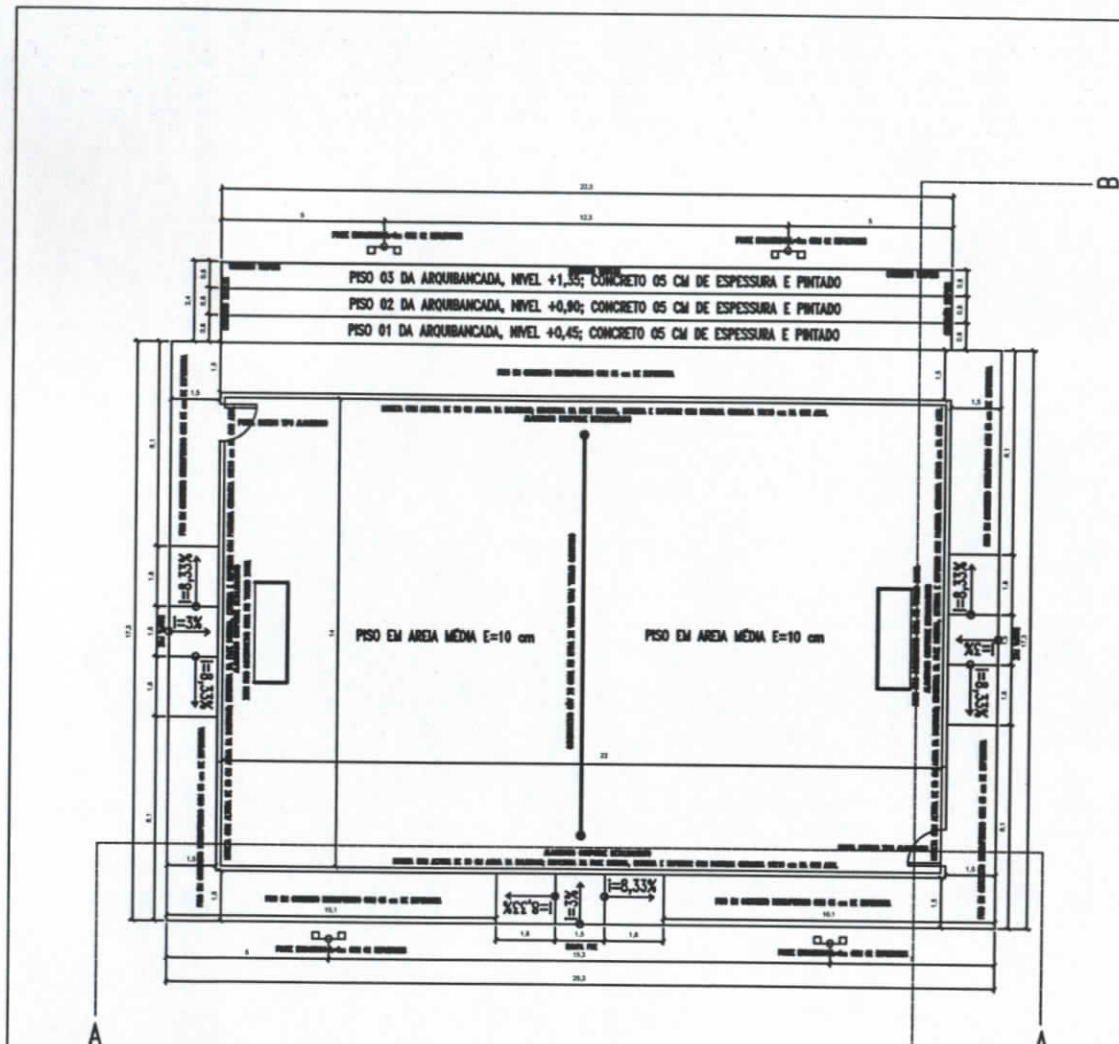
Ezio Ezuperio Alves de Queiroz

Ezio Ezuperio Alves de Queiroz
Engenheiro Civil
Crea 1016915195D-GO

Ezio Ezuperio Alves de Queiroz
Engenheiro Civil
CREA-GO 1016915195

www.tabocasdobrejovelho.ba.gov.br

Praça Municipal, 86 - Centro-Fone: (77) 3657-2148-PABX FAX: (77) 3657-2160
CEP.: 47 760-000 - Tabocas do Brejo Velho - Bahia.



1 PLANTA BAIXA COMPLETA DA QUADRA DE AREIA
ESCALA INDEFINIDA

Ezio Ezuperio Alves de Queiroz
Engenheiro Civil
CREA-GO 1016915195

OBSERVAÇÕES

- 1- Não fazer uso de esquadros, régua, ou qualquer outro objeto para obtenção de dimensões de projeto.
- 2- Sempre verificar as reais dimensões dos espaços antes da execução.
- 3- As dimensões expressas no projeto podem sofrer alterações em função do sistema construtivo adotado.
- 4- Qualquer mudança deve ser informada e autorizada apenas pelo autor do projeto e os proprietários, previamente em qualquer hipótese, a autorização do autor baseada em normas técnicas.

Este PROJETO tem seus direitos autorais protegidos pela Lei nº 5194, 24/12/66, é proibido qualquer tipo de cópia, sua execução fora do endereço indicado no carimbo acarretará em medidas judiciais cabíveis.

ESTADO	BAHIA
CIDADE	TABOÇAS DO BREJO VELHO
ENDEREÇO	POVOADO DE JUAZEIRO
PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOÇAS DO BREJO VELHO-BA
PREFEITO	HUMBERTO PEREIRA DA SILVA

Ezio Ezuperio Alves de Queiroz
AUTOR DO PROJETO ENGENHEIRO CIVIL EZIO EZUPERIO ALVES DE QUEIROZ
CREA 1016915195-GO

PLANTA BAIXA COMPLETA DA QUADRA DE AREIA			
DATA	DATA DE APROVAÇÃO	PROJETO	ESCALA
02/01/19	02/01/19		
INDICADA	INDICADA	INDICADA	INDICADA

1/6



1 VISTA FRONTAL DA ARQUIBANCADA (DETALHAMENTO DA ARQUITETURA)
ESCALA INDEFINIDA

OBS.: DEVE SER REBOCADO E PINTADO TODOS OS ESPELHOS, AS LATERAIS E O FUNDO DA ARQUIBANCADA

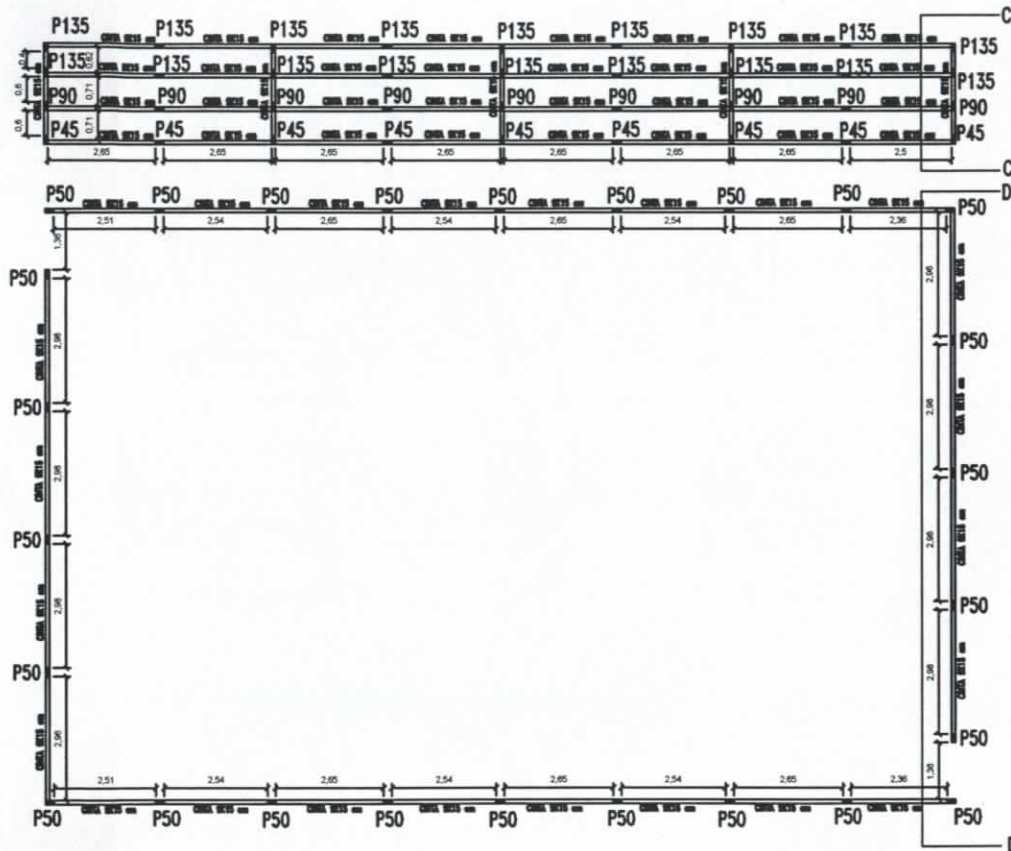
OBSERVAÇÕES	
1-	Não fazer uso de esquadros, régua, ou qualquer outro objeto para obtenção de dimensões de projeto.
2-	Sempre verificar as reais dimensões das peças antes da execução.
3-	As dimensões expressas no projeto podem sofrer alterações em função do sistema construtivo adotado.
4-	Qualquer mudança deve ser informada e autorizada apenas pelo autor do projeto e os proprietários, prevalecendo em qualquer hipótese, a autorização do autor baseada em normas técnicas.
Este PROJETO tem seus direitos autorais protegidos pela Lei nº 5.194, 24/12/66, e proíbe qualquer tipo de cópia, sua execução fora do endereço indicado no carimbo acarretará em medidas judiciais cabíveis.	

ESTADO	BAHIA
CIDADE	TABOCCAS DO BREJO VELHO
ENDEREÇO	POVOADO DE JUAZEIRO
PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOCCAS DO BREJO VELHO-BA
PREFEITO	HUMBERTO PEREIRA DA SILVA

Ezio Ezupério Alves de Queiroz
Engenheiro Civil
CREA-GO 1016915195

Ezio Ezupério Alves de Queiroz
AUTOR DO PROJETO: ENGENHEIRO CIVIL EZIO EZUPERIO ALVES DE QUEIROZ
CREA 1016915195-GO

CONSTRUÇÃO DE CHADRA DE AREIA PARA PRÁTICA DE FUTEBOL, VÔLEI E SUAS VARIAÇÕES		VISTA FRONTAL DA ARQUIBANCADA (DETALHAMENTO DA ARQUITETURA)		3/6
NO. DE PROJETO	DATA DE APROVAÇÃO	ESCALA	UNIDADE	
INDICAÇÃO	INDICAÇÃO	INDICAÇÃO	INDICAÇÃO	



1 DETALHAMENTO DA ESTRUTURA DE CONCRETO - FECHAMENTO SUPERIOR
ESCALA INDEFINIDA

OBS.: A CINTA DE FECHAMENTO SUPERIOR TEM DIMENSÕES DE 9X15 cm E DEVE SER ARMADA COM UMA TRELIÇA

Ezio Ezupério Alves de Queiroz
Engenheiro Civil
CREA-GO 1016915195

OBSERVAÇÕES

- 1- Não fazer uso de esquadros, régua, ou qualquer outro objeto para obtenção de dimensões de projeto.
- 2- Sempre verificar as reais dimensões dos espaços antes da execução.
- 3- As dimensões expressas no projeto podem sofrer alterações em função do sistema construtivo adotado.
- 4- Qualquer mudança deve ser informada e autorizada apenas pelo autor do projeto e os proprietários, prevalecendo em qualquer hipótese, a autorização do autor baseada em normas técnicas.

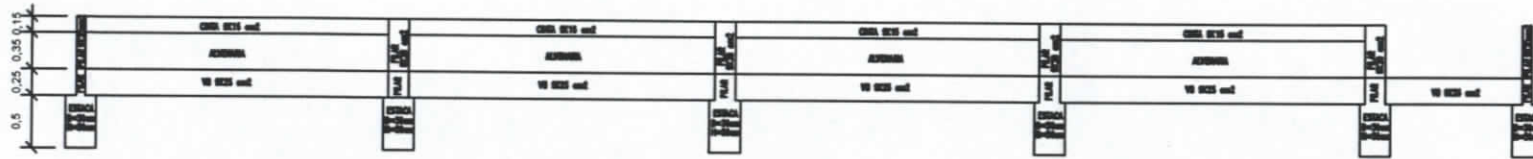
Este PROJETO tem seus direitos autorais protegidos pela Lei nº. 5194, 24/12/66, é proibido qualquer tipo de cópia, sua execução fora de endereço indicado no carimbo acarretará em medidas judiciais cabíveis.

ESTADO	BAHIA
CIDADE	TABOÇAS DO BREJO VELHO
ENDEREÇO	POVUADO DE JUAZEIRO
PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOÇAS DO BREJO VELHO-BA
PREFEITO	HUMBERTO PEREIRA DA SILVA

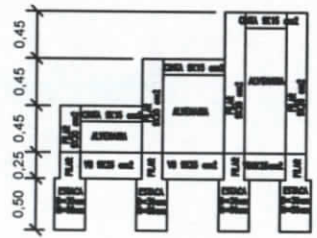
Ezio Ezupério Alves de Queiroz
AUTOR DO PROJETO ENGENHEIRO CIVIL, EZIO EZUPERIO ALVES DE QUEIROZ
CREA 1016915195-GO

CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE AREIA PARA PRÁTICA DE FUTEBOL, VÓLEI E SUAS VARIAÇÕES			
DETALHAMENTO DA ESTRUTURA DE CONCRETO - FECHAMENTO SUPERIOR			
DATA	DATA DE APROVAÇÃO	ESCALA	QUANTIDADE
01/21/12	08/02/12		
INDICAÇÃO	TÍTULO DO PROJETO	QUANT. DE	FOLHAS Nº
	QUADRA	01	QUADRA

5/6



1 CORTE D-D (DETALHAMENTO DA ESTRUTURA)
ESCALA INDEFINIDA



2 CORTE C-C (DETALHAMENTO DA ESTRUTURA)
ESCALA INDEFINIDA

OBSERVAÇÕES

- 1- Não fazer uso de esquadros, régua, ou qualquer outro objeto para obtenção de dimensões de projeto.
- 2- Sempre verificar as reais dimensões dos espaços antes de execução.
- 3- As dimensões expressas no projeto podem sofrer alterações em função do sistema construtivo adotado.
- 4- Qualquer mudança deve ser informada e autorizada apenas pelo autor do projeto e os proprietários, prevalecendo em qualquer hipótese, a autorização do autor baseado em normas técnicas.

Este PROJETO tem seus direitos autorais protegidos pela Lei nº 5194, 24/12/56. É proibido qualquer tipo de cópia, sua execução fora do endereço indicado no carimbo acarretará em medidas judiciais cabíveis.

ESTADO	BAHA
CIDADE	TABOÇAS DO BREJO VELHO
ENDEREÇO	POVODADO DE JUAZEIRO
PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOÇAS DO BREJO VELHO-BA
PREFEITO	HUMBERTO PEREIRA DA SILVA

Ezio Ezuperio Alves de Queiroz
Engenheiro Civil
CREA-GO 1016915195

Ezio Ezuperio Alves de Queiroz
AUTOR DO PROJETO: ENGENHEIRO CIVIL, EZIO EZUPERIO ALVES DE QUEIROZ
CREA 1016915195D-GO

CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE AREIA PARA PRÁTICA DE FUTEBOL, VÔLEI E SUAS VARIAÇÕES		6/6
CORTE D-D E C-C (DETALHAMENTO DA ESTRUTURA)		
DATA	FECHA DE APROVAÇÃO	UNIDADE
08.01.2019		
ESCALA	TIPO DE OBRA	PREÇO EM QUADRA
INDICADA	CONCRETO	



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOCAS DO BREJO VELHO
 CNPJ (MF) 13.655.659/0001-28

Praça Municipal, nº 86 - Centro - Fone: (0**77)3657-2148 - Fax: 3657-2160
 CEP.: 47 760-000 - Tabocas do Brejo Velho - Bahia.


