



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

EDITAL

INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO DE TOMADA DE PREÇOS

A Prefeitura Municipal de Itabaiana, através da sua Comissão Permanente de Licitação, instituída pela **Portaria nº 026, de 04 de janeiro de 2022**, comunica Vossa(s) Senhoria(s) que receberá e iniciará a abertura dos envelopes, contendo a propostas e documentação alusivas à esta licitação, que se processará sob o regime da Lei Federal nº. 8.666/93, pela Lei Municipal nº 1.331 de 27 de março de 2009, Decreto Municipal 105 de 12 de dezembro de 2016, Lei 123/2006 alterada pela Lei nº 147/2014, de acordo com as disposições seguintes:

1. IDENTIFICAÇÃO DA LICITAÇÃO (art. 40, Lei nº. 8.666/93)

TOMADA DE PREÇOS nº. 002/2022

ÓRGÃO INTERESSADO: Prefeitura Municipal de Itabaiana.

CNPJ nº. 13.104.740/0001-10

TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

FORMA E REGIME DE EXECUÇÃO: Execução Indireta, sob o Regime de Empreitada por Menor Preço Global.

2. OBJETO (art. 40, I, Lei nº. 8.666/93)

Esta Tomada de Preços tem por objeto a contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para construção de pitstop no Povoado Serra, neste município, conforme descrição no anexo I do edital.

3. RECEBIMENTO DOS ENVELOPES (art. 40, Lei nº. 8.666/93)

Data: 10/02/2022 (dez de fevereiro de dois mil e vinte e dois).

Horário: 08:00h (oito horas)

Local: Rua Francisco Santos, 160 2º, andar, centro, Itabaiana/SE

4. ANEXOS (art. 40, §2º, Lei nº. 8.666/93)

Integram o presente instrumento convocatório:

ANEXO I – Projeto Básico e especificações, quantitativos e preços máximos (art. 40, IV, X e §2º, I e II c/c art. 47, Lei nº. 8.666/93).

ANEXO II – Modelo de Carta Proposta Comercial (art. 40, XVII e §2º, IV, Lei nº. 8.666/93).

ANEXO III – Modelo de Declaração da Licitante de Visita ao Local de Execução da(s) Obra(s) (art. 40, XVII e §2º, IV, Lei nº. 8.666/93).

ANEXO IV - Planilha de Preços da Licitante (art. 40, XVII e §2º, IV, Lei nº. 8.666/93).

ANEXO V - Planilha de Valor Orçado pela Prefeitura (art. 40, XVII e §2º, II, Lei nº. 8.666/93).

ANEXO VI - Cronograma de Desembolso Máximo (art. 40, XVII e §2º, IV, Lei nº. 8.666/93).

ANEXO VII - Planilha Analítica da Composição do BDI (art. 40, XVII e §2º, IV, Lei nº. 8.666/93).

ANEXO VIII - Planilha Analítica da Composição dos Encargos Sociais (art. 40, XVII e §2º, IV, Lei nº. 8.666/93).

ANEXO IX – Modelo de Procuração (art. 40, XVII e §2º, IV, Lei nº. 8.666/93).

ANEXO X – Modelo de Declaração Condições de Habilitação (Art. 3º, II da Lei Municipal 1331 de 27/03/09);

ANEXO XI - Modelo de Declaração de Empregados Menores (art. 40, XVII e §2º, IV c/c art. 27, V, Lei nº. 8.666/93).

ANEXO XII – Modelo de Declaração de Responsabilidade e de Liberação Ambiental (art. 40, XVII e §2º, IV, Lei nº. 8.666/93).



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

ANEXO XIII - Modelo de Declaração de Disponibilidade para a Execução do Objeto do Contrato (art. 76, Lei nº. 8.666/93).

ANEXO XIV – Modelo de Declaração do Responsável Técnico (art. 40, XVII e §2º, IV, Lei nº. 8.666/93).

ANEXO XV - Modelo de Declaração de Superveniência de Fato Impeditivo (art. 32, §2º, Lei nº. 8.666/93).

ANEXO XVI – Modelos de Declaração de Impedimento de Licitar com Órgão Público (art. 40, XVII e §2º, IV, Lei nº. 8666/93).

ANEXO XVII - Modelo de Declaração de Condição de ME ou EPP; e

ANEXO XVIII – Minuta do Contrato (art. 40, §2º, III, Lei nº. 8.666/93).

5. INFORMACÕES (art. 40, VIII, Lei nº. 8.666/93)

Os interessados poderão obter quaisquer informações através da Comissão Permanente de Licitação - CPL, de Segunda à Sexta-feira, das 07h00m (sete) horas às 13h00m (treze) horas, na Rua Francisco Santos, 160 2º andar, ou pelo telefone: 79-3431- 9712.

6. CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO (art. 40, VI, Lei nº. 8.666/93)

6.1. Somente poderão participar desta licitação ME's e EPP's devidamente cadastrados na correspondente especialidade ou que atenderem a todas as condições exigidas para cadastramento até o 3º (terceiro) dia anterior à data do recebimento das propostas, conforme o art. 22, §2º da Lei nº. 8.666/93, em virtude do valor máximo estimado do certame e em atendimento aos preceitos do art. 48, inc. I da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, com a redação dada pela Lei Complementar nº 147, de 07 de agosto de 2014, as Microempresas – ME's e Empresas de Pequeno Porte – EPP's assim comprovadas mediante apresentação, no ato do credenciamento, de certidão expedida, no ano em curso, pela respectiva Junta Comercial, na forma do artigo 8º da Instrução Normativa nº 103, de 30 de abril de 2007, do Departamento Nacional de Registro do Comércio – DNRC ou a Declaração conforme modelo do Anexo XVII.

6.1.1. Prova de Cadastramento (art. 22, §2º, Lei nº. 8.666/93) - Para efeito de participação, o licitante deverá apresentar, no ato do credenciamento, o Certificado de Registro Cadastral – CRC, emitido por qualquer Órgão ou Entidade Pública da Administração Federal, Estadual ou Municipal, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual, válido à data prevista para entrega da proposta, como forma indispensável de participação nesta licitação.

6.2. A licitante que apresentar somente a declaração, terá a mesma submetida à análise e diligenciamento a fim de verificar a veracidade da informação apresentada, em conformidade com o estabelecido no § 2º do art. 13 do Decreto Federal nº 8.538/2015, podendo utilizar como modelo o estabelecido no Anexo XVII.

6.3. As Licitantes deverão apresentar declaração dando ciência de que cumprem plenamente os requisitos de habilitação, como condição para a participação nesta licitação, conforme disposto no inciso VII do art. 4º da Lei nº 10.520/2002 e inciso VI do art. 7º do Decreto Municipal nº 04/2006. A referida declaração deverá ser apresentada juntamente com o documento de credenciamento, fora dos envelopes que contêm os documentos de habilitação e proposta, podendo utilizar como modelo o estabelecido no Anexo X, deste Edital.

6.4. O licitante poderá acompanhar os atos públicos da licitação, neles manifestar-se, solicitar esclarecimentos, consignar em ata o que lhe convier, bem como apresentar as impugnações e interpor os recursos previstos em lei:

Praça Fausto Cardoso, 12 – Itabaiana/SE – 3431-9712 – 13.104.740/0001-10



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

000104
D

6.4.1. Pessoalmente, no caso de pessoa física;

6.4.2. Através de seu representante legal, no caso de pessoa jurídica, o qual deverá apresentar o Contrato Social, Estatuto ou eventual alteração posterior, que comprove a sua representação;

6.4.3. Através de procurador, que deverá apresentar instrumento procuratório que lhe confira poderes para a prática dos atos supramencionados, conforme consta no Anexo IX deste Edital.

6.5. Em todos os casos, o licitante, representante ou procurador deverá apresentar documento de identidade de fé pública.

6.6. A procuração por instrumento particular (Anexo IX), outorgada por pessoa jurídica, deverá ser acompanhada do respectivo Contrato Social, Estatuto ou eventual alteração posterior, que comprove a representação legal do seu signatário.

6.7. O Contrato Social ou Estatuto, quando apresentado de forma consolidada, substitui a necessidade de apresentação das alterações anteriores.

6.8. As Licitantes deverão apresentar declaração dando ciência de que cumprem plenamente as condições de habilitação exigidas no instrumento convocatório, como condição para a participação nesta licitação, conforme disposto no inciso II do art. 3º da Lei Municipal nº 1331 de 27/03/09. A referida declaração deverá ser apresentada juntamente com o documento de credenciamento, fora dos envelopes que contêm os documentos de habilitação e proposta, podendo utilizar como modelo o estabelecido no Anexo X, deste Edital.

6.9. Os interessados que não atenderem às exigências deste item não poderão se manifestar, resguardado, apenas, o direito de acompanhar a licitação como ouvintes.

6.10. Não serão admitidos a esta licitação os suspensos, declarados inidôneos ou impedidos de licitar; os que estiverem em regime de falência, concordata ou insolvência civil; os que possuam entre seus sócios, dirigentes ou empregados servidor do órgão interessado ou responsável pela licitação, nos termos do art. 9º da Lei nº. 8.666/93; e os consórcios de empresas, de acordo com o art. 33 da Lei nº. 8.666/93.

6.11. As microempresas e empresas de pequeno porte que fizerem uso da prerrogativa dessa condição deverão apresentar comprovação de microempresa ou empresa de pequeno mediante Declaração (Anexo XVII), sob as penas da lei, de que cumpre os requisitos legais para a qualificação como microempresa ou empresa de pequeno porte, microempreendedor individual, produtor rural pessoa física, agricultor familiar ou sociedade cooperativa, o que o tornará apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos art. 42 ao art. 49 da Lei Complementar nº 123, de 2006, conforme §2º do art. 13 do Decreto Federal nº 8.538, de 06 de outubro de 2015, ou através de Certidão expedida pela respectiva Junta Comercial, na forma das Notas constantes da Instrução Normativa DREI nº 69, de 18 de novembro de 2019 e da Instrução Normativa nº 81, de 10 de junho de 2020, ambas do Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração – DREI, devendo essa ter sido emitida no ano em curso, e no caso de Microempreendedor Individual, a Certidão poderá ser substituída pelo Certificado de Condição de Microempreendedor Individual – CCMEI, emitido pelo Portal do Empreendedor do Governo Federal (www.portaldoempreendedor.gov.br).

Q



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

11 03 93

P

7. FORMA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOCUMENTAÇÃO (art. 40, VI, Lei nº. 8.666/93)

7.1.A proposta e a documentação deverão ser entregues no local indicado no item 03 deste Edital, até o dia e horário fixados para o recebimento dos mesmos, em dois envelopes – A e B – separados, fechados e lacrados, contendo na face externa os seguintes dizeres:

Envelope A

Proposta da (nome da Empresa)

Tomada de Preços nº. 002/2022- Prefeitura Municipal de Itabaiana.

Envelope B

Documentos de Habilitação da (nome da Empresa)

Tomada de Preços nº. 002/2022- Prefeitura Municipal de Itabaiana.

7.2. TODOS OS DOCUMENTOS RELATIVOS À PROPOSTA E HABILITAÇÃO DEVEM SER NUMERADOS.

7.2.1. A NUMERAÇÃO PODE SER PRÉVIA OU REALIZADA EM SESSÃO

7.3. Os documentos de habilitação, de acordo com o art. 32 da Lei nº. 8.666/93, poderão ser apresentados em:

7.3.1. Originais, desde que possam ficar retidos e ser autuados no processo;

7.3.2. Fotocópias autenticadas;

7.3.3. Fotocópias não autenticadas, acompanhadas dos originais, os quais serão devolvidos após conferência; ou ainda

7.3.4. Por publicação em órgão de imprensa oficial.

8. PROPOSTAS - Envelope A (art. 40, VI, Lei nº. 8.666/93)

8.1. A proposta deverá ser apresentada em língua portuguesa, em 01 (uma) via, em papel timbrado da licitante, sem rasuras, emendas, omissões ou entrelinhas, devidamente carimbada, assinada e rubricada em todas as folhas pelo representante legal ou procurador do licitante. Deverá ser cotada em moeda corrente e, **obrigatoriamente**, conter:

8.1.1. Carta-Proposta Comercial, contendo a razão social, endereço e CNPJ da licitante, indicando expressamente o valor global proposto, prazo de execução não superior ao item 13.5, bem como prazo de validade não inferior ao item 9.2, ambos deste Edital, conforme modelo de Carta-Proposta Comercial - Anexo II deste Edital, carimbada, assinada ou rubricada pelo representante legal.

8.1.2. Planilha de Preços da Licitante, de conformidade com o **Anexo IV** deste Edital, preenchendo-se os campos destinados aos preços unitários propostos, para todos os itens de serviços relacionados e calculando os respectivos preços parciais e totais, não sendo permitida qualquer alteração nas colunas: item, descrição, unidade e quantidade, carimbada, assinada ou rubricada pelo responsável técnico.

8.1.2.1. Em face do regime de execução dos serviços objeto desta licitação ser Empreitada por Preço Global, a planilha de valor orçado pela licitante quanto aos seus quantitativos dever ser seguida a estrutura de itenização constante da planilha do valor orçado pela Prefeitura – **Anexo V**.