Ezio Ezupério Alves de Queiroz
 Engenheiro Civil
 CREA-GO 1016915195

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOCAS DO BREJO VELHO

TABELA SINAPI BA EMISSÃO - 16/07/2019
 REFERENCIA 16/07/2019
 DESONERADA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE AREIA PARA PRÁTICA DE FUTEBOL, VOLEI E SUAS VARIAÇÕES
LOCAL: POVOADO JUAZEIRO

DATA: 12/08/2019

OBS.: ESTE ORÇAMENTO TERÁ VALIDADE APENAS
 ACOMPANHADO DE PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO
 BDI 26,63%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

CODIGO SINAPI	ITEM Nº	DISCRIMINAÇÃO DO ITEM/SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	P. UNITARIO	P. UNIT. C/BDI	PREÇO FINAL
	1	FUNDAÇÕES (ESTACA COM 50 cm DE PROFUNDIDADE E 30 cm DE DIAMETRO)					
93358	1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m3	2,19	R\$ 57,79	R\$ 73,18	R\$ 160,26
74157/004	1.2	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m3	2,19	R\$ 100,62	R\$ 127,42	R\$ 279,04
94964	1.3	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1)PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m3	2,19	R\$ 318,79	R\$ 403,68	R\$ 884,07
92777	1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM- MONTAGEM. AF_12/2015 - OBS.: REFERENTE AS BARRAS LONGITUDINAIS	KG	73,47	R\$ 9,33	R\$ 11,81	R\$ 868,02
92775	1.5	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 - OBS.: REFERENTE AOS ESTRIBOS	KG	16,55	R\$ 11,89	R\$ 15,06	R\$ 249,18
	2	VIGAS BALDRAMES (09X25 cm)					
94964	2.1	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1)PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m3	3,87	R\$ 318,79	R\$ 403,68	R\$ 1.562,26
92777	2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM- MONTAGEM. AF_12/2015 - OBS.: REFERENTE AS BARRAS LONGITUDINAIS	KG	271,76	R\$ 9,33	R\$ 11,81	R\$ 3.210,73
92775	2.3	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 - OBS.: REFERENTE AOS ESTRIBOS	KG	91,83	R\$ 11,89	R\$ 15,06	R\$ 1.382,62
92270	2.4	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM - OBS.: REAPROVEITAR PARA OS PILARES E CINTAS	m2	86,00	R\$ 61,16	R\$ 77,45	R\$ 6.660,43
	3	PILARES (09X20 cm)					
94964	3.1	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1)PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m3	0,89	R\$ 318,79	R\$ 403,68	R\$ 359,28
92873	3.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 - OBS.: REFERENTE AO LANÇAMENTO DO CONCRETO NOS PILARES COM O USO DE BALDES	m3	0,89	R\$ 159,11	R\$ 201,48	R\$ 179,32
92777	3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM- MONTAGEM. AF_12/2015 - OBS.: REFERENTE AS BARRAS LONGITUDINAIS	KG	78,13	R\$ 9,33	R\$ 11,81	R\$ 923,07

92775	3.4	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 - OBS.: REFERENTE AOS ESTRIBOS	KG	26,40	R\$ 11,89	R\$ 15,06	R\$ 397,49
	4	CINTA DE FECHAMENTO SUPERIOR DA ALVENARIA (09X15 cm)					
94964	4.1	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1)PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m3	2,12	R\$ 318,79	R\$ 403,68	R\$ 855,81
92873	4.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 - OBS.: REFERENTE AO LANÇAMENTO DO CONCRETO NA CINTA COM O USO DE BALDES	m3	2,12	R\$ 159,11	R\$ 201,48	R\$ 427,14
43066-INSUMO	4.3	TRELICA NERVURADA (ESPAÇADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM (COLETADO CAIXA)	m	169,28	R\$ 5,29	R\$ 6,70	R\$ 1.133,96
	5	ALVENARIA, CHAPISCO E REBOCO					
87519	5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m2	101,24	R\$ 61,61	R\$ 78,02	R\$ 7.898,42
87879	5.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 - OBS.: REFERENTE AO CHAPISCO DAS LATERAIS, FUNDO E ESPELHOS DA ARQUIBANCADA E CHAPISCO EM AMBAS AS FACES DA MURETA DO ALAMBRADO	m2	137,74	R\$ 3,07	R\$ 3,89	R\$ 535,47
87529	5.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 - OBS.: REFERENTE AO CHAPISCO DAS LATERAIS, FUNDO E ESPELHOS DA ARQUIBANCADA E CHAPISCO EM AMBAS AS FACES DA MURETA DO ALAMBRADO	m2	137,74	R\$ 28,05	R\$ 35,52	R\$ 4.892,49
	6	PINTURAS E REVESTIMENTOS					
88489	6.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014 - OBS.: REFERENTE A PINTURA DO FUNDO, LATERAIS E ESPELHOS DA ARQUIBANCADA	m2	64,54	R\$ 10,65	R\$ 13,49	R\$ 870,39
79500/002	6.2	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS - OBS.: REFERENTE A PINTURA DOS TRES PISOS DA ARQUIBANCADA	m2	53,52	R\$ 18,49	R\$ 23,41	R\$ 1.253,11
87265	6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 - OBS.: REVESTIMENTO EM PASTILHAS 10X10 cm COR AZUL NA FACE EXTERNA, INTERNA E SUPERIOR DA MURETA	m2	82,34	R\$ 36,88	R\$ 46,70	R\$ 3.845,37
	7	PISOS EM GERAL E AREA INTERNA DA QUADRA					
370-INSUMO	7.1	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) - OBS.: REFERENTE A UMA CAMADA DE 10 CM INTERNAMENTE AS MURETAS DA QUADRA	m3	30,80	R\$ 60,00	R\$ 75,98	R\$ 2.340,12
94990	7.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 - OBS.: REFERENTE A 172,32 m2 DE PISO COM 05 cm DE ESPESSURA, CONCRETAR: PISOS DA ARQUIBANCADA E PISOS AO REDOR DAS MURETAS	m3	8,62	R\$ 566,64	R\$ 717,54	R\$ 6.185,16
	8	SEGURANÇA E PROTEÇÃO					
74244/001	8.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM - OBS.: INCLUSO DUAS PORTAS DE 80X210cm2 COM O MESMO MATERIAL DO ALAMBRADO - SEGUIR PROJETO DETALHADO	m2	195,30	R\$ 121,20	R\$ 153,48	R\$ 29.973,78
99855	8.2	CORRIMÃO SIMPLES, DIAMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P - OBS.: SEGUIR O PROJETO DETALHADO	m	77,24	R\$ 69,29	R\$ 87,74	R\$ 6.777,19
	9	TRAVES E REDES					
25398-INSUMO	9.1	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM - OBS.: REFERENTE AS DUAS TRAVES COMPLETAS	UNIDADE	1,00	R\$ 2.276,97	R\$ 2.883,33	R\$ 2.883,33

25399-INSUMO	9.2	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UNIDADE	1,00	R\$ 1.382,32	R\$ 1.750,43	R\$ 1.750,43
	10	ILUMINAÇÃO					
73769/004	10.1	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO RETO, ENGASTADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNIDADE	4,00	R\$ 1.186,04	R\$ 1.501,88	R\$ 6.007,53
42977-INSUMO	10.2	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU AÇO INOX (COLETADO CAIXA)	UNIDADE	8,00	R\$ 867,62	R\$ 1.098,67	R\$ 8.789,34
74130/001	10.3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNIDADE	4,00	R\$ 12,58	R\$ 15,93	R\$ 63,72
91928	10.4	CABO DE CÔBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	114,60	R\$ 4,03	R\$ 5,10	R\$ 584,83
91834	10.5	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	57,30	R\$ 6,15	R\$ 7,79	R\$ 446,24
	11	PLACA DE OBRA					
74209/001	11.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m2	2,50	R\$ 276,66	R\$ 350,33	R\$ 875,84
TOTAL FINAL							R\$ 105.505,42



Ezio Ezupério Alves de Queiroz
Engenheiro Civil
CREA-GO 1016915195



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOAS DO BREJO VELHO
 CNPJ (MF) 13.655.659/0001-28

Praça Municipal, nº 86 - Centro - Fone: (0**77)3657-2148 - Fax: 3657-2160
 CEP: 47 760-000 - Taboas do Brejo Velho - Bahia. TABELA SINAPI BA EMISSÃO - 16/07/2019
 REFERENCIA 16/07/2019

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DOS SERVIÇOS

DESONERADA

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM/SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE
03.MOVI.ESSA.026/01	83358	ERCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2018	M3	
COMPOSICAO	88316	SERVEITE COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	H	3,9560000
NÃO AFERIDA	74157/4	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	
COMPOSICAO	88309	FEDREIRO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	H	1,6500000
COMPOSICAO	88316	SERVEITE COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	H	4,5000000
COMPOSICAO	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 49MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,3000000
01.FUES.CORC.003/01	94964	CONCRETO FCC - ZIMPA, TRAÇO 1:2,7:13 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2018	M3	
INSUMO	370	ÁREA MÉDIA - POSTO ZAJIDA-FORNECEDOR (RETIRADO NA ZAJIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7558000
INSUMO	1378	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	R0	322,9800000
INSUMO	4721	PEGA BRITADA N. 1 (9,5 e 19 MM) POSTO FEDEIRA-FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5870000
COMPOSICAO	88316	SERVEITE COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	H	2,5300000
COMPOSICAO	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA-MISTURADOR COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	H	1,6000000
COMPOSICAO	88830	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	CHP	0,8300000
COMPOSICAO	88831	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	CHI	0,7800000
01.FUES.ARM.019/01	92777	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	R0	
INSUMO	337	ARAME RECOZIDO 18 MM, 1,25 MM (0,01 KG-M)	R0	0,0250000
INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERNALHO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UM	0,7430000
COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	H	0,0209000
COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	H	0,1278000
COMPOSICAO	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	R0	1,0000000
01.FUES.ARM.017/01	92775	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	R0	
INSUMO	337	ARAME RECOZIDO 18 MM, 1,25 MM (0,01 KG-M)	R0	0,0250000
INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERNALHO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UM	1,1900000
COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	H	0,0367000
COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	H	0,2245000
COMPOSICAO	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	R0	1,0000000
01.FUES.FORM.005/01	92770	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	
INSUMO	4517	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") FIMB. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	4,1180000
INSUMO	5088	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	R0	0,0310000
INSUMO	6189	TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRILHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	3,7070000
COMPOSICAO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	H	0,0880000
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	H	0,4380000
COMPOSICAO	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0500000
COMPOSICAO	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0380000
01.FUES.COTO.001/02	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADICIONAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	H	1,8460000
COMPOSICAO	88309	FEDREIRO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	H	1,8460000
COMPOSICAO	88316	SERVEITE COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	H	5,5380000
COMPOSICAO	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 49MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,6720000
COMPOSICAO	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 49MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,1740000
01.PARE.ALYE.037/01	87619	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 20X20X20 (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MÁXIMA OU IGUAL A 6M ² COM VÃO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	
INSUMO	7266	BLOCO CERÂMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	0,0283100
INSUMO	34557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,4200000
INSUMO	37395	FIMO DE AÇO COM FURO, MADEIRA = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO	0,0050000
COMPOSICAO	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ENBOÇO-MASSA ÚNICA-ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0098000
COMPOSICAO	88309	FEDREIRO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	H	1,5500000
COMPOSICAO	88316	SERVEITE COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	H	0,7750000
01.REVE.CHAP.005/03	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERIAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	
COMPOSICAO	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0042000
COMPOSICAO	88309	FEDREIRO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000
COMPOSICAO	88316	SERVEITE COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	H	0,0070000
01.REVE.MURI.002/01	87529	MURTA ÚNICA, PARA RECRIMENTO DE FURTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 30MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	
COMPOSICAO	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ENBOÇO-MASSA ÚNICA-ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0376000
COMPOSICAO	88309	FEDREIRO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	H	0,4700000
COMPOSICAO	88316	SERVEITE COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	H	0,1710000
01.FINI.INTE.008/01	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE FINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAS. AF_06/2014	M2	
INSUMO	7358	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COM BRANCO FOSCO	L	0,3300000
COMPOSICAO	88310	FINTOR COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	H	0,1870000
COMPOSICAO	88316	SERVEITE COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	H	0,0490000
NÃO AFERIDA	73500-2	FINTURA ACRÍLICA EM FIBRO CIMENTADO, TRES DEMAS	M2	


Ezio Ezupério Alves de Queiroz
 Engenheiro Civil
 CREA-GO 1016915195

INSUMO	7347	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	QL	0,0775000
COMPOSICAO	89310	FINTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000
COMPOSICAO	89316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000
01. REVE. CINT. 002/01	87265	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MAIOR DOIS 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_08/2014	M2	
INSUMO	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. FEI MELHOR OU IGUAL A 3. FORMATO MELHOR OU IGUAL A 20X20 CM2	M2	1,0500000
INSUMO	1381	ARMADURA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600000
INSUMO	34357	RELENTI COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,4200000
COMPOSICAO	89256	AJUDANTE OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4900000
COMPOSICAO	89316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2900000
03. PISO PARA 017/01	94900	EXECUCAO DE PAREDE (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO EM LOCO. FEITO EM ORNA. ACABAMENTO CONVENCIONAL. NAO ARMADO. AF_07/2016	M3	
INSUMO	4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA +2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANJELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,5000000
INSUMO	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA +2,5 X 7,5+ CM (1 X 3 ") FIRUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,0000000
COMPOSICAO	89262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2560000
COMPOSICAO	89309	FERREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9930000
COMPOSICAO	89316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2390000
COMPOSICAO	94964	CONCRETO PCC - ZOMPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,2130000
NAO AFERIDA	74244/1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESTRUFADA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIM 2x40, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BNO E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	
INSUMO	333	ARAME GALVANIZADO 14 BNO, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,0700000
INSUMO	335	ARAME GALVANIZADO 10 BNO, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,1500000
INSUMO	7167	TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BNO), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1,0500000
INSUMO	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = +3,65+ MM, PESO +5,10+ KG/M (NBR 5580)	M	1,6800000
COMPOSICAO	89316	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000
COMPOSICAO	89316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000
01. ESQV CORR 019/01	99853	CORREIA SIMPLES, DIAMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ACO GALVANIZADO. AF_04/2019_F	M	
INSUMO	7568	BACHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM BORCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	3,2730000
INSUMO	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0540000
INSUMO	11033	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	UN	1,0910000
INSUMO	21011	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, +2,71+ KG/M (NBR 5580)	M	1,0290000
COMPOSICAO	89251	AJUDILAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7780000
COMPOSICAO	89316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9480000
NAO AFERIDA	73748/1	POSTE DE ACO CONICO CONTINHO RETO, EMGASTADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	
INSUMO	14165	POSTE CONICO CONTINHO EM ACO GALVANIZADO, RETO, EMGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = +145+ MM	UN	1,0000000
COMPOSICAO	89264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,0000000
NAO AFERIDA	74246/1	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UN	
INSUMO	3752	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	UN	1,0000000
INSUMO	12273	PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO-DOBIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.	UN	1,0000000
INSUMO	12318	REATOR B/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	UN	1,0000000
COMPOSICAO	89247	AJUDILAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000
COMPOSICAO	89264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000
NAO AFERIDA	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A NA 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	
INSUMO	2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	1,0000000
COMPOSICAO	89264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1250000
07. INE. ELEI. USD/01	91920	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	
INSUMO	1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM²	M	1,1900000
INSUMO	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000
COMPOSICAO	89247	AJUDILAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000
COMPOSICAO	89264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000
02. INE. ELEI. USD/01	91934	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	
INSUMO	2888	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1,1000000
COMPOSICAO	89247	AJUDILAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000
COMPOSICAO	89264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000
COMPOSICAO	91170	FIXACAO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELECTROCALHAS ATE 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METALICA RIGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1,0000000
NAO AFERIDA	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	
INSUMO	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA +2,5 X 7+ CM, MACARANDUBA, ANJELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000000
INSUMO	4491	PORTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA +7,5 X 7,5+ CM (3 X 3 ") FIRUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,0000000
INSUMO	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA +B, 22+, ADESIVADA, DE +2,0 X 1,125+ M	M2	1,0000000
INSUMO	5075	FREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100000
COMPOSICAO	89262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000
COMPOSICAO	89316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000
COMPOSICAO	94962	CONCRETO M300 PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,0100000



Ezio Ezupério Alves de Queiroz
Engenheiro Civil
CREA-GO 1016915195



ESTADO DA BAHIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOCAS DO BREJO VELHO

Praça Municipal, nº 86 - Centro - Fone: (0**77)3657-2148 - Fax: 3657-2160
 CEP.: 47 760-000 - Tabocas do Brejo Velho - Bahia.

ENCARGOS SOCIAIS

CODIGO	ITEM	UND	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	PREÇO UNITARIO	PREÇO UNITARIO COM BDI(26,63%)	VALOR TOTAL	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS
	1		ENCARGOS SOCIAIS DOS SERVIÇOS								
88316	1.1	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	442,3419	R\$ 14,61	R\$ 18,50	R\$ 8.183,61	R\$ 2.455,08	R\$ 2.455,08	R\$ 1.636,72	R\$ 1.636,72
88309	1.2	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	257,565	R\$ 20,85	R\$ 26,40	R\$ 6.800,32	R\$ 2.040,10	R\$ 2.040,10	R\$ 1.360,06	R\$ 1.360,06
88377	1.3	H	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,512	R\$ 20,55	R\$ 26,02	R\$ 377,64	R\$ 113,29	R\$ 113,29	R\$ 75,53	R\$ 75,53
88238	1.4	H	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,79465	R\$ 16,21	R\$ 20,53	R\$ 283,16	R\$ 84,95	R\$ 84,95	R\$ 56,63	R\$ 56,63
88245	1.5	H	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	84,36352	R\$ 20,73	R\$ 26,25	R\$ 2.214,58	R\$ 664,37	R\$ 664,37	R\$ 442,92	R\$ 442,92
88239	1.6	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,568	R\$ 17,54	R\$ 22,21	R\$ 168,09	R\$ 50,43	R\$ 50,43	R\$ 33,62	R\$ 33,62
88262	1.7	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	65,17118	R\$ 20,69	R\$ 26,20	R\$ 1.707,47	R\$ 512,24	R\$ 512,24	R\$ 341,49	R\$ 341,49
88310	1.8	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	38,82898	R\$ 21,96	R\$ 27,81	R\$ 1.079,75	R\$ 323,93	R\$ 323,93	R\$ 215,95	R\$ 215,95
88256	1.9	H	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	40,3466	R\$ 21,89	R\$ 27,72	R\$ 1.118,38	R\$ 335,51	R\$ 335,51	R\$ 223,68	R\$ 223,68
88315	1.10	H	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	170,8735	R\$ 20,73	R\$ 26,25	R\$ 4.485,50	R\$ 1.345,65	R\$ 1.345,65	R\$ 897,10	R\$ 897,10
88251	1.11	H	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	60,09272	R\$ 16,97	R\$ 21,49	R\$ 1.291,34	R\$ 387,40	R\$ 387,40	R\$ 258,27	R\$ 258,27
88264	1.12	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	51,949	R\$ 21,08	R\$ 26,69	R\$ 1.386,71	R\$ 416,01	R\$ 416,01	R\$ 277,34	R\$ 277,34
88247	1.13	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	23,449	R\$ 16,56	R\$ 20,97	R\$ 491,72	R\$ 147,52	R\$ 147,52	R\$ 98,34	R\$ 98,34
TOTAL SIMPLES								R\$ 8.876,48	R\$ 8.876,48	R\$ 5.917,65	R\$ 5.917,65
TOTAL ACUMULADO								R\$ 8.876,48	R\$ 17.752,96	R\$ 23.670,61	R\$ 29.588,27


 Ezio Ezupério Alves de Queiroz
 Engenheiro Civil
 CREA-GO 1016915195



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOÇAS DO BREJO VELHO
 CNPJ (MF) 13.655.659/0001-28

Praça Municipal, nº 86 - Centro - Fone: (0**77)3657-2148 - Fax: 3657-2160
 CEP.: 47 760-000 - Tabocas do Brejo Velho - Bahia.

CALCULO DO BDI DESONERADO

CAIXA

I
 Quadro de Composição do BDI 1

Grau de Sigilo
 #PUBLICO

Nº TC/CR
 0 PROPONENTE / TOMADOR
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOÇAS DO BREJO VELHO-BA

OBJETO
 CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE AREIA PARA PRÁTICA DE FUTEBOL, VOLEI E SUAS VARIAÇÕES

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO
 Construção e Reforma de Edifícios

DESONERAÇÃO
 Sim

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: 70,00%
 Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%): 5,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	3,00%	-	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	SG	0,80%	-	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	R	0,97%	-	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	DF	0,59%	-	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	L	6,16%	-	6,16%	7,40%	8,96%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,50%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,50%	OK	20,34%	22,12%	25,00%
BDI COM desoneração	BDI DES	26,63%	OK			

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.DES = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRFB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção e Reforma de Edifícios, é de 70%, com a respectiva alíquota de 5%.



Ezio Ezupério Alves de Queiroz
 Engenheiro Civil
 CREA-GO 1016915195



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOCAS DO BREJO VELHO
 CNPJ (MF) 13.655.659/0001-28

Praça Municipal, nº 86 - Centro - Fone: (0**77)3657-2148 - Fax: 3657-2160
 CEP.: 47 760-000 - Tabocas do Brejo Velho - Bahia.

TABELA SINAPI BA EMISSÃO - 16/07/2019
 REFERENCIA 16/07/2019
 DESONERADA

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOCAS DO BREJO VELHO

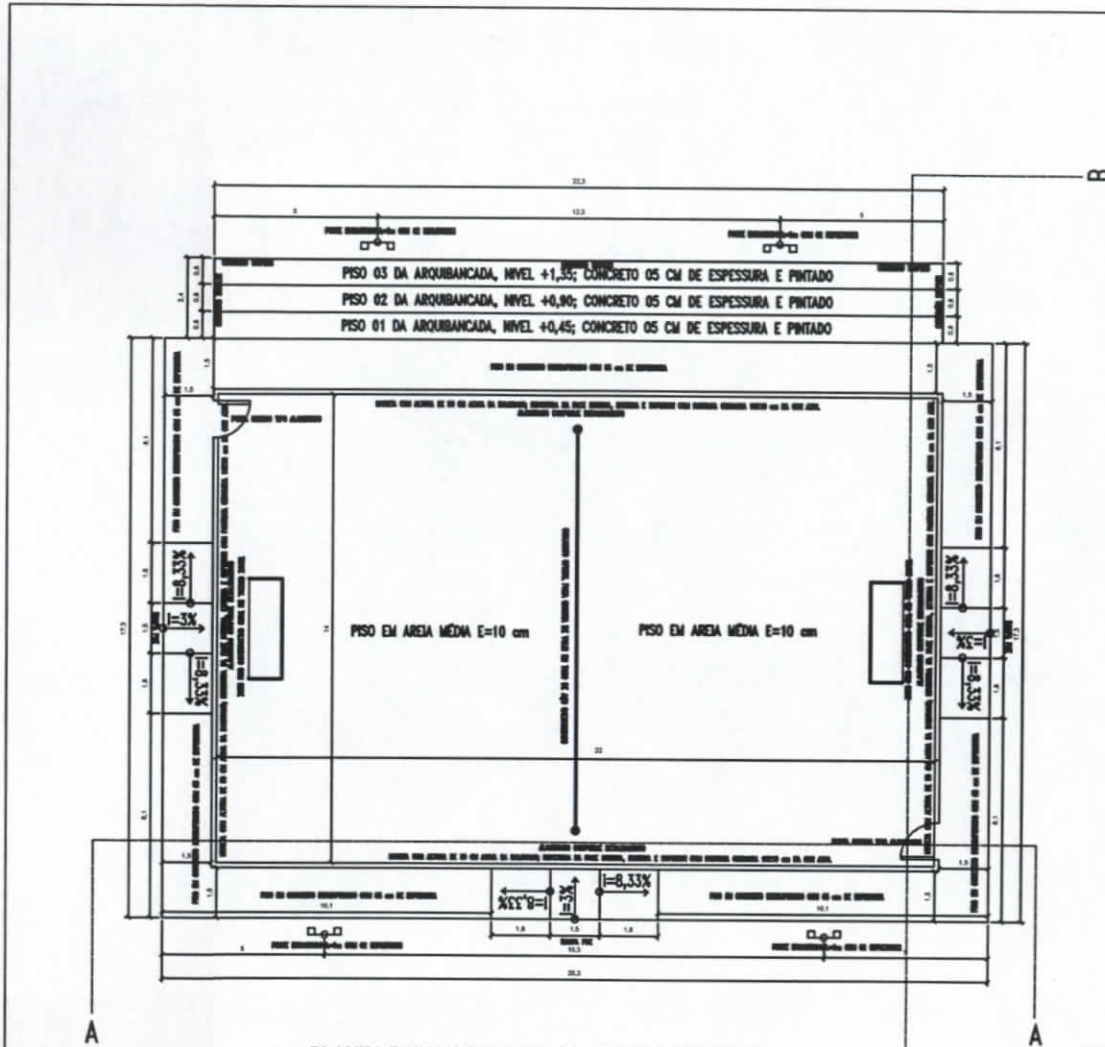
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE AREIA PARA PRÁTICA DE FUTEBOL, VOLEI E SUAS VARIAÇÕES
LOCAL: POVOADO JUAZEIRO

DATA: 12/08/2019

BDI 26,63%


 Ezio Ezupério Alves de Queiroz
 Engenheiro Civil
 CREA-GO 1016915195

ITEM Nº	DISCRIMINAÇÃO DO ITEM/SERVIÇO	VALOR	% DO TOTAL	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS
1	FUNDAÇÕES (ESTACA COM 50 cm DE PROFUNDIDADE E 30 cm DE DIAMETRO)	R\$ 2.440,57	2,333	30%	30%	20%	20%
				R\$ 732,17	R\$ 732,17	R\$ 488,11	R\$ 488,11
2	VIGAS BALDRAMES (09X25 cm)	R\$ 12.816,04	12,249	30%	30%	20%	20%
				R\$ 3.844,81	R\$ 3.844,81	R\$ 2.563,21	R\$ 2.563,21
3	PILARES (09X20 cm)	R\$ 1.859,16	1,777	30%	30%	20%	20%
				R\$ 557,75	R\$ 557,75	R\$ 371,83	R\$ 371,83
4	CINTA DE FECHAMENTO SUPERIOR DA ALVENARIA (09X15 cm)	R\$ 2.416,91	2,310	30%	30%	20%	20%
				R\$ 725,07	R\$ 725,07	R\$ 483,38	R\$ 483,38
5	ALVENARIA, CHAPISCO E REBOCO	R\$ 13.326,37	12,737	30%	30%	20%	20%
				R\$ 3.997,91	R\$ 3.997,91	R\$ 2.665,27	R\$ 2.665,27
6	PINTURAS E REVESTIMENTOS	R\$ 5.968,88	5,705	30%	30%	20%	20%
				R\$ 1.790,66	R\$ 1.790,66	R\$ 1.193,78	R\$ 1.193,78
7	PISOS EM GERAL E AREA INTERNA DA QUADRA	R\$ 8.525,28	8,148	30%	30%	20%	20%
				R\$ 2.557,59	R\$ 2.557,59	R\$ 1.705,06	R\$ 1.705,06
8	SEGURANÇA E PROTEÇÃO	R\$ 36.750,96	35,125	30%	30%	20%	20%
				R\$ 11.025,29	R\$ 11.025,29	R\$ 7.350,19	R\$ 7.350,19
9	TRAVES E REDES	R\$ 4.633,76	4,429	30%	30%	20%	20%
				R\$ 1.390,13	R\$ 1.390,13	R\$ 926,75	R\$ 926,75
10	ILUMINAÇÃO	R\$ 15.891,65	15,188	30%	30%	20%	20%
				R\$ 4.767,50	R\$ 4.767,50	R\$ 3.178,33	R\$ 3.178,33
11	PLACA DE OBRA	R\$ 875,84	0,837	30%	30%	20%	20%
				R\$ 262,75	R\$ 262,75	R\$ 175,17	R\$ 175,17
	TOTAL	R\$ 104.629,58	TOTAL SIMPLES	R\$ 31.651,62	R\$ 31.651,62	R\$ 21.101,08	R\$ 21.101,08
			TOTAL ACUMULADO	R\$ 31.651,62	R\$ 63.303,25	R\$ 84.404,33	R\$ 105.505,42



1 PLANTA BAIXA COMPLETA DA QUADRA DE AREIA
ESCALA INDEFINIDA

OBSERVAÇÕES

- 1- Não fazer uso de esquadros, régua, ou qualquer outro objeto para obtenção de dimensões de projeto.
- 2- Sempre verificar as reais dimensões das peças antes de execução.
- 3- As dimensões expressas no projeto podem sofrer alterações em função do sistema construtivo adotado.
- 4- Qualquer mudança deve ser informada e autorizada apenas pelo autor do projeto e os proprietários, prevalecendo em qualquer hipótese, a autorização do autor baseado em normas técnicas.

Este PROJETO tem seus direitos autorais protegidos pela Lei nº 5194, 24/12/66, e proibido qualquer tipo de cópia, sua execução fora do endereço indicado no carimbo acarretará em medidas judiciais cabíveis.

ESTADO	BAHIA
CIDADE	TABOCCAS DO BREJO VELHO
ENDEREÇO	POVOADO DE BREJINHO DO ITACARAMBI
PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOCCAS DO BREJO VELHO-BA
PREFEITO	HUMBERTO PEREIRA DA SILVA
<p><i>Ezio Ezuperio Alves de Queiroz</i> AUTOR DO PROJETO: ENGENHEIRO CIVIL EZIO EZUPERIO ALVES DE QUEIROZ CREA 1016915195-GO</p>	
CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE AREIA PARA PRÁTICA DE FUTEBOL, VÔLEI E SUAS VARIAÇÕES PLANTA BAIXA COMPLETA DA QUADRA DE AREIA	
DATA: 04/01/2020 LOCAL: TABOCCAS DO BREJO VELHO-BA	ESCALA: 1/6 FOLHA: 01 QUANTIDADE: 01

Ezio Ezuperio Alves de Queiroz
Engenheiro Civil
CREA-GO 1016915195



MURETA COM PASTILHA NAS FACES INTERNA, EXTERNA E SUPERIOR, 10X10 cm COR AZUL

1 CORTE A-A (DETALHAMENTO DA ARQUITETURA)
ESCALA INDEFINIDA



MURETA COM PASTILHA NAS FACES INTERNA, EXTERNA E SUPERIOR, 10X10 cm COR AZUL

2 CORTE B-B (DETALHAMENTO DA ARQUITETURA)
ESCALA INDEFINIDA

OBSERVAÇÕES	
1-	Não fazer uso de esquadros, régua, ou qualquer outro objeto para obtenção de dimensões de projeto.
2-	Sempre verificar os reais dimensões das peças antes da execução.
3-	As dimensões expressas no projeto podem sofrer alterações em função do sistema construtivo adotado.
4-	Qualquer mudança deve ser informado e autorizada apenas pelo autor do projeto e os proprietários, prevalecendo em qualquer hipótese, a autorização do autor baseada em normas técnicas.
Este PROJETO tem seus direitos autorais protegidos pela Lei nº.5194, 24/12/66, é proibido qualquer tipo de cópia, sua execução fora do endereço indicado no carimbo acarretará em medidas judiciais cabíveis.	

ESTADO	BAHA
CIDADE	TABOAS DO BREJO VELHO
ENDEREÇO	POVoadO DE BREJINHO DO ITACARAMBI
PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOAS DO BREJO VELHO-BA
PREFEITO	HUMBERTO PEREIRA DA SILVA

Ezio Ezuperio Alves de Queiroz
AUTOR DO PROJETO: ENGENHEIRO CIVIL EZIO EZUPERIO ALVES DE QUEIROZ
CREA 1016915195-GO

TÍTULO DO PROJETO		ESCALA	
CORTE A-A e CORTE B-B (DETALHAMENTO DA ARQUITETURA)		2/6	
PLA.	DATA DE ENTREGA	PROJETO	ORÇAMENTO
481.81 m2			
UNIDADE	DATA DE INÍCIO	DATA DE FIM	PROJETO EM
MICROCALDA	CONCRETO	DE	QUADRA

Ezio Ezuperio Alves de Queiroz
Engenheiro Civil
CREA-GO 1016915195



1 VISTA FRONTAL DA ARQUIBANCADA (DETALHAMENTO DA ARQUITETURA)
 ESCALA INDEFINIDA

OBS.: DEVE SER REBOCADO E PINTADO TODOS OS ESPELHOS, AS LATERAIS E O FUNDO DA ARQUIBANCADA

OBSERVAÇÕES

- 1- Não fazer uso de esquadros, régua, ou qualquer outro objeto para obtenção de dimensões de projeto.
- 2- Sempre verificar as reais dimensões dos espaços antes da execução.
- 3- As dimensões expressas no projeto podem sofrer alterações em função do sistema construtivo adotado.
- 4- Qualquer mudança deve ser informada e autorizada apenas pelo autor do projeto e os proprietários, procedendo em qualquer hipótese, a autorização do autor baseada em normas técnicas.

Este PROJETO tem seus direitos autorais protegidos pela Lei nº 5194, 24/12/66, é proibido qualquer tipo de cópia, sua execução fora do endereço indicado no carimbo acarretará em medidas judiciais cabíveis.

ESTADO	BAHIA
CIDADE	TABOCCAS DO BREJO VELHO
ENDEREÇO	POVoadO DE BREJINHO DO ITACARAMBI
PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOCCAS DO BREJO VELHO-BA
PREFEITO	HUMBERTO PEREIRA DA SILVA

Ezio Ezuperio Alves de Queiroz
 Engenheiro Civil
 CREA-GO 1016915195

Ezio Ezuperio Alves de Queiroz
 AUTOR DO PROJETO: ENGENHEIRO CIVIL EZIO EZUPERIO ALVES DE QUEIROZ
 CREA 1016915195D-GO

OBJETO DO PROJETO		FOLHA Nº		TOTAL Nº	
CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE AREIA PARA PRÁTICA DE FUTEBOL, VÔLEI E SUAS VARIAÇÕES		3		6	
VISTA FRONTAL DA ARQUIBANCADA (DETALHAMENTO DA ARQUITETURA)					
DATA	FECHA DE ENTREGUE	PROJETO Nº	OBRA Nº	ESCALA	UNIDADE
04/11/14	04/11/14				METROS
CIDADE	ESTADO	PROJETO Nº	OBRA Nº	ESCALA	UNIDADE
BRASÍLIA	DF				

3/6



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOCAS DO BREJO VELHO
 CNPJ (MF) 13.655.659/0001-28

Praça Municipal, nº 86 - Centro - Fone: (0**77)3657-2148 - Fax: 3657-2160
 CEP.: 47 760-000 - Tabocas do Brejo Velho - Bahia.