8.1.2.2. Deverá, ainda, ser apresentada, juntamente com a planilha de preços da licitante, a planilha que expresse a composição de todos os seus custos unitários, na forma do art. 7, §2º, II da Lei nº 8.666/93 e Súmula 258/2010 do TCU. **AS REFERIDAS COMPOSIÇÕES DEVERÃO SER IMPRESSAS, EM NO MÁXIMO DE 02 (DUAS) PÁGINAS POR FOLHA.**

Q



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

0180
2

8.1.2.3. Nas composições de preços, serão utilizados os valores referenciais constantes no Sistema ORSE.

8.1.3. Planilhas Analíticas das Composições dos Encargos Sociais da mão-de-obra Horista e Mensalista, de acordo com o Anexo VIII, carimbada, assinada ou rubricada pelo responsável técnico.

8.1.3.1. Os percentuais constantes da Planilha dos Encargos Sociais (**Anexo VIII**) fornecida pela Prefeitura deverão observar para o seu preenchimento os percentuais na Legislação em vigor.

8.1.3.2. Na composição da proposta o licitante deverá observar ainda que utilizará a respectiva Convenção Coletiva estabelecida na planilha, ou outra mais atualizada, se existir.

8.1.4. Cronograma Físico-Financeiro contendo as etapas de execução e respectivos valores de desembolso, discriminando separadamente os serviços de acordo com os itens constantes da Planilha de Preços da Prefeitura e compatível com o Cronograma de Desembolso Máximo – **Anexo VI** a este Edital, carimbada, assinada ou rubricada pelo responsável técnico.

8.1.5. Planilha Analítica da Composição do BDI, que deverá ser apresentada conforme modelo apresentado no **Anexo VII**, e em conformidade com os índices estabelecidos no acórdão 2622/2013 – TCU

8.1.5.1. Os tributos, IRPJ (Imposto de Renda Pessoa Jurídica) e CSLL (Contribuição Social sobre Lucro Líquido) não devem integrar o cálculo do BDI, tampouco a planilha de custo direto, e os itens Administração local, Instalação de Canteiro, e Acampamento e Mobilização e desmobilização, não devem integrar o cálculo do BDI, conforme Acórdão TCU nº 325/2007. Na elaboração da Planilha de Composição do BDI a licitante deverá excluir as taxas referentes à Administração Local da Obra, Canteiro de Obra, Mobilização/Desmobilização, devendo seguir, ainda, as orientações relativas à faixa referencial aprovada no Acórdão 2622/2013 – TCU.

8.1.5.2. Os licitantes optantes pelo Simples Nacional que utilizarem da prerrogativa de estabelecer percentuais diferenciados em suas propostas, na forma da Lei Complementar nº 123/2006, deverão comprovar, juntamente com a proposta, essa opção, bem como comprovar a sua receita bruta nos últimos 12 (doze) meses, a fim de se verificar em que parâmetro de alíquota a mesma se enquadrará.

8.1.5.2.1. A licitante que não fizer essa comprovação presumir-se-á que a mesma declinou desse direito, sendo sua proposta aferida de acordo com os parâmetros legais estabelecidos, sem opção pelo simples nacional.

8.1.6. Declaração de Responsabilidade e de Liberação Ambiental, na forma do **Anexo XII**.

8.1.7. Declaração de Disponibilidade para a Execução do Objeto do Contrato, na forma do **Anexo XIII**.

8.1.8. Declaração de Superveniência de Fato Impeditivo, na forma do **Anexo XV**.

8.1.9. Declaração de Impedimento de Licitar com Órgão Público, na forma do **Anexo XVI**.

8.1.10. **CD-R** contendo: Planilha Orçamentária, Cronograma Físico Financeiro, Planilha da Composição do BDI e Planilha da Composição dos Encargos Sociais.



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

8.2. O prazo de validade das propostas será de, no mínimo, **60 (sessenta) dias consecutivos**, contados da data fixada para o recebimento das mesmas, em conformidade com o art. 64, §3º da Lei nº. 8.666/93.

8.3. Os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Quantitativos e Qualitativos da Licitante, deverão incluir todos os custos diretos e indiretos, tais como: materiais, equipamentos, mão de obra, encargos sociais, impostos/taxas, despesas administrativas, transportes, seguros, lucro, etc.

8.4. É vedada qualquer indexação de preços por índices gerais, setoriais ou que reflitam a variação de custos.

8.5. A proposta não poderá apresentar mais de uma cotação para a mesma obra.

8.6. Os preços constados nas propostas são definitivos, não sendo aceita qualquer comunicação posterior, por qualquer meio, informando erro ou omissão, por parte do licitante ou de seus prepostos.