Ezio Ezupério Alves de Queiroz
 Engenheiro Civil
 CREA-GO 1016915195

TABELA SINAPI BA EMISSÃO - 16/07/2019
 REFERENCIA 16/07/2019
 DESONERADA

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOCAS DO BREJO VELHO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE AREIA PARA PRÁTICA DE FUTEBOL, VOLEI E SUAS VARIAÇÕES
LOCAL: POVOADO BREJINHO DO ITACARAMBI

DATA: 12/08/2019

OBS.: ESTE ORÇAMENTO TERÁ VALIDADE APENAS
 ACOMPANHADO DE PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO
 BDI 26,63%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

CODIGO SINAPI	ITEM Nº	DISCRIMINAÇÃO DO ITEM/SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	P. UNITARIO	P. UNIT. C/BDI	PREÇO FINAL
	1	FUNDAÇÕES (ESTACA COM 50 cm DE PROFUNDIDADE E 30 cm DE DIAMETRO)					
93358	1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m3	2,19	R\$ 57,79	R\$ 73,18	R\$ 160,26
74157/004	1.2	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m3	2,19	R\$ 100,62	R\$ 127,42	R\$ 279,04
94964	1.3	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m3	2,19	R\$ 318,79	R\$ 403,68	R\$ 884,07
92777	1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM- MONTAGEM. AF_12/2015 - OBS.: REFERENTE AS BARRAS LONGITUDINAIS	KG	73,47	R\$ 9,33	R\$ 11,81	R\$ 868,02
92775	1.5	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 - OBS.: REFERENTE AOS ESTRIBOS	KG	16,55	R\$ 11,89	R\$ 15,06	R\$ 249,18
	2	VIGAS BALDRAMES (09X25 cm)					
94964	2.1	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m3	3,87	R\$ 318,79	R\$ 403,68	R\$ 1.562,26
92777	2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM- MONTAGEM. AF_12/2015 - OBS.: REFERENTE AS BARRAS LONGITUDINAIS	KG	271,76	R\$ 9,33	R\$ 11,81	R\$ 3.210,73
92775	2.3	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 - OBS.: REFERENTE AOS ESTRIBOS	KG	91,83	R\$ 11,89	R\$ 15,06	R\$ 1.382,62
92270	2.4	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM - OBS.: REAPROVEITAR PARA OS PILARES E CINTAS	m2	86,00	R\$ 61,16	R\$ 77,45	R\$ 6.660,43
	3	PILARES (09X20 cm)					
94964	3.1	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m3	0,89	R\$ 318,79	R\$ 403,68	R\$ 359,28
92873	3.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 - OBS.: REFERENTE AO LANÇAMENTO DO CONCRETO NOS PILARES COM O USO DE BALDES	m3	0,89	R\$ 159,11	R\$ 201,48	R\$ 179,32
92777	3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM- MONTAGEM. AF_12/2015 - OBS.: REFERENTE AS BARRAS LONGITUDINAIS	KG	78,13	R\$ 9,33	R\$ 11,81	R\$ 923,07

92775	3.4	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 - OBS.: REFERENTE AOS ESTRIBOS	KG	26,40	R\$ 11,89	R\$ 15,06	R\$ 397,49
	4	CINTA DE FECHAMENTO SUPERIOR DA ALVENARIA (09X15 cm)					
94964	4.1	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1)PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m3	2,12	R\$ 318,79	R\$ 403,68	R\$ 855,81
92873	4.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 - OBS.: REFERENTE AO LANÇAMENTO DO CONCRETO NA CINTA COM O USO DE BALDES	m3	2,12	R\$ 159,11	R\$ 201,48	R\$ 427,14
43066-INSUMO	4.3	TRELIÇA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM (COLETADO CAIXA)	m	169,28	R\$ 5,29	R\$ 6,70	R\$ 1.133,96
	5	ALVENARIA, CHAPISCO E REBOCO					
87519	5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m2	101,24	R\$ 61,61	R\$ 78,02	R\$ 7.898,42
87879	5.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 - OBS.: REFERENTE AO CHAPISCO DAS LATERAIS, FUNDO E ESPELHOS DA ARQUIBANCADA E CHAPISCO EM AMBAS AS FACES DA MURETA DO ALAMBRADO	m2	137,74	R\$ 3,07	R\$ 3,89	R\$ 535,47
87529	5.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 - OBS.: REFERENTE AO CHAPISCO DAS LATERAIS, FUNDO E ESPELHOS DA ARQUIBANCADA E CHAPISCO EM AMBAS AS FACES DA MURETA DO ALAMBRADO	m2	137,74	R\$ 28,05	R\$ 35,52	R\$ 4.892,49
	6	PINTURAS E REVESTIMENTOS					
88489	6.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014 - OBS.: REFERENTE A PINTURA DO FUNDO, LATERAIS E ESPELHOS DA ARQUIBANCADA	m2	64,54	R\$ 10,65	R\$ 13,49	R\$ 870,39
79500/002	6.2	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS - OBS.: REFERENTE A PINTURA DOS TRES PISOS DA ARQUIBANCADA	m2	53,52	R\$ 18,49	R\$ 23,41	R\$ 1.253,11
87265	6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 - OBS.: REVESTIMENTO EM PASTILHAS 10X10 cm COR AZUL NA FACE EXTERNA, INTERNA E SUPERIOR DA MURETA	m2	82,34	R\$ 36,88	R\$ 46,70	R\$ 3.845,37
	7	PISOS EM GERAL E AREA INTERNA DA QUADRA					
370-INSUMO	7.1	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) - OBS.: REFERENTE A UMA CAMADA DE 10 CM INTERNAMENTE AS MURETAS DA QUADRA	m3	30,80	R\$ 60,00	R\$ 75,98	R\$ 2.340,12
94990	7.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 - OBS.: REFERENTE A 172,32 m2 DE PISO COM 05 cm DE ESPESSURA, CONCRETAR: PISOS DA ARQUIBANCADA E PISOS AO REDOR DAS MURETAS	m3	8,62	R\$ 566,64	R\$ 717,54	R\$ 6.185,16
	8	SEGURANÇA E PROTEÇÃO					
74244/001	8.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM - OBS.: INCLUSO DUAS PORTAS DE 80X210cm2 COM O MESMO MATERIAL DO ALAMBRADO - SEGUIR PROJETO DETALHADO	m2	195,30	R\$ 121,20	R\$ 153,48	R\$ 29.973,78
99855	8.2	CORRIMÃO SIMPLES, DIAMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P - OBS.: SEGUIR O PROJETO DETALHADO	m	77,24	R\$ 69,29	R\$ 87,74	R\$ 6.777,19
	9	TRAVES E REDES					
25398-INSUMO	9.1	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM - OBS.: REFERENTE AS DUAS TRAVES COMPLETAS	UNIDADE	1,00	R\$ 2.276,97	R\$ 2.883,33	R\$ 2.883,33

25399-INSUMO	9.2	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UNIDADE	1,00	R\$ 1.382,32	R\$ 1.750,43	R\$ 1.750,43
	10	ILUMINAÇÃO					
73769/004	10.1	POSTE DE AÇO CONIÇO CONTINUO RETO, ENGASTADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNIDADE	4,00	R\$ 1.186,04	R\$ 1.501,88	R\$ 6.007,53
42977-INSUMO	10.2	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU AÇO INOX (COLETADO CAIXA)	UNIDADE	8,00	R\$ 867,62	R\$ 1.098,67	R\$ 8.789,34
74130/001	10.3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNIDADE	4,00	R\$ 12,58	R\$ 15,93	R\$ 63,72
91928	10.4	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	114,60	R\$ 4,03	R\$ 5,10	R\$ 584,83
91834	10.5	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	57,30	R\$ 6,15	R\$ 7,79	R\$ 446,24
	11	PLACA DE OBRA					
74209/001	11.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m2	2,50	R\$ 276,66	R\$ 350,33	R\$ 875,84
TOTAL FINAL							R\$ 105.505,42


 Ezio Ezupério Alves de Queiroz
 Engenheiro Civil
 CREA-GO 1016915195



COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DOS SERVIÇOS

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM/SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE
07.MOV.ERVA.018/01	83318	ERCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	
COMPOSICAO	88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9560000
NÃO AFERIDA	74157/4	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	
COMPOSICAO	88309	PEDEIREO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6500000
COMPOSICAO	88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5000000
COMPOSICAO	90586	VIBRADOR DE IMERSSAO, DIAMETRO DE FONTEIRA 450MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,3000000
01.FUES.CORC.008/01	94384	CONCRETO FCK - 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	
INCLUI	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7556000
INCLUI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 11-32	KG	322,9800000
INCLUI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5870000
COMPOSICAO	88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5300000
COMPOSICAO	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA-MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6000000
COMPOSICAO	89930	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	CHP	0,9300000
COMPOSICAO	88831	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	CHI	0,7800000
01.FUES.ARD.018/01	92777	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	
INCLUI	337	ARAME RECOCIDO 18 MM, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000
INCLUI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERTICALMO +4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UM	0,7430000
COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0209000
COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1278000
COMPOSICAO	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000
01.FUES.ARD.017/01	92775	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	
INCLUI	337	ARAME RECOCIDO 18 MM, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000
INCLUI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERTICALMO +4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UM	1,1900000
COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0167000
COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2245000
COMPOSICAO	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000
01.FUES.FOCA.008/01	92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	
INCLUI	4517	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA +2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PIMAS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,1180000
INCLUI	5068	FREGO DE AÇO POLIDO COM CARECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0310000
INCLUI	6189	TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA +2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,7070000
COMPOSICAO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0880000
COMPOSICAO	88242	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4380000
COMPOSICAO	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0500000
COMPOSICAO	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0380000
01.FUES.CCTV.041/02	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADESIAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8460000
COMPOSICAO	88309	PEDEIREO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8460000
COMPOSICAO	88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5380000
COMPOSICAO	90586	VIBRADOR DE IMERSSAO, DIAMETRO DE FONTEIRA 450MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,6720000
COMPOSICAO	90587	VIBRADOR DE IMERSSAO, DIAMETRO DE FONTEIRA 450MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,1740000
01.PARE.ALVE.017/01	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 5X10X10CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃO E ARGAMASSA DE ARRENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	
INCLUI	7266	BLOCO CERÂMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	0,0283100
INCLUI	34557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA-ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = +1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) +50 X 7,5* CM	M	0,4200000
INCLUI	37395	PIPO DE AÇO COM FURO, NASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO	0,0050000
COMPOSICAO	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO-MASSA ÚNICA-ARRENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0098000
COMPOSICAO	88309	PEDEIREO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5500000
COMPOSICAO	88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7750000
01.REVE.CHAP.006/02	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	
COMPOSICAO	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0042000
COMPOSICAO	88309	PEDEIREO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000
COMPOSICAO	88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0870000
01.REVE.MEI.002/01	87519	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 EXCEÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	
COMPOSICAO	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO-MASSA ÚNICA-ARRENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0376000
COMPOSICAO	88309	PEDEIREO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4700000
COMPOSICAO	88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1710000
01.PINT.INTX.008/01	88489	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMOES. AF_06/2014	M2	
INCLUI	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COM BRANCO FOSCO	L	0,3300000
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1870000
COMPOSICAO	88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690000
NÃO AFERIDA	79508/2	PINTURA ACRILICA EM PIPO CIMENTADO, TRES DEMOES	M2	


 Ezupério Alves de Queiroz
 Engenheiro Civil
 CREA-GO 1016915195

INCLM	7347	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	DE	0,0775000
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000
COMPOSICAO	88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000
01.DEVE.CINT.006/01	87265	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERIAS COM PLACA TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 70X70 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	
INCLM	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0500000
INCLM	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	R3	4,8600000
INCLM	34357	REJANTE COLORIDO, CIMENTICIO	R3	0,4200000
COMPOSICAO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4900000
COMPOSICAO	88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2900000
03.PISO.PARR.017/01	94980	EXECUCAO DE PARDE (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO EM LOCO, FRITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NAO ARMADO. AF_07/2014	M3	
INCLM	4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,5000000
INCLM	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") FIRIS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,0000000
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2540000
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9830000
COMPOSICAO	88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2390000
COMPOSICAO	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRACAO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MEDIA- BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,2130000
NAO AFERIDA	74244-1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, SIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BMO E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	
INCLM	333	ARAME GALVANIZADO 14 BMO, D = 2,11 MM (0,024 KG/M)	R3	0,0700000
INCLM	335	ARAME GALVANIZADO 10 BMO, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	R3	0,1500000
INCLM	7167	TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BMO), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1,0500000
INCLM	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = +3,65* MM, PESO =5,10* KG/M (HRB 5580)	M	1,6800000
COMPOSICAO	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000
COMPOSICAO	88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000
01.EQUIV.CORR.019/01	93855	CORRIMO SIMPLES, DIAMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ACO GALVANIZADO. AF_04/2019.2	M	
INCLM	7568	BUCHA DE NYLON SEM ASA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	3,2730000
INCLM	11002	ELETRODO REVESTIDO AMS - EG013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	R3	0,0040000
INCLM	11033	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	UN	1,0910000
INCLM	21011	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (HRB 5580)	M	1,0290000
COMPOSICAO	88281	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7780000
COMPOSICAO	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9480000
NAO AFERIDA	73749-4	POSTE DE ACO CONICO CONTINHO RETO, ENFATADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	
INCLM	14165	POSTE CONICO CONTINHO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENFATADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *145* MM	UN	1,0000000
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,0000000
NAO AFERIDA	74246-1	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UN	
INCLM	3752	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	UN	1,0000000
INCLM	12273	PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO-SODIO 250 W A 300 W, CARECEIRAS EM ALUMINIO PINDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.	UN	1,0000000
INCLM	12318	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	UN	1,0000000
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000
NAO AFERIDA	74130-1	DISTRIBUIDOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	
INCLM	2370	DISTRIBUIDOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	1,0000000
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1250000
02.INEL.ELEI.050/01	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450-750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	
INCLM	1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC-A, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450-750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM ²	M	1,1900000
INCLM	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000
02.INEL.ELEI.002/01	91824	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORNO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	
INCLM	2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1,1000000
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000
COMPOSICAO	91170	FIXACAO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATE 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METALICA RIGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1,0000000
NAO AFERIDA	74209-1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	
INCLM	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000000
INCLM	4491	PORTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") FIRIS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,0000000
INCLM	4613	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *8. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,0000000
INCLM	5075	PREDO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 30 (2 3/4 X 10)	R3	0,1100000
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000
COMPOSICAO	88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000
COMPOSICAO	94962	CONCRETO MAURO PARA LASTRO, TRACAO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA- BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,0100000


Ezio Ezupério Alves de Queiroz
 Engenheiro Civil
 CREA-GO 1016915195



ESTADO DA
BAHIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOCCAS DO BREJO VELHO

Praça Municipal, nº 86 - Centro - Fone: (0**77)3657-2148 - Fax: 3657-2160
CEP.: 47 760-000 - Tabocas do Brejo Velho - Bahia.

ENCARGOS SOCIAIS

CODIGO	ITEM	UND	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	PREÇO UNITARIO	PREÇO UNITARIO COM BDI(26,63%)	VALOR TOTAL	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS
ENCARGOS SOCIAIS DOS SERVIÇOS											
88316	1.1	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	442,3419	R\$ 14,61	R\$ 18,50	R\$ 8.183,61	R\$ 2.455,08	R\$ 2.455,08	R\$ 1.636,72	R\$ 1.636,72
88309	1.2	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	257,565	R\$ 20,85	R\$ 26,40	R\$ 6.800,32	R\$ 2.040,10	R\$ 2.040,10	R\$ 1.360,06	R\$ 1.360,06
88377	1.3	H	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,512	R\$ 20,55	R\$ 26,02	R\$ 377,64	R\$ 113,29	R\$ 113,29	R\$ 75,53	R\$ 75,53
88238	1.4	H	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,79465	R\$ 16,21	R\$ 20,53	R\$ 283,16	R\$ 84,95	R\$ 84,95	R\$ 56,63	R\$ 56,63
88245	1.5	H	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	84,36352	R\$ 20,73	R\$ 26,25	R\$ 2.214,58	R\$ 664,37	R\$ 664,37	R\$ 442,92	R\$ 442,92
88239	1.6	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,568	R\$ 17,54	R\$ 22,21	R\$ 168,09	R\$ 50,43	R\$ 50,43	R\$ 33,62	R\$ 33,62
88262	1.7	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	65,17118	R\$ 20,69	R\$ 26,20	R\$ 1.707,47	R\$ 512,24	R\$ 512,24	R\$ 341,49	R\$ 341,49
88310	1.8	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	38,82898	R\$ 21,96	R\$ 27,81	R\$ 1.079,75	R\$ 323,93	R\$ 323,93	R\$ 215,95	R\$ 215,95
88256	1.9	H	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	40,3466	R\$ 21,89	R\$ 27,72	R\$ 1.118,38	R\$ 335,51	R\$ 335,51	R\$ 223,68	R\$ 223,68
88315	1.10	H	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	170,8735	R\$ 20,73	R\$ 26,25	R\$ 4.485,50	R\$ 1.345,65	R\$ 1.345,65	R\$ 897,10	R\$ 897,10
88251	1.11	H	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	60,09272	R\$ 16,97	R\$ 21,49	R\$ 1.291,34	R\$ 387,40	R\$ 387,40	R\$ 258,27	R\$ 258,27
88264	1.12	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	51,949	R\$ 21,08	R\$ 26,69	R\$ 1.386,71	R\$ 416,01	R\$ 416,01	R\$ 277,34	R\$ 277,34
88247	1.13	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	23,449	R\$ 16,56	R\$ 20,97	R\$ 491,72	R\$ 147,52	R\$ 147,52	R\$ 98,34	R\$ 98,34
TOTAL SIMPLES								R\$ 8.876,48	R\$ 8.876,48	R\$ 5.917,65	R\$ 5.917,65
TOTAL ACUMULADO								R\$ 8.876,48	R\$ 17.752,96	R\$ 23.670,61	R\$ 29.588,27


 Ezio Ezupério Alves de Queiroz
 Engenheiro Civil
 CREA-GO 1016915195



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOCAS DO BREJO VELHO
CNPJ (MF) 13.655.659/0001-28

Praça Municipal, nº 86 - Centro - Fone: (0**77)3657-2148 - Fax: 3657-2160
CEP.: 47 760-000 - Tabocas do Brejo Velho - Bahia.

CALCULO DO BDI DESONERADO

Quadro de Composição do BDI 1

CAIXA

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº TC/CR 0 PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOCAS DO BREJO VELHO-BA

OBJETO

CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE AREIA PARA PRÁTICA DE FUTEBOL, VOLEI E SUAS VARIAÇÕES

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO
Construção e Reforma de Edifícios

DESONERAÇÃO
Sim

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:

70,00%

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):

5,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	3,00%	-	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	SG	0,80%	-	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	R	0,97%	-	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	DF	0,59%	-	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	L	6,16%	-	6,16%	7,40%	8,96%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,50%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,50%	OK	20,34%	22,12%	25,00%
BDI COM desoneração	BDI DES	26,63%	OK			

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.DES = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção e Reforma de Edifícios, é de 70%, com a respectiva alíquota de 5%.



Ezio Ezupério Alves de Queiroz
Engenheiro Civil
CREA-GO 1016915195



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOÇAS DO BREJO VELHO
 CNPJ (MF) 13.655.659/0001-28

Praça Municipal, nº 86 - Centro - Fone: (0**77)3657-2148 - Fax: 3657-2160
 CEP.: 47 760-000 - Tabocas do Brejo Velho - Bahia.

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOÇAS DO BREJO VELHO

TABELA SINAPI BA EMISSÃO - 16/07/2019
 REFERENCIA 16/07/2019
 DESONERADA


 Ezio Ezupério Alves de Queiroz
 Engenheiro Civil
 CREA-GO 1016915195

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE AREIA PARA PRÁTICA DE FUTEBOL, VOLEI E SUAS VARIAÇÕES
LOCAL: POVOADO BREJINHO DO ITACARAMBI

DATA: 12/08/2019

BDI 26,63%

ITEM Nº	DISCRIMINAÇÃO DO ITEM/SERVIÇO	VALOR	% DO TOTAL	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS
1	FUNDAÇÕES (ESTACA COM 50 cm DE PROFUNDIDADE E 30 cm DE DIAMETRO)	R\$ 2.440,57	2,333	30%	30%	20%	20%
				R\$ 732,17	R\$ 732,17	R\$ 488,11	R\$ 488,11
2	VIGAS BALDRAMES (09X25 cm)	R\$ 12.816,04	12,249	30%	30%	20%	20%
				R\$ 3.844,81	R\$ 3.844,81	R\$ 2.563,21	R\$ 2.563,21
3	PILARES (09X20 cm)	R\$ 1.859,16	1,777	30%	30%	20%	20%
				R\$ 557,75	R\$ 557,75	R\$ 371,83	R\$ 371,83
4	CINTA DE FECHAMENTO SUPERIOR DA ALVENARIA (09X15 cm)	R\$ 2.416,91	2,310	30%	30%	20%	20%
				R\$ 725,07	R\$ 725,07	R\$ 483,38	R\$ 483,38
5	ALVENARIA, CHAPISCO E REBOCO	R\$ 13.326,37	12,737	30%	30%	20%	20%
				R\$ 3.997,91	R\$ 3.997,91	R\$ 2.665,27	R\$ 2.665,27
6	PINTURAS E REVESTIMENTOS	R\$ 5.968,88	5,705	30%	30%	20%	20%
				R\$ 1.790,66	R\$ 1.790,66	R\$ 1.193,78	R\$ 1.193,78
7	PISOS EM GERAL E AREA INTERNA DA QUADRA	R\$ 8.525,28	8,148	30%	30%	20%	20%
				R\$ 2.557,59	R\$ 2.557,59	R\$ 1.705,06	R\$ 1.705,06
8	SEGURANÇA E PROTEÇÃO	R\$ 36.750,96	35,125	30%	30%	20%	20%
				R\$ 11.025,29	R\$ 11.025,29	R\$ 7.350,19	R\$ 7.350,19
9	TRAVES E REDES	R\$ 4.633,76	4,429	30%	30%	20%	20%
				R\$ 1.390,13	R\$ 1.390,13	R\$ 926,75	R\$ 926,75
10	ILUMINAÇÃO	R\$ 15.891,65	15,188	30%	30%	20%	20%
				R\$ 4.767,50	R\$ 4.767,50	R\$ 3.178,33	R\$ 3.178,33
11	PLACA DE OBRA	R\$ 875,84	0,837	30%	30%	20%	20%
				R\$ 262,75	R\$ 262,75	R\$ 175,17	R\$ 175,17
	TOTAL	R\$ 104.629,58	TOTAL SIMPLES	R\$ 31.651,62	R\$ 31.651,62	R\$ 21.101,08	R\$ 21.101,08
			TOTAL ACUMULADO	R\$ 31.651,62	R\$ 63.303,25	R\$ 84.404,33	R\$ 105.505,42



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

CREA-BA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº BA20190179079

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

INICIAL

1. Responsável Técnico

EZIO EZUPERIO ALVES DE QUEIROZ

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **1016915195**

Registro: **3000069011BA**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOÇAS DO BREJO**

PRAÇA PRACA MUNICIPAL

Complemento:

Cidade: **TABOÇAS DO BREJO VELHO**

Bairro: **CENTRO**

UF: **BA**

CPF/CNPJ: **13.655.659/0001-28**

Nº: **86**

CEP: **47760000**

Contrato: **Nº10/2019**

Celebrado em: **03/01/2019**

Valor: **R\$ 2.998,00**

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

Ação Institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

PRAÇA POVOADO JUAZEIRO E BREJINHO DO ITACARAMBI

Nº: **SN**

Complemento:

Cidade: **TABOÇAS DO BREJO VELHO**

Data de Início: **08/04/2019**

Previsão de término: **25/10/2019**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Finalidade: **Esportivo**

Código: **Não especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOÇAS DO BREJO**

CPF/CNPJ: **13.655.659/0001-28**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
17 - Elaboração		
24 - Projeto > CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS -> #96 - GINASIO DE ESPORTES	491,01	m2
4 - Consultoria		
90 - Elaboração de Orçamento > CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS -> #96 - GINASIO DE ESPORTES	491,01	m2

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

5. Observações

REFERENTE AOS PROJETOS E ORÇAMENTO DE QUADRAS NOS POVOADOS JUAZEIRO E BREJINHO DO ITACARAMBI

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 de Classe

NENHUMA - NAO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Ezio Ezuperio Alves de Queiroz
Engenheiro Civil
CREA-GO 1016915195

Ezio Ezuperio Alves de Queiroz
EZIO EZUPERIO ALVES DE QUEIROZ - CPF: 054.092.825-90

Local _____ de _____ de _____
data

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOÇAS DO BREJO - CNPJ:
13.655.659/0001-28

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: **23/10/2019** Valor pago: **R\$ 85,96** Nosso Número: **50731517**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: abCW4
Impresso em: 24/10/2019 às 10:34:53 por: , ip: 177.25.169.177

www.crea-ba.org.br

creaba@creaba.org.br

Tel: (71) 3453-8990

Fax: (71) 3453-8989

CREA-BA
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia da Bahia





ESTADO DA BAHIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOCCAS DO BREJO

CNPJ (MF) 13.655.659/0001-28

**MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA
CONSTRUÇÃO DE MURO CHAPISCADO E PINTADO NO CEMITERIO
BOSQUE DO SILENCIO - POVOADO JOSE FRANCISCO**

**EZIO EZUPERIO ALVES DE QUEIROZ
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 1016915195-D GO**


Ezio Ezuperio Alves de Queiroz
Engenheiro Civil
CREA-GO 1016915195

**TABOCCAS DO BREJO VELHO - BA
JULHO DE 2019**

www.tabocasdobrejoelho.ba.gov.br

Praça Municipal, 86 - Centro-Fone: (77) 3657-2148-PABX FAX: (77) 3657-2160
CEP.: 47 760-000 - Tabocas do Brejo Velho - Bahia.



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOCAS DO BREJO
CNPJ (MF) 13.655.659/0001-28



Ezio Ezupério Alves de Queiroz
Engenheiro Civil
CREA-GO 1016915195

1. Objetivo

O presente memorial tem por objetivo estabelecer critérios e especificações de materiais a serem utilizados na CONSTRUÇÃO DE MURO PINTADO, COM PORTÃO, NA ESCOLA MUNICIPAL POLICARPO LOPES PITÃO – VAZANTE I, que serão implantadas conforme indicado nas planilhas orçamentárias.

2. Critérios de Similaridade

Todo material empregado na execução dos serviços será de primeira qualidade, sendo rejeitados, aqueles que não se enquadrarem nas especificações fornecidas.

Serão aceitos materiais similares aos especificados desde que consultada previamente a fiscalização.

A empresa se obriga, no entanto a demonstrar a similaridade do material proposto mediante a apresentação de laudos comprobatórios ou testes de ensaios de institutos idôneos e reconhecidos.

3. Normas Gerais

Os materiais a serem empregados na obra deverão ser novos, de primeira qualidade e obedecerem ao presente memorial e as normas da ABNT no que couber e na falta destes, ter suas características reconhecidas pela Fiscalização da contratante.

No caso em que a característica de determinado material por marca, denominação ou fabricação for acompanhada da expressão “ou similar”, será permitida a alternativa de material rigorosamente equivalente com a devida autorização por escrito da contratante.

A execução dos serviços obedecerá rigorosamente aos projetos em sua forma, dimensão e concepção arquitetônica e ao presente memorial.

Em prazo determinado pela fiscalização, a empreiteira obriga-se a retirar do canteiro de obras os materiais porventura impugnados pela fiscalização, bem como iniciar qualquer demolição exigida, correndo por sua conta exclusiva, as despesas decorrentes das referidas demolições e reconstruções.

Fica a critério da fiscalização impugnar, mandar demolir e refazer, qualquer serviço que não obedeça às condições de projeto.

Toda e qualquer ocorrência dentro do canteiro de obras, será de total responsabilidade da empreiteira.

www.tabocasdobrejoelho.ba.gov.br

Praça Municipal, 86 - Centro-Fone: (77) 3657-2148-PABX FAX: (77) 3657-2160
CEP.: 47 760-000 - Tabocas do Brejo Velho - Bahia.



Ezio Ezupério Alves de Queiroz
Engenheiro Civil
CREA-GO 1016915195

4. Critérios de Medição

Para medição dos serviços, é necessário a visita do engenheiro fiscal e o do Secretário de Infraestrutura para conferência dos serviços executados que procederão com a medição dos quantitativos executados e preenchimento da planilha de medição. Os serviços serão medidos em porcentagem e pagos conforme cronograma físico financeiro.

A fiscalização poderá glosar ou ordenar que se refaça qualquer serviço em desacordo com as normas e boa qualidade.

5. Métodos Construtivos e Especificações Técnicas

A fundação é do tipo estaca, com 1,00 m de comprimento, armação longitudinal de 04 barras de 08mm, transversal por estribos de 05mm espaçados a cada 15 cm. O diâmetro da estaca é de 30 cm.

As vigas baldrame tem largura de 15cm e altura de 25cm, armação longitudinal de 04 barras de 08mm, transversal por estribos de 5mm espaçados a cada 15 cm.

Os pilares tem larguras de 09x20cm, armação longitudinal de 04 barras de 08mm, transversal por estribos de 5mm espaçados a cada 15 cm.

O muro deverá ter altura acabada em alvenaria de 1,40m; ser chapiscado e pintado em ambas as faces. O portão deve medir 2,20x1,40m.

5.1 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - OBS.: REFERENTE AS BARRAS LONGITUDINAIS

A armação deve ser montada conforme especificado em projeto. Utilizar as bitolas de 8 mm como armadura longitudinal. Utilizar arame recozido nº 18.

5.2 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 - OBS.: REFERENTE AOS ESTRIBOS

A armação deve ser montada conforme especificado em projeto. Utilizar as bitolas de 5 mm como armadura transversal, fazer estribos e armar com espaçamento de 15cm. Utilizar arame recozido nº 18.

www.tabocasdobrejoelho.ba.gov.br

Praça Municipal, 86 - Centro-Fone: (77) 3657-2148-PABX FAX: (77) 3657-2160
CEP.: 47 760-000 - Tabocas do Brejo Velho - Bahia.



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOCAS DO BREJO

CNPJ (MF) 13.655.659/0001-28



Ezio Ezupério Alves de Queiroz
Engenheiro Civil
CREA-GO 1016915195

5.3 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016)

Refere-se ao serviço de escavação de vala para execução da fundação do tipo estaca, escavação do tipo manual com o uso de cavadeira.

5.3 LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES (CODIGO SINAPI 74157/004)

Refere-se ao serviço de lançamento do concreto nas estacas da fundação. Tomar cuidado no lançamento para que não haja segregação no concreto. Utilizar vibrador de imersão com ponteira de 45mm para que o concreto atinja uma melhor qualidade.

5.4 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (CODIGO SINAPI 94964)

Refere-se ao concreto para lançamento nas fundações, vigas baldrames e pilares. Utilizar o traço concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (cimento/ areia média/ brita 1). Nas vigas baldrames e pilares é necessário a cura, no dia seguinte a concretagem proceder com a cura úmida por no mínimo 03 dias. É proibido a utilização de cimento CP-V ARI.

5.7 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM - OBS.: REAPROVEITAR PARA OS PILARES

Refere-se as formas necessárias para concretar as vigas baldrames e pilares, foi tomado como base a área das baldrames, reutilizar para concretar os pilares. Incluso os materiais e equipamentos necessários, tomar cuidado com a utilização da serra circular. PROIBIDO O USO DE MAKITA (SERRA MARMORE) PARA CORTE DE MADEIRA.

5.3 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 - OBS.: REFERENTE AO LANÇAMENTO DO CONCRETO NOS PILARES COM O USO DE BALDES

Refere-se a mão de obra necessária para o lançamento de concreto nos pilares, com a utilização de baldes.

É proibido o lançamento de concreto em altura superior a 1,5 m; caso seja necessário concretagem superiores a esta altura, concretar em etapas para evitar que haja segregação no concreto.

Utilizar vibrador de imersão com ponteira de 45 mm.

www.tabocasdobrejoelho.ba.gov.br

Praça Municipal, 86 - Centro-Fone: (77) 3657-2148-PABX FAX: (77) 3657-2160
CEP.: 47 760-000 - Tabocas do Brejo Velho - Bahia.



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOCAS DO BREJO

CNPJ (MF) 13.655.659/0001-28

5.8 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (CODIGO SINAPI 87519)

Refere-se aos serviços de alvenaria em blocos cerâmicos furados para construção do muro, proibido a utilização de qualquer tipo de barro ou saibro na argamassa. Construir muro em alvenaria com altura de 1,40m. O traço da argamassa é 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA).

5.9 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 (CODIGO SINAPI 87879)

Refere-se aos serviços de chapisco para construção do muro, proibido a utilização de qualquer tipo de barro ou saibro na argamassa. Chapiscar com colher de pedreiro ambas as faces do muro, após um dia molhar o chapisco para que o mesmo adquira maior resistência. O traço é 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA).

5.9 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (CODIGO SINAPI 88489)

Refere-se aos serviços de pintura (duas demãos) de ambas as faces do muro, após chapiscado, o padrão de cor a ser seguido deve ser consultado com a gestão municipal ou fiscalização.

5.10 PORTÃO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO (CODIGO SINAPI 74100/001)

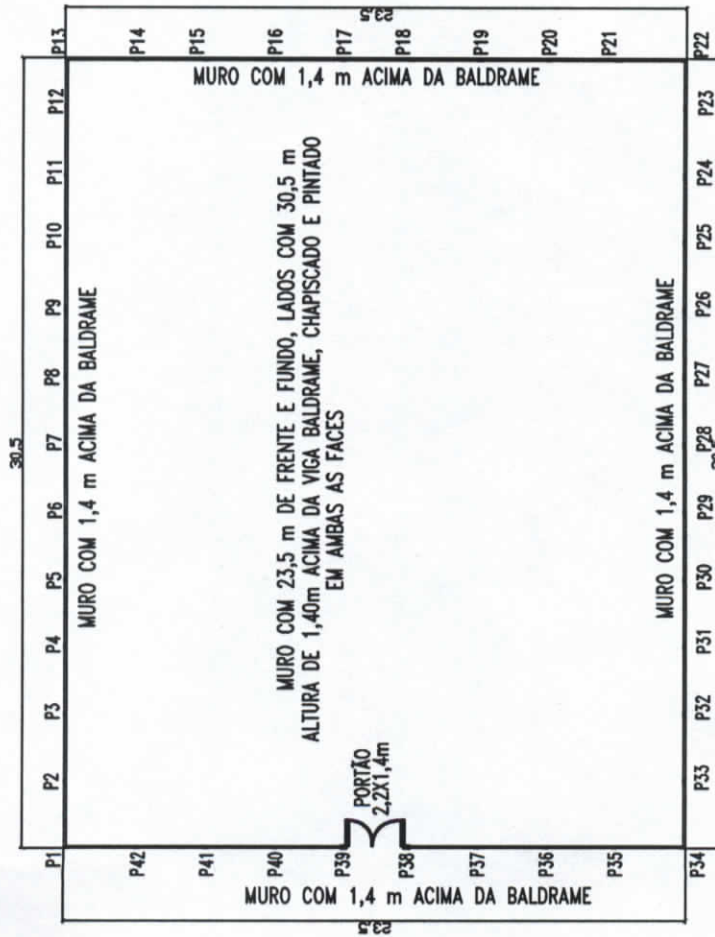
Refere-se a um portão de ferro, feito com vara, incluso pintura esmalte sintética.

Ezio Ezuperio Alves de Queiroz
Ezio Ezuperio Alves de Queiroz
Engenheiro Civil
Crea 1016915195D-GO

Ezio Ezuperio Alves de Queiroz
Engenheiro Civil
CREA-GO 1016915195

www.tabocasdobrejoelho.ba.gov.br

Praça Municipal, 86 - Centro-Fone: (77) 3657-2148-PABX FAX: (77) 3657-2160
CEP.: 47 760-000 - Tabocas do Brejo Velho - Bahia.

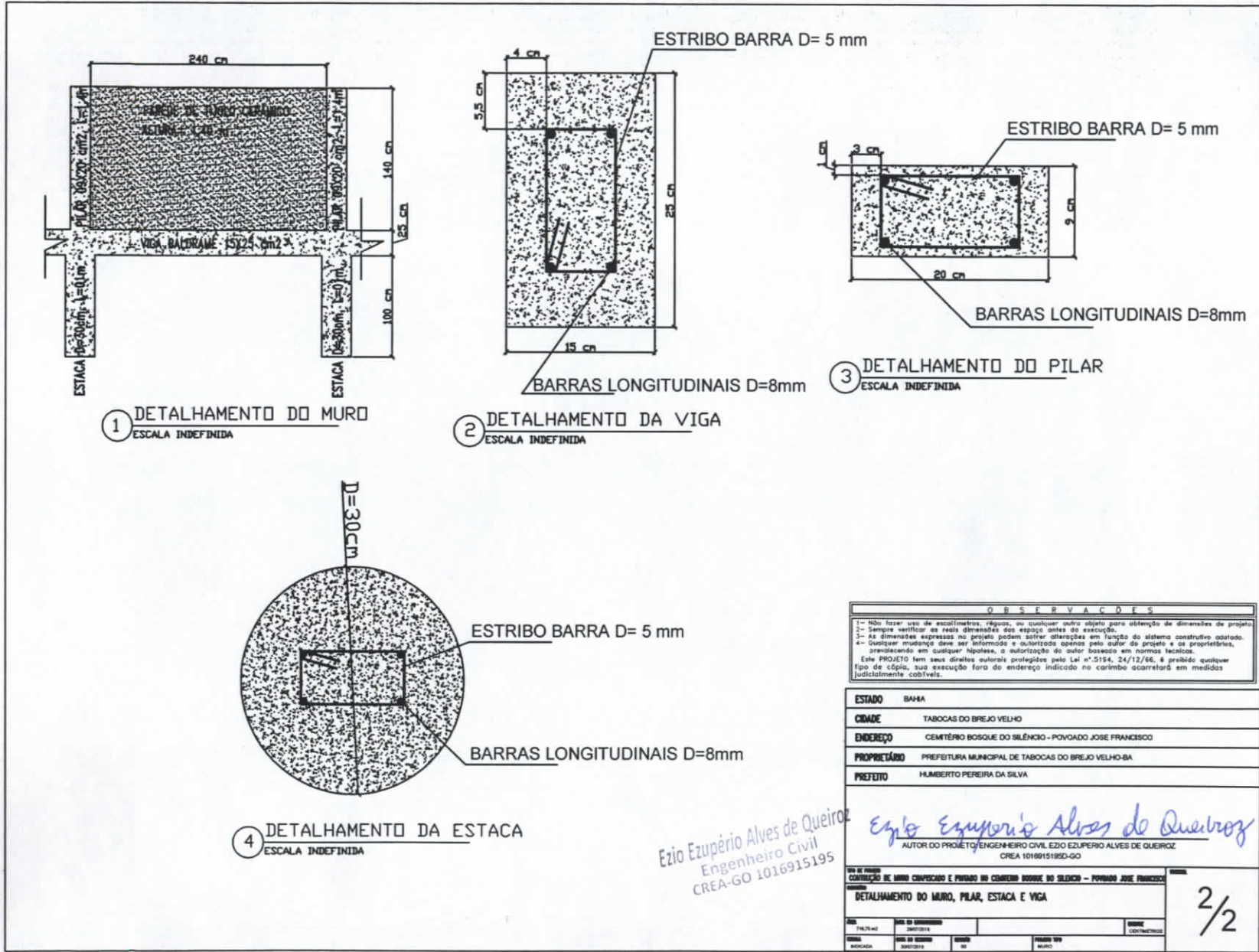


1 PLANTA BAIXA DO MURO
ESCALA INDEFINIDA

Ezio Ezuperio Alves de Queiroz
Engenheiro Civil
CREA-GO 1016915195

O B S E R V A Ç Õ E S
1- Não fazer alterações, adições, ou supressões, salvo ajuste para alteração de dimensões de projeto.
2- As dimensões expressas no projeto podem sofrer alterações em função do sistema construtivo adotado.
3- O projeto não garante a existência de serviços públicos, nem a localização dos pontos de acesso aos proprietários.
4- Este projeto tem seus dados naturais protegidos pela Lei n.º 5.194, 24/12/66, e poderá qualquer utilização não autorizada ser considerada uma infração sujeita às penalidades previstas em lei.
5- Este projeto não garante a existência de serviços públicos, nem a localização dos pontos de acesso aos proprietários.

ESTADO	BAHA
CIDADE	TABOAS DO BREJO VELHO
ENDEÇO	CEMITERIO BOSQUE DO BLENO - POVOADO JOSE FRANCISCO
PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOAS DO BREJO VELHO
PREFEITO	MARCELO PEREIRA DA SILVA
<p><i>Ezio Ezuperio Alves de Queiroz</i> AUTOR DO PROJETO: ENGENHEIRO CIVIL EZIO EZUPERIO ALVES DE QUEIROZ CREA 1016915195-GO</p>	
COMISSÃO DE ANÁLISE TÉCNICA E FISCALIZAÇÃO DO PROJETO - PAVANAS JOSE FRANCISCO PLANTA BAIXA DO MURO 1/2	



OBSERVAÇÕES

1- Não fazer uso de esquadros, régua, ou qualquer outro objeto para obtenção de dimensões de projeto.
 2- Sempre verificar as reais dimensões dos espaços antes da execução.
 3- As dimensões expressas no projeto podem sofrer alterações em função do sistema construtivo adotado.
 4- Qualquer mudança deve ser informada e autorizada apenas pelo autor do projeto e os proprietários, prevalecendo em qualquer hipótese, a autorização do autor baseada em normas técnicas.
 Este PROJETO tem seus direitos autorais protegidos pela Lei nº 5.154, 24/12/66, é proibido qualquer tipo de cópia, sua execução fora do endereço indicado no carimbo acarretará em medidas judiciais cabíveis.

ESTADO	BAHA
CIDADE	TABOCCAS DO BREJO VELHO
ENDEREÇO	CEMITÉRIO BOSQUE DO SILENCIO - POVOADO JOSE FRANCISCO
PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOCCAS DO BREJO VELHO-BA
PREFEITO	HUMBERTO PEREIRA DA SILVA

Ezio Ezupério Alves de Queiroz
Engenheiro Civil
CREA-GO 1016915195

Ezio Ezupério Alves de Queiroz
AUTOR DO PROJETO ENGENHEIRO CIVIL EZIO EZUPERIO ALVES DE QUEIROZ
CREA 1016915195-GO

DETALHAMENTO DO MURO, PILAR, ESTACA E VIGA			
DATA	24/07/2019	PROJETO Nº	
FECHA	24/07/2019	PROJETO Nº	
PROJETA	24/07/2019	PROJETO Nº	

2/2



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOCAS DO BREJO VELHO
 CNPJ (MF) 13.655.659/0001-28

Praça Municipal, nº 86 - Centro - Fone: (0**77)3657-2148 - Fax: 3657-2160
 CEP.: 47 760-000 - Tabocas do Brejo Velho - Bahia.



Ezio Ezupério Alves de Queiroz
 Engenheiro Civil
 CREA-GO 1016915195

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOCAS DO BREJO VELHO

TABELA SINAPI BA EMISSÃO - 16/07/2019
 REFERENCIA 16/07/2019
 DESONERADA

OBJETO: CONTRUÇÃO DE MURO CHAPISCADO E PINTADO NO CEMITERIO BOSQUE DO SILENCIO - POVOADO JOSE FRANCISCO

LOCAL: JOSE FRANCISCO

DATA: 30/07/2019

OBS.: ESTE ORÇAMENTO TERÁ VALIDADE APENAS
 ACOMPANHADO DE PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO
 BDI 26,63%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

CODIGO SINAPI	ITEM Nº	DISCRIMINAÇÃO DO ITEM/SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	P. UNITARIO	P. UNIT. C/BDI	PREÇO FINAL
	1	FUNDAÇÕES DO MURO(estaca h=100cm, diametro=30cm)					
92777	1.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - OBS.: REFERENTE AS BARRAS LONGITUDINAIS	KG	82,95	R\$ 9,33	R\$ 11,81	R\$ 980,02
92775	1.2	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 - OBS.: REFERENTE AOS ESTRIBOS	KG	22,42	R\$ 11,89	R\$ 15,06	R\$ 337,56
93358	1.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m3	2,97	R\$ 57,79	R\$ 73,18	R\$ 217,34
74157/004	1.4	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m3	2,97	R\$ 100,62	R\$ 127,42	R\$ 378,42
94964	1.5	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m3	2,97	R\$ 318,79	R\$ 403,68	R\$ 1.198,94
	2	VIGAS BALDRAMES(largura=15cm e altura=25cm)					
92777	2.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - OBS.: REFERENTE AS BARRAS LONGITUDINAIS	KG	208,96	R\$ 9,33	R\$ 11,81	R\$ 2.468,77
92775	2.2	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 - OBS.: REFERENTE AOS ESTRIBOS	KG	56,48	R\$ 11,89	R\$ 15,06	R\$ 850,38
94964	2.3	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m3	3,97	R\$ 318,79	R\$ 403,68	R\$ 1.602,62
92270	2.4	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM - OBS.: REAPROVEITAR PARA OS PILARES	m2	52,90	R\$ 61,16	R\$ 77,45	R\$ 4.096,94
	3	PILARES(09x20cm)					

92777	3.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - OBS.: REFERENTE AS BARRAS LONGITUDINAIS	KG	92,90	R\$ 9,33	R\$ 11,81	R\$ 1.097,57
92775	3.2	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 - OBS.: REFERENTE AOS ESTRIBOS	KG	31,39	R\$ 11,89	R\$ 15,06	R\$ 472,62
92873	3.3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 - OBS.: REFERENTE AO LANÇAMENTO DO CONCRETO NOS PILARES COM O USO DE BALDES	m3	1,06	R\$ 159,11	R\$ 201,48	R\$ 213,57
94964	3.4	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m3	1,06	R\$ 318,79	R\$ 403,68	R\$ 427,90
	4	MURO EM ALVENARIA(ALTURA DE 1,40 m), CHAPISCO E PINTURA					
87519	4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 - OBS.: ALVENARIA COM 1,4 m ACABADA	m2	136,36	R\$ 61,61	R\$ 78,02	R\$ 10.638,36
87879	4.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 - OBS.: CHAPISCO EM AMBAS AS FACES DO MURO	m2	296,24	R\$ 3,07	R\$ 3,89	R\$ 1.151,65
88489	4.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014 - OBS.: PINTURA DE AMBAS AS FACES DO MURO	m2	296,24	R\$ 10,65	R\$ 13,49	R\$ 3.995,12
	5	PORTÃO(L=2,20M H=1,4 M)					
74100/001	5.1	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO - OBS.: INCLUSO PINTURA ESMALTE SINTETICA	m2	3,08	R\$ 400,85	R\$ 507,60	R\$ 1.563,40
TOTAL FINAL							R\$ 31.691,20

PROIBIDO A UTILIZAÇÃO DE TRELIÇAS PARA ARMAÇÃO, ARMAR COM BARRAS CONFORME PROJETO


 Ezio Ezupério Alves de Queiroz
 Engenheiro Civil
 CREA-GO 1016915195



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOCCAS DO BREJO VELHO
 CNPJ (MF) 13.655.659/0001-28
 Praça Municipal, nº 86 - Centro - Fone: (0**77)3657-2148 - Fax: 3657-2160
 CEP.: 47 760-000 - Tabocas do Brejo Velho - Bahia.

TABELA SINAPI BA EMISSÃO - 16/07/2019
 REFERENCIA 16/07/2019
 DESONERADA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DOS SERVIÇOS

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE
01. FUBR. ANGO. 018/01	92777	ARMADAÇÃO DE PISAR OU VEDAÇÃO DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIRA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	M2	
INSUMO	337	ARAME RECOILADO 18 SWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000
INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COMPRIMENTO 30 MM	UN	0,7430000
COMPOSIÇÃO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0209000
COMPOSIÇÃO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1278000
COMPOSIÇÃO	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000
01. FUBR. ANGO. 017/01	92775	ARMADAÇÃO DE PISAR OU VEDAÇÃO DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIRA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 9,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	M2	
INSUMO	337	ARAME RECOILADO 18 SWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000
INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COMPRIMENTO 30 MM	UN	1,1900000
COMPOSIÇÃO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0367000
COMPOSIÇÃO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2245000
COMPOSIÇÃO	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 9,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000
03. MOYT. BETA. 025/01	92358	EXCAVAÇÃO MANUAL DE VASA COM PROPORÇÃO DE MISTURA DE 1:3:0 M. AF_03/2014	M3	
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9560000
NÃO APREZIA	74157/4	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDADOS	M2	
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6500000
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5000000
COMPOSIÇÃO	90586	VIBRADOR DE TENSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,3000000
01. PVEB. CONC. 002/01	84964	CONCRETO FCK = ZUMBA. TRAÇO 1:2:7,5 (CIMENTO / AREIA MÉDIA / BETA 11 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	
INSUMO	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7580000
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	322,9800000
INSUMO	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5870000
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5300000
COMPOSIÇÃO	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6000000
COMPOSIÇÃO	88830	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	CHP	0,8300000
COMPOSIÇÃO	88831	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	CHI	0,7800000
01. PVEB. POCB. 008/01	92770	FABRICAÇÃO DE PÓRTO PARA VIDAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	
INSUMO	4517	SARAFÃO DE MADEIRA NÃO AFARLHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) FINIS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	4,1180000
INSUMO	5068	FREGO DE AÇO POLIDO COM CÂMERA 17 X 21 (12 X 11)	KG	0,0310000
INSUMO	6189	TABUA DE MADEIRA NÃO AFARLHADA *2,5 X 30* CM, CEDRILHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	3,7070000
COMPOSIÇÃO	88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0880000
COMPOSIÇÃO	88262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4380000
COMPOSIÇÃO	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0500000
COMPOSIÇÃO	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0380000
01. PVEB. OCTB. 001/02	88773	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEQUAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M2	
COMPOSIÇÃO	88262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8460000
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8460000
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5380000
COMPOSIÇÃO	90586	VIBRADOR DE TENSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,6720000
COMPOSIÇÃO	90587	VIBRADOR DE TENSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,1740000
01. PVEB. ALVB. 037/01	87213	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 18X18X18 (RESSUSCITAÇÃO) DE FAIXAS COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8M² COM VIGAS E ASSANAMENTO DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_08/2014	M2	
INSUMO	7266	BLOCO CERÂMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), DE 8 X 19 X 19 CM	MIL	0,0283100
INSUMO	34557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ENCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, 10 X 11 *190 X 7,5* CM	M	0,4200000
INSUMO	37395	FIO DE AÇO COM FURADO, RASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO	0,0050000
COMPOSIÇÃO	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ENBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0098000
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5500000
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7750000
01. PVEB. CHAP. 005/02	87979	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO DIVERSAS, COM COLERA DE CEDRILHO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_08/2014	M2	
COMPOSIÇÃO	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0042000
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0070000
01. PVEB. TINTB. 009/01	89489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM FAIXAS, DOM. DEMOS. AF_04/2014	M2	
INSUMO	7356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000
COMPOSIÇÃO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1870000
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690000
NÃO APREZIA	74100/1	PORTÃO DE FERRO COM VASA 1/2", COM ENCAIXE	M2	
INSUMO	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0610000
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,8300000
INSUMO	4948	PORTÃO DE ARRIB EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	1,0000000
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000

Ezio Ezuperio Alves de Queiroz
 Engenheiro Civil
 CREA-GO 1016915195



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOCAS DO BREJO VELHO

Praça Municipal, nº 86 - Centro - Fone: (0**77)3657-2148 - Fax: 3657-2160
CEP.: 47 760-000 - Tabocas do Brejo Velho - Bahia.

ENCARGOS SOCIAIS

CODIGO	ITEM	UND	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	PREÇO UNITARIO	PREÇO UNITARIO COM BDI(26,63%)	VALOR TOTAL	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS
	1		ENCARGOS SOCIAIS DA PLANILHA							
88316	1.1	H	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	184,0378	R\$ 14,61	R\$ 18,50	R\$ 3.404,82	R\$ 1.021,45	R\$ 1.021,45	R\$ 1.361,93
88238	1.2	H	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,09017	R\$ 16,21	R\$ 20,53	R\$ 248,17	R\$ 74,45	R\$ 74,45	R\$ 99,27
88245	1.3	H	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	73,93882	R\$ 20,73	R\$ 26,25	R\$ 1.940,92	R\$ 582,28	R\$ 582,28	R\$ 776,37
88309	1.4	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	243,5721	R\$ 20,85	R\$ 26,40	R\$ 6.430,88	R\$ 1.929,26	R\$ 1.929,26	R\$ 2.572,35
88377	1.5	H	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,8	R\$ 20,55	R\$ 26,02	R\$ 333,09	R\$ 99,93	R\$ 99,93	R\$ 133,24
88239	1.6	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,6552	R\$ 17,54	R\$ 22,21	R\$ 103,40	R\$ 31,02	R\$ 31,02	R\$ 41,36
88262	1.7	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	25,12696	R\$ 20,69	R\$ 26,20	R\$ 658,32	R\$ 197,50	R\$ 197,50	R\$ 263,33
88310	1.8	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	55,39688	R\$ 21,96	R\$ 27,81	R\$ 1.540,47	R\$ 462,14	R\$ 462,14	R\$ 616,19
TOTAL ACUMULADO								R\$ 4.398,02	R\$ 4.398,02	R\$ 5.864,03
TOTAL SIMPLES								R\$ 4.398,02	R\$ 8.796,04	R\$ 14.660,07

Ezio Ezupério Alves de Queiroz
Engenheiro Civil
CREA-GO 1016915195



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOCAS DO BREJO VELHO
CNPJ (MF) 13.655.659/0001-28

Praça Municipal, nº 86 - Centro - Fone: (0**77)3657-2148 - Fax: 3657-2160
CEP.: 47 760-000 - Tabocas do Brejo Velho - Bahia.

CALCULO DO BDI DESONERADO

CAIXA

Quadro de Composição do BDI 1

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº TC/CR 0 PROponente / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOCAS DO BREJO VELHO-BA

OBJETO

CONSTRUÇÃO DE MURO CHAPISCADO E PINTADO NO CEMITERIO BOSQUE DO SILENCIO - POVOADO JOSE FRANCISCO

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO DESONERAÇÃO
Construção e Reforma de Edifícios Sim

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: 70,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%): 5,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	2º Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	3,00%	-	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	SG	0,80%	-	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	R	0,97%	-	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	DF	0,59%	-	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	L	8,18%	-	8,18%	7,40%	8,98%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,50%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,50%	OK	20,34%	22,12%	25,00%
BDI COM desoneração	BDI DES	26,63%	OK			

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.DES = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção e Reforma de Edifícios, é de 70%, com a respectiva alíquota de 5%.


Ezio Ezupério Alves de Queiroz
Engenheiro Civil
CREA-GO 1016915195



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOCAS DO BREJO VELHO
 CNPJ (MF) 13.655.659/0001-28

Praça Municipal, nº 86 - Centro - Fone: (0**77)3657-2148 - Fax: 3657-2160
 CEP.: 47 760-000 - Tabocas do Brejo Velho - Bahia.

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOCAS DO BREJO VELHO

TABELA SINAPI BA EMISSÃO - 16/07/2019
 REFERENCIA 16/07/2019
 DESONERADA

OBJETO: CONTRUÇÃO DE MURO CHAPISCADO E PINTADO NO CEMITERIO BOSQUE DO SILENCIO - POVOADO JOSE FRANCISCO

LOCAL: JOSE FRANCISCO

DATA: 30/07/2019

BDI

26,63%

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO						
ITEM Nº	DISCRIMINAÇÃO DO ITEM/SERVIÇO	VALOR	% DO TOTAL	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS
1	FUNDAÇÕES DO MURO(estaca h=100cm, diametro=30cm)	R\$ 3.112,29	9,82	30%	30%	40%
				R\$ 933,69	R\$ 933,69	R\$ 1.244,92
2	VIGAS BALDRAMES(largura=15cm e altura=25cm)	R\$ 9.018,72	28,46	30%	30%	40%
				R\$ 2.705,62	R\$ 2.705,62	R\$ 3.607,49
3	PILARES(09x20cm)	R\$ 2.211,67	6,98	30%	30%	40%
				R\$ 663,50	R\$ 663,50	R\$ 884,67
4	MURO EM ALVENARIA(ALTURA DE 1,40 m), CHAPISCO E PINTURA	R\$ 15.785,13	49,81	30%	30%	40%
				R\$ 4.735,54	R\$ 4.735,54	R\$ 6.314,05
5	PORTÃO(L=2,20M H=1,4 M)	R\$ 1.563,40	4,93	30%	30%	40%
				R\$ 469,02	R\$ 469,02	R\$ 625,36
	TOTAL FINAL	R\$ 31.691,20	TOTAL SIMPLES	R\$ 9.507,36	R\$ 9.507,36	R\$ 12.676,48
			TOTAL ACUMULADO	R\$ 9.507,36	R\$ 19.014,72	R\$ 31.691,20


 Ezio Ezupério Alves de Queiroz
 Engenheiro Civil
 CREA-GO 1016915195



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

CREA-BA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº BA20190179086

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

INICIAL

1. Responsável Técnico

EZIO EZUPERIO ALVES DE QUEIROZ
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1016915195
Registro: 3000069011BA

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOCAS DO BREJO
PRAÇA PRACA MUNICIPAL
Complemento:
Cidade: TABOCAS DO BREJO VELHO

Bairro: CENTRO
UF: BA

CPF/CNPJ: 13.655.659/0001-28
Nº: 86
CEP: 47760000

Contrato: Nº10/2019

Celebrado em: 03/01/2019

Valor: R\$ 2.998,00

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Ação Institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

PRAÇA POVOADO JOSE FRANCISCO

Nº: SN

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: TABOCAS DO BREJO VELHO

UF: BA

CEP: 47760000

Data de início: 08/04/2019

Previsão de término: 25/10/2019

Coordenadas Geográficas: 0, 0

Finalidade: Outro

Código: Não especificado

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOCAS DO BREJO

CPF/CNPJ: 13.655.659/0001-28

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
17 - Elaboração		
24 - Projeto > CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA -> #88 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS	108,00	metros
4 - Consultoria		
90 - Elaboração de Orçamento > CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA -> #88 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS	108,00	metros

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

5. Observações

REFERENTE AO PROJ. E ORÇAMENTO DE CONSTRUÇÃO DO MURO DE CEMITERIO BOSQUE DO SILENCIO - POVOADO JOSE FRANCISCO

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 de Classe

NENHUMA - NAO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Ezio Ezuperio Alves de Queiroz
Engenheiro Civil
CREA-GO 1016915195

Ezio Ezuperio Alves de Queiroz
EZIO EZUPERIO ALVES DE QUEIROZ - CPF: 054.092.825-90

Local _____ de _____ data _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOCAS DO BREJO - CNPJ:
13.655.659/0001-28

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: 23/10/2019 Valor pago: R\$ 85,96 Nosso Número: 50731528

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: W3y0b
Impresso em: 24/10/2019 às 10:33:40 por: , ip: 177.25.167.90

www.creaba.org.br

creaba@creaba.org.br

Tel: (71) 3453-8990

Fax: (71) 3453-8989

CREA-BA
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia da Bahia



**ANEXO II****DECLARAÇÃO DE RECEBIMENTO DO CONVITE**

A empresa (nome da empresa), inscrita no CNPJ sob. o n.º _____, declara para os devidos fins que recebeu no dia ____ / ____ / ____, a licitação na modalidade Convite n.º **014/2019**, datado de __/__/2019, tendo como objeto: Contratação de empresa para execução das seguintes obras: Construção de Quadras de Areia para prática de Futebol, Vôlei e suas Variações nos Povoados de Juazeiro e Brejinho do Itacarambi, no interior do Município; Construção de Muro Chapiscado e Pintado no Cemitério Bosque do Silêncio no Povoado de José Francisco, no interior do Município, conforme descritos no anexo I do Edital.

_____, ____ de _____ de 2019.

assinatura
Nome da empresa/carimbo
n.º do CNPJ

**ANEXO III
MODELO - PROPOSTA**

Tabocas do Brejo Velho (Ba), de de 2019.

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOCAS DO BREJO VELHO

Att.: Comissão de Licitação

Ref. Convite nº 014/2019.

OBJETO: Contratação de empresa para execução das seguintes obras: Construção de Quadras de Areia para prática de Futebol, Vôlei e suas Variações nos Povoados de Juazeiro e Brejinho do Itacarambi, no interior do Município; Construção de Muro Chapiscado e Pintado no Cemitério Bosque do Silêncio no Povoado de José Francisco, no interior do Município, conforme descritos no anexo I do Edital.

Apresentamos nossa Proposta de Preços para execução dos Serviços objeto da licitação em referência:

Item	Descrição dos Serviços	UND	QTD	R\$ Total
01	Construção de Quadra de Areia para prática de Futebol, Vôlei e suas Variações no Povoado de Juazeiro, no interior do Município.	VB	01	
02	Construção de Quadra de Areia para prática de Futebol, Vôlei e suas Variações no Povoado Brejinho do Itacarambi, no interior do Município.	VB	01	
03	Construção de Muro Chapiscado e Pintado no Cemitério Bosque do Silêncio no Povoado de José Francisco, no interior do Município.	VB	01	
TOTAL R\$				

Preço Global

Para o período contratual de até 06 (seis) meses, R\$ (.....), conforme planilha anexo.

Prazo de execução

- 120 (cento e vinte) dias.

VALIDADE DA PROPOSTA

Manteremos válida nossa proposta pelo prazo de 60 (sessenta) dias, contados da abertura da mesma.

DECLARAÇÕES

1. Declaramos que, por ser de nosso conhecimento, nos submetemos a todas as cláusulas e condições do Edital, relativo à Licitação supra, e às disposições da Lei Federal nº 8.666 de 21/06/93. E suas alterações, que integrarão o contrato.

2. Declaramos sob as penas cabíveis que nossos preços englobam todas e quaisquer despesas, diretas e indiretas com materiais, peças, ferramentas, equipamentos, mão de obra, impostos, contribuições e aquelas pertinentes a legislação trabalhista e fiscal, taxas e emolumentos junto a órgãos públicos municipais, estaduais e/ou federais, decorrentes da execução dos serviços, ou qualquer outro custo que venha a incidir, inclusive lucro.

(Carimbo e assinatura do interessado)



ESTADO DA BAHIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOCAS DO BREJO VELHO

CNPJ (MF) 13.655.659/0001-28

www.tabocasdobrejoelho.ba.gov.br

Praça Municipal, 86-Centro-Fone: (77)3657-2148-PABX Fax: 3657-2160

CEP.: 47 760-000 - Tabocas do Brejo Velho - Bahia.

ANEXO IV

PLANILHA DESCRITIVA



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOCAS DO BREJO VELHO
 CNPJ (MF) 13.655.659/0001-28

Praça Municipal, nº 86 - Centro - Fone: (0**77)3657-2148 - Fax: 3657-2160
 CEP.: 47 760-000 - Tabocas do Brejo Velho - Bahia.

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOCAS DO BREJO VELHO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE AREIA PARA PRÁTICA DE FUTEBOL, VOLEI E SUAS VARIAÇÕES
LOCAL: POVOADO JUAZEIRO

DATA: 25/10/2019

BDI 26,63%

PLANILHA ORÇAMENTARIA							
CODIGO SINAPI	ITEM Nº	DISCRIMINAÇÃO DO ITEM/SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	P. UNITARIO	P. UNIT. C/BDI	PREÇO FINAL
	1	FUNDAÇÕES (ESTACA COM 50 cm DE PROFUNDIDADE E 30 cm DE DIAMETRO)					
93358	1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m3	2,19			
74157/004	1.2	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m3	2,19			
94964	1.3	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m3	2,19			
92777	1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM- MONTAGEM. AF_12/2015 - OBS.: REFERENTE AS BARRAS LONGITUDINAIS	KG	73,47			
92775	1.5	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 - OBS.: REFERENTE AOS ESTRIBOS	KG	16,55			
	2	VIGAS BALDRAMES (09X25 cm)					
94964	2.1	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m3	3,87			
92777	2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM- MONTAGEM. AF_12/2015 - OBS.: REFERENTE AS BARRAS LONGITUDINAIS	KG	271,76			
92775	2.3	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 - OBS.: REFERENTE AOS ESTRIBOS	KG	91,83			
92270	2.4	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM - OBS.: REAPROVEITAR PARA OS PILARES E CINTAS	m2	86,00			
	3	PILARES (09X20 cm)					
94964	3.1	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m3	0,89			
92873	3.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 - OBS.: REFERENTE AO LANÇAMENTO DO CONCRETO NOS PILARES COM O USO DE BALDES	m3	0,89			
92777	3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM- MONTAGEM. AF_12/2015 - OBS.: REFERENTE AS BARRAS LONGITUDINAIS	KG	78,13			

92775	3.4	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 - OBS.: REFERENTE AOS ESTRIBOS	KG	26,40		
	4	CINTA DE FECHAMENTO SUPERIOR DA ALVENARIA (09X15 cm)				
94964	4.1	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1)PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m3	2,12		
92873	4.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 - OBS.: REFERENTE AO LANÇAMENTO DO CONCRETO NA CINTA COM O USO DE BALDES	m3	2,12		
43066-INSUMO	4.3	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM (COLETADO CAIXA)	m	169,28		
	5	ALVENARIA, CHAPISCO E REBOCO				
87519	5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m2	101,24		
87879	5.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 - OBS.: REFERENTE AO CHAPISCO DAS LATERAIS, FUNDO E ESPELHOS DA ARQUIBANCADA E CHAPISCO EM AMBAS AS FACES DA MURETA DO ALAMBRADO	m2	137,74		
87529	5.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 - OBS.: REFERENTE AO CHAPISCO DAS LATERAIS, FUNDO E ESPELHOS DA ARQUIBANCADA E CHAPISCO EM AMBAS AS FACES DA MURETA DO ALAMBRADO	m2	137,74		
	6	PINTURAS E REVESTIMENTOS				
88489	6.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014 - OBS.: REFERENTE A PINTURA DO FUNDO, LATERAIS E ESPELHOS DA ARQUIBANCADA	m2	64,54		
79500/002	6.2	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS - OBS.: REFERENTE A PINTURA DOS TRES PISOS DA ARQUIBANCADA	m2	53,52		
87265	6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 - OBS.: REVESTIMENTO EM PASTILHAS 10X10 cm COR AZUL NA FACE EXTERNA, INTERNA E SUPERIOR DA MURETA	m2	82,34		
	7	PISOS EM GERAL E AREA INTERNA DA QUADRA				
370-INSUMO	7.1	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) - OBS.: REFERENTE A UMA CAMADA DE 10 CM INTERNAMENTE AS MURETAS DA QUADRA	m3	30,80		
94990	7.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 - OBS.: REFERENTE A 172,32 m2 DE PISO COM 05 cm DE ESPESSURA, CONCRETAR: PISOS DA ARQUIBANCADA E PISOS AO REDOR DAS MURETAS	m3	8,62		
	8	SEGURANÇA E PROTEÇÃO				
74244/001	8.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM - OBS.: INCLUSO DUAS PORTAS DE 80X210cm2 COM O MESMO MATERIAL DO ALAMBRADO - SEGUIR PROJETO DETALHADO	m2	195,30		
99855	8.2	CORRIMÃO SIMPLES, DIAMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P - OBS.: SEGUIR O PROJETO DETALHADO	m	77,24		
	9	TRAVES E REDES				
25398-INSUMO	9.1	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM - OBS.: REFERENTE AS DUAS TRAVES COMPLETAS	UNIDADE	1,00		

25399-INSUMO	9.2	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UNIDADE	1,00			
	10	ILUMINAÇÃO					
73769/004	10.1	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO RETO, ENGASTADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNIDADE	4,00			
42977-INSUMO	10.2	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU AÇO INOX (COLETADO CAIXA)	UNIDADE	8,00			
74130/001	10.3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNIDADE	4,00			
91928	10.4	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	114,60			
91834	10.5	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	57,30			
	11	PLACA DE OBRA					
74209/001	11.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m2	2,50			
TOTAL FINAL							R\$ -



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOCAS DO BREJO VELHO
 CNPJ (MF) 13.655.659/0001-28

Praça Municipal, nº 86 - Centro - Fone: (0**77)3657-2148 - Fax: 3657-2160
 CEP.: 47 760-000 - Tabocas do Brejo Velho - Bahia.

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOCAS DO BREJO VELHO

**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE AREIA PARA PRÁTICA DE FUTEBOL, VOLEI E SUAS VARIAÇÕES
 LOCAL: POVOADO DE BREJINHO DO ITACARAMBI**

DATA: 25/10/2019

BDI 26,63%

PLANILHA ORÇAMENTARIA							
CODIGO SINAPI	ITEM Nº	DISCRIMINAÇÃO DO ITEM/SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	P. UNITARIO	P. UNIT. C/BDI	PREÇO FINAL
	1	FUNDAÇÕES (ESTACA COM 50 cm DE PROFUNDIDADE E 30 cm DE DIAMETRO)					
93358	1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m3	2,19			
74157/004	1.2	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m3	2,19			
94964	1.3	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m3	2,19			
92777	1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM- MONTAGEM. AF_12/2015 - OBS.: REFERENTE AS BARRAS LONGITUDINAIS	KG	73,47			
92775	1.5	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 - OBS.: REFERENTE AOS ESTRIBOS	KG	16,55			
	2	VIGAS BALDRAMES (09X25 cm)					
94964	2.1	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m3	3,87			
92777	2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM- MONTAGEM. AF_12/2015 - OBS.: REFERENTE AS BARRAS LONGITUDINAIS	KG	271,76			
92775	2.3	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 - OBS.: REFERENTE AOS ESTRIBOS	KG	91,83			
92270	2.4	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM - OBS.: REAPROVEITAR PARA OS PILARES E CINTAS	m2	86,00			
	3	PILARES (09X20 cm)					
94964	3.1	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m3	0,89			
92873	3.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 - OBS.: REFERENTE AO LANÇAMENTO DO CONCRETO NOS PILARES COM O USO DE BALDES	m3	0,89			
92777	3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM- MONTAGEM. AF_12/2015 - OBS.: REFERENTE AS BARRAS LONGITUDINAIS	KG	78,13			

92775	3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - OBS.: REFERENTE AOS ESTRIBOS	KG	26,40		
	4	CINTA DE FECHAMENTO SUPERIOR DA ALVENARIA (09X15 cm)				
94964	4.1	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1)PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m3	2,12		
92873	4.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 - OBS.: REFERENTE AO LANÇAMENTO DO CONCRETO NA CINTA COM O USO DE BALDES	m3	2,12		
43066-INSUMO	4.3	TRELICA NERVURADA (ESPAÇADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM (COLETADO CAIXA)	m	169,28		
	5	ALVENARIA, CHAPISCO E REBOCO				
87519	5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m2	101,24		
87879	5.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 - OBS.: REFERENTE AO CHAPISCO DAS LATERAIS, FUNDO E ESPELHOS DA ARQUIBANCADA E CHAPISCO EM AMBAS AS FACES DA MURETA DO ALAMBRADO	m2	137,74		
87529	5.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 - OBS.: REFERENTE AO CHAPISCO DAS LATERAIS, FUNDO E ESPELHOS DA ARQUIBANCADA E CHAPISCO EM AMBAS AS FACES DA MURETA DO ALAMBRADO	m2	137,74		
	6	PINTURAS E REVESTIMENTOS				
88489	6.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014 - OBS.: REFERENTE A PINTURA DO FUNDO, LATERAIS E ESPELHOS DA ARQUIBANCADA	m2	64,54		
79500/002	6.2	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS - OBS.: REFERENTE A PINTURA DOS TRES PISOS DA ARQUIBANCADA	m2	53,52		
87265	6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 - OBS.: REVESTIMENTO EM PASTILHAS 10X10 cm COR AZUL NA FACE EXTERNA, INTERNA E SUPERIOR DA MURETA	m2	82,34		
	7	PISOS EM GERAL E AREA INTERNA DA QUADRA				
370-INSUMO	7.1	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) - OBS.: REFERENTE A UMA CAMADA DE 10 CM INTERNAMENTE AS MURETAS DA QUADRA	m3	30,80		
94990	7.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 - OBS.: REFERENTE A 172,32 m2 DE PISO COM 05 cm DE ESPESSURA, CONCRETAR: PISOS DA ARQUIBANCADA E PISOS AO REDOR DAS MURETAS	m3	8,62		
	8	SEGURANÇA E PROTEÇÃO				
74244/001	8.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM - OBS.: INCLUSO DUAS PORTAS DE 80X210cm2 COM O MESMO MATERIAL DO ALAMBRADO - SEGUIR PROJETO DETALHADO	m2	195,30		
99855	8.2	CORRIMÃO SIMPLES, DIAMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P - OBS.: SEGUIR O PROJETO DETALHADO	m	77,24		
	9	TRAVES E REDES				
25398-INSUMO	9.1	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM - OBS.: REFERENTE AS DUAS TRAVES COMPLETAS	UNIDADE	1,00		

25399-INSUMO	9.2	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UNIDADE	1,00			
	10	ILUMINAÇÃO					
73769/004	10.1	POSTE DE ACO CONICO CONTINUO RETO, ENGASTADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNIDADE	4,00			
42977-INSUMO	10.2	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX (COLETADO CAIXA)	UNIDADE	8,00			
74130/001	10.3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNIDADE	4,00			
91928	10.4	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	114,60			
91834	10.5	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	57,30			
	11	PLACA DE OBRA					
74209/001	11.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m2	2,50			
TOTAL FINAL							R\$ -



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOCAS DO BREJO VELHO
 CNPJ (MF) 13.655.659/0001-28

Praça Municipal, nº 86 - Centro - Fone: (0**77)3657-2148 - Fax: 3657-2160
 CEP.: 47 760-000 - Tabocas do Brejo Velho - Bahia.

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOCAS DO BREJO VELHO

OBJETO: CONTRUÇÃO DE MURO CHAPISCADO E PINTADO NO CEMITERIO BOSQUE DO SILENCIO - POVOADO JOSE FRANCISCO

LOCAL: JOSE FRANCISCO

DATA: 25/10/2019

BDI 26,63%

PLANILHA ORÇAMENTARIA							
CODIGO SINAPI	ITEM Nº	DISCRIMINAÇÃO DO ITEM/SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	P. UNITARIO	P. UNIT. C/BDI	PREÇO FINAL
	1	FUNDAÇÕES DO MURO(estaca h=100cm, diametro=30cm)					
92777	1.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - OBS.: REFERENTE AS BARRAS LONGITUDINAIS	KG	82,95			
92775	1.2	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 - OBS.: REFERENTE AOS ESTRIBOS	KG	22,42			
93358	1.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m3	2,97			
74157/004	1.4	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m3	2,97			
94964	1.5	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m3	2,97			
	2	VIGAS BALDRAMES(largura=15cm e altura=25cm)					
92777	2.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - OBS.: REFERENTE AS BARRAS LONGITUDINAIS	KG	208,96			
92775	2.2	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 - OBS.: REFERENTE AOS ESTRIBOS	KG	56,48			
94964	2.3	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1)PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m3	3,97			
92270	2.4	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM - OBS.: REAPROVEITAR PARA OS PILARES	m2	52,90			
	3	PILARES(09x20cm)					

92777	3.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - OBS.: REFERENTE AS BARRAS LONGITUDINAIS	KG	92,90				
92775	3.2	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 - OBS.: REFERENTE AOS ESTRIBOS	KG	31,39				
92873	3.3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 - OBS.: REFERENTE AO LANÇAMENTO DO CONCRETO NOS PILARES COM O USO DE BALDES	m3	1,06				
94964	3.4	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m3	1,06				
	4	MURO EM ALVENARIA(ALTURA DE 1,40 m), CHAPISCO E PINTURA						
87519	4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 - OBS.: ALVENARIA COM 1,4 m ACABADA	m2	136,36				
87879	4.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 - OBS.: CHAPISCO EM AMBAS AS FACES DO MURO	m2	296,24				
88489	4.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014 - OBS.: PINTURA DE AMBAS AS FACES DO MURO	m2	296,24				
	5	PORTÃO(L=2,20M H=1,4 M)						
74100/001	5.1	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2". COM REQUADRO - OBS.: INCLUSO PINTURA ESMALTE SINTETICA	m2	3,08				
TOTAL FINAL							R\$	-

PROIBIDO A UTILIZAÇÃO DE TRELIÇAS PARA ARMAÇÃO, ARMAR COM BARRAS CONFORME PROJETO



ANEXO V

MINUTA DE CONTRATO DE EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS POR EMPREITADA GLOBAL

Contrato de Prestação de Serviços que entre si fazem, de um lado a **PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOCAS DO BREJO VELHO**, Estado da Bahia, pessoa jurídica de direito público interno, com sede na Praça Municipal nº 86 – Centro, em Tabocas do Brejo Velho – BA, inscrita no CNPJ sob nº **13.655.659/0001-28**, neste ato representado pelo Prefeito Municipal, o Sr. Humberto Pereira da Silva, brasileiro, maior, casado, empresário, portador do CPF nº 378.672.615-91 e da CI/RG nº 03703274 70 SSP/BA, residente e domiciliado à Praça Presidente Dutra nº 46 – Centro – Tabocas do Brejo Velho – Bahia, aqui denominado simplesmente **CONTRATANTE** e do outro lado, a empresa, inscrita no CNPJ sob o nº, com sede à -, na cidade de -, neste ato representado pelo, portador do RG n.º SSP/..... e CPF n.º, doravante denominado **CONTRATADO**, resolvem firmar o presente instrumento contratual nos termos e condições seguintes:

CLAUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO:

O presente Contrato tem por objeto a **Execução das seguintes obras: Construção de Quadra de Areia para prática de Futebol, Vôlei e suas Variações nos Povoados de Juazeiro e Brejinho do Itacarambí, no interior do Município; Construção de Muro Chapiscado e Pintado no Cemitério Bosque do Silêncio no Povoado de José Francisco, no interior do Município**, conforme descritos no anexo I do Edital.

CLAUSULA SEGUNDA - A adjudicação das obras e serviços ora contratados, deveu-se ao fato de ter sido realizado processo administrativo nº 058/2019, Licitação Modalidade Convite nº 014/2019, em conformidade com a Lei 8.666/93, homologado pelo Sr. Prefeito Municipal datado do dia/...../2019.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO REGIME DE EXECUÇÃO

O regime de execução do presente termo de contrato é em regime de empreitada por preço global, conforme planilha orçamentária de preços apresentada pela **CONTRATANTE**, em obediência ao Edital de Licitação na Modalidade de Convite nº 014/2019, que integra independentemente de transcrição, e a Lei Federal nº 8.666 de 21/06/93 e suas alterações.

CLÁUSULA QUARTA – DOS PREÇOS, CONDIÇÕES DE PAGAMENTO E REAJUSTAMENTO

O preço Total para execução dos serviços é de R\$ (.....), resultante da multiplicação das quantidades efetivamente executadas pelos preços unitários constantes da planilha orçamentária de preços da **CONTRATADA**, objeto do Edital de Licitação na Modalidade de Convite nº 014/2019, sendo que do valor global, 70% refere-se a serviços e 30% à materiais.

PARÁGRAFO PRIMEIRO – O prazo de pagamento será de até 05 (cinco) dias, contados a partir da data final de cada período de aferição dos serviços, que será realizada quinzenalmente, quando serão apresentados os respectivos documentos de medição e faturamento que deverão ser aceitos ou não, em 48 (quarenta e oito) horas, pela Fiscalização da Prefeitura Municipal de Tabocas do Brejo Velho.

PARÁGRAFO SEGUNDO - O Prazo de pagamento será de até 05 (cinco) dias consecutivos, após o recebimento dos documentos fiscais preenchidos corretamente, sem rasuras e ou entrelinhas.

PARÁGRAFO TERCEIRO – Os preços serão fixos e sem reajuste.

PARÁGRAFO QUARTO – Caso a fatura não seja liquidada nos respectivos vencimentos, serão acrescidas de Juros Moratórios de 0,5% (cinco décimos por cento) ao mês, calculados "PRO RATA TEMPORE", da data do vencimento até o efetivo pagamento.

PARÁGRAFO QUINTO - Correrão por conta da **CONTRATADA** todas as despesas decorrentes da execução total do objeto.

CLAUSULA QUINTA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

5.1 – A contratante se obriga a proporcionar à contratada todas as condições necessárias ao pleno cumprimento das obrigações decorrentes do Termo Contratual, consoante estabelece a Lei 8.666/93 e suas alterações posteriores.

5.2 – Designar, no ato da assinatura deste termo de contrato, Engenheiros Civil Responsáveis Técnico do Município, Sr. **Ezio Ezuperio Alves de Queiroz, CREA nº 1016915195-D GO**, para acompanhar e fiscalizar a execução dos serviços, com poderes plenos para gerenciar técnica e administrativamente o mesmo;



- 5.3 – Comunicar à contratada toda e qualquer ocorrência relacionada com a execução do objeto contratual, diligenciando nos casos que exigem providências corretivas.
- 5.4 – Providenciar os pagamentos acordados à contratada nos prazos descritos na cláusula anterior.

CLAUSULA SEXTA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 6.1 – Executar o objeto do contrato de conformidade com as condições e prazos estabelecidos no Edital Convite nº 014/2019, neste contrato e na proposta vencedora do certame.
- 6.2 – Manter durante toda a execução do objeto contratual, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na Lei de Licitações.
- 6.3 – Iniciar as obras no prazo máximo até 24 (vinte e quatro) horas, após a ordem de serviços e a refazer, de imediato, qualquer serviço que apresente defeitos e inconformidade com as especificações do projeto básico.
- 6.4 – Facilitar a ação da fiscalização na inspeção dos serviços, prestando, prontamente, os esclarecimentos que forem solicitados pela CONTRATANTE.
- 6.5 – Providenciar a imediata correção das deficiências e/ou irregularidades apontadas pela contratante.
- 6.6 – Pagar seus empregados no prazo previsto em lei, sendo também de sua responsabilidade o pagamento de todos os tributos que, direta ou indiretamente, incidam sobre a prestação dos serviços contratados inclusive as contribuições previdenciárias fiscais e parafiscais, FGTS, PIS, emolumentos, seguros de acidentes de trabalho, etc, ficando excluída qualquer solidariedade da Prefeitura de Tabocas do Brejo Velho por eventuais autuações administrativas e/ou judiciais uma vez que a inadimplência da contratada, com referência às suas obrigações, não se transfere ao Município.
- 6.7 – Responder, pecuniariamente, por todos os danos e/ou prejuízos que forem causados à União, Estado, Município ou terceiros, decorrentes da prestação dos serviços.
- 6.8 – Respeitar as normas de segurança e medicina do trabalho, previstas na Consolidação das Leis do Trabalho e legislação pertinente.

CLAUSULA SÉTIMA - Fica estabelecida a vigência a partir da data de assinatura do presente termo de contrato findando-se em **até 180** (cento e oitenta) dias.

CLAUSULA OITAVA - As despesas decorrentes do presente contrato correrão por conta da Dotação Orçamentária:

10.6 - As despesas com a contratação decorrente desta licitação correrão por conta das seguintes Dotações Orçamentárias:

Unidade: 02.05.000 – Secretaria Municipal de Infra-Estrutura e Serviços Públicos

15.451.006.1016 Construção, Ampliação e Manutenção do Cemitério Municipal;

4.4.9.0.51.00.00 Obras e Instalações;

Fonte: 0100

Unidade: 02.12.001 – Fundo Municipal de Educação - FME

27.812.003.1022 Const. Ampl. Reforma e Equip. de Centros Esportivos Recreativos

4.4.9.0.51.00.00 Obras e Instalações

Fonte: 0100; 9122

CLAUSULA NONA - A ausência do cumprimento de qualquer das condições acima estabelecidas será considerada falta grave e ensejar rescisão automática do presente contrato sem que assista direito algum a quem der causa, inclusive devolução da quantia já paga.

CLAUSULA DÉCIMA - A CONTRATANTE exercerá a fiscalização da execução do objeto deste contrato através do Engenheiros Civil Responsáveis Técnico do Município, Sr. **Ezio Ezuperio Alves de Queiroz, CREA nº 1016915195-D GO.**

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - Os serviços objeto deste contrato serão recebidos de acordo com o disposto nos Arts. 73 a 76 da Lei 8.666/93 com a redação determinada pela Lei no 8.883/94.

CLÁUSULA DECIMA SEGUNDA - A rescisão do presente contrato ser efetuada conforme disposto no Capítulo III- Seção V- Da Inexecução e da Rescisão dos Contratos, da Lei n.º 8.666/93.

CLAUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DAS PENALIDADES.

01 - Sem prejuízo das disposições das demais cláusulas integrantes deste contrato, será aplicada a CONTRATADA a multa de um décimo por cento (0,1%) do valor do contrato, por dia útil que for excedido pela CONTRATADA no prazo contratual de início, assim como a conclusão e entrega dos serviços contratados.



ESTADO DA BAHIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOCAS DO BREJO VELHO

CNPJ (MF) 13.655.659/0001-28

www.tabocasdobrejoelho.ba.gov.br

Praça Municipal, 86-Centro-Fone: (77)3657-2148-PABX Fax: 3657-2160

CEP.: 47 760-000

- Tabocas do Brejo Velho - Bahia.

02 - Após uma hora de paralisação, ou atraso dos serviços pela CONTRATADA, a CONTRATANTE poderá optar por uma das seguintes alternativas, além da multa de três por cento (3%) sobre o valor do contrato:

Promover a rescisão contratual, independentemente de interpelação judicial ou extrajudicial, respondendo a CONTRATADA pelas perdas e danos decorrentes da rescisão;

Exigir a execução do contrato, sem prejuízo da cobrança de multa correspondente ao período total de atraso, respeitando o disposto na legislação em vigor.

03 - As multas aplicadas a CONTRATADA, a qualquer título, serão descontadas das faturas devidas pela CONTRATANTE, salvo se o CONTRATADA recolher o valor correspondente a essas multas, diretamente à tesouraria da CONTRATANTE antes do processamento dessas faturas respectivas.

04 - A CONTRATANTE, não quitando as faturas no seu vencimento, será considerada inadimplente, e a ela será imputada uma multa de um décimo por cento (0,1%) do valor do contrato por dia de atraso, decorrido entre a data do início da inadimplência e o efetivo pagamento acrescido de juros de mora numa taxa geométrica de um por cento (1%) ao mês.

CLAUSULA DÉCIMA QUARTA - Os casos omissos no presente contrato serão regulados pelo disposto na Lei 8.666/93.

CLAUSULA DÉCIMA QUINTA - Fica eleito o Foro da cidade de Serra Dourada - Bahia, como competente para dirimir as questões oriundas do presente instrumento renunciando as partes a qualquer outro por mais privilegiado que seja.

E, por estarem assim justos e contratados assinam o presente instrumento, em 05 (cinco) vias de igual teor, e para o mesmo fim, na presença de 02 (duas) testemunhas que igualmente o subscrevem.

Tabocas do Brejo Velho - Bahia, de de 2019.

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOCAS DO BREJO VELHO – BAHIA
Humberto Pereira da Silva-Prefeito
CONTRATANTE

CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

1- _____ CPF/RG Nº _____

2- _____ CPF/RG Nº _____

**ANEXO VI****CARTA DE CREDENCIAMENTO****EDITAL DE CONVITE nº 014/2019.****CARTA DE CREDENCIAMENTO**

A empresa _____, com sede à _____,
na cidade de _____, CNPJ nº _____, credencia o Sr.
_____, portador do RG nº _____ e CPF nº _____
_____ para representá-la perante a Prefeitura Municipal de
Tabocas do Brejo Velho, na Licitação Modalidade Convite nº 014/2019, podendo, inclusive,
interpor e desistir de recursos em todas as fases licitatórios.

_____, _____ de _____ de 2019.

(REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA)
RG
CARGO

**ANEXO VII****MODELOS DE DECLARAÇÕES
CARTA CONVITE 014/2019****Modelo 01 (Juntar aos documentos requeridos para habilitação)****DECLARAÇÃO**

A Empresa _____, inscrita no CNPJ sob o nº _____, com Sede _____, DECLARA, para os devidos fins que, em cumprimento ao estabelecido na Lei nº 9.854/99 e ao inciso XXXIII, do Artigo 7, da Constituição Federal, não emprega menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem emprega menores de 16 (dezesesseis) anos em trabalho algum, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos. Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

(local e data)

(assinatura, nome, cargo e CPF do representante legal)

Obs.: Apor carimbo da licitante ou usar papel timbrado

Modelo 02 (Juntar com os documentos apresentados para credenciamento)**DECLARAÇÃO**

A Empresa _____, inscrita no CNPJ sob o nº _____, com Sede _____, DECLARA, para os devidos fins e sob as penas da Lei, que atende a todas as exigências requeridas para habilitação na Carta Convite 014/2019, promovido pela Prefeitura Municipal de Tabocas do Brejo Velho, Estado da Bahia, e que se submete, de pleno acordo, a todos os termos e condições previstas no instrumento convocatório.

(local e data)

(assinatura, nome, cargo e CPF do representante legal)

Obs.: Apor carimbo da licitante ou usar papel timbrado