8.7. Havendo divergência entre os preços unitário e total, prevalecerá o primeiro, e o total será corrigido, de forma a conferir com aquele, considerando-se para a proposta o valor submetido a cálculo de correção a ser efetuado pelos membros da Comissão. Havendo, também, divergência entre os preços em algarismos e por extenso, prevalecerá este último, após as devidas correções, de forma a ser compatível com o valor correto.

8.8. Após a fase de habilitação, não cabe desistência de proposta, em conformidade com o art. 43, §6º da Lei nº. 8.666/93.

9. HABILITAÇÃO - Envelope B (art. 40, VI, c/c art. 27, Lei nº. 8.666/93)

9.1. Para fins de habilitação a esta Tomada de Preços, os licitantes deverão apresentar os seguintes documentos:

9.2. Habilitação Jurídica (art. 27, I c/c art. 28, Lei nº. 8.666/93)

9.2.1. Registro Comercial, no caso de empresa individual (art. 28, II da Lei nº. 8.666/93);

9.2.2. Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais e, no caso de sociedade por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores (art. 28, III da Lei nº. 8.666/93);

9.2.3. Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhado de prova de diretoria em exercício (art. 28, IV da Lei nº. 8.666/93);

9.2.4. Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir (art. 28, V da Lei nº. 8.666/93).

9.3. Qualificação Técnica (art. 27, II c/c art. 30, Lei nº. 8.666/93)

9.3.1. Registro ou inscrição no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA ou no Conselho Regional de Arquitetura e Urbanismo – CAU do domicílio ou sede da licitante (art. 30, I da Lei nº. 8.666/93).



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

9.3.2. Comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação, e indicação das instalações e do aparelhamento e do pessoal técnico adequados e disponíveis para a realização do objeto da licitação, bem como da qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos (art. 30, II e §1º, I da Lei nº. 8.666/93), que se dará da forma que segue:

9.3.2.1. Capacidade Técnico-Operacional: A comprovação de aptidão supramencionada será feita por atestados ou certidões de obras ou serviços similares de complexidade tecnológica e operacional e equivalente ou superior, **em nome da licitante**, fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado.

9.3.2.2. A capacitação técnico – profissional suso aludida será feita mediante comprovação de a licitante possui em seu quadro de pessoal, na data prevista para entrega da proposta, profissional de nível superior, devidamente registrado no CREA ou CAU do domicílio ou sede da licitante, com apresentação de registro válido à data prevista para entrega da proposta (Certidão de Registro e Quitação – CREA ou CAU), e declarado na forma do **Anexo XIV**, detentor de atestado(s) de responsabilidade técnica por execução de obra ou serviço de características semelhantes, atestado(s) esse(s) devidamente registrado(s) no CREA ou CAU, o(s) qual(is) deverá(ão), também, ser apresentado(s).

9.3.2.2.1. Para comprovação do vínculo profissional, serão aceitos, na forma do Acórdão nº 7.286/2010 – TCU - 2ª Câmara:

9.3.2.2.1.1. Contrato Social, se sócio, devidamente atualizado;

9.3.2.2.1.2. Carteira de Trabalho e Previdência Social - CTPS assinada;

9.3.2.2.1.3. Contrato de Trabalho, regido pela CLT;

9.3.2.2.1.4. Contrato de Prestação de Serviços, regido pelo Código Civil; ou

9.3.2.2.1.5. Certidão de registro da licitante no CREA, se nela constar o nome do profissional indicado.

9.3.2.3. A indicação das instalações e do aparelhamento será feita mediante a apresentação da relação explícita e da declaração formal de sua disponibilidade, na data prevista para entrega da proposta.

9.3.3. Comprovação de que recebeu os documentos, e de que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação, na forma do **Anexo III** (art. 30, III da Lei nº. 8.666/93).

9.4. Qualificação Econômico-Financeira (art. 27, III c/c art. 31, Lei nº. 8.666/93)

9.4.1. Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do exercício de 2020, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a apresentação de balancetes ou balanço provisórios, e, se encerrados a mais de 03 (três) meses da data de apresentação da proposta, poderá ser atualizado seus valores por índices oficiais. A comprovação da boa situação



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

financeira será verificada através do cálculo do(s) seguinte(s) índice(s) contábil(eis): **índice de liquidez geral igual ou maior do que 1 (um)** (art. 31, I e §5º da Lei nº. 8.666/93)

9.4.1.2. Estes índices deverão ser calculados e demonstrados, em documento, pelos licitantes de acordo as técnicas correntes de contabilidade, segundo a fórmula:

$$\text{ILG} = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}} \geq 1$$

9.4.2.2. As empresas com menos de um exercício financeiro devem cumprir a exigência deste item mediante apresentação de balanço de abertura ou do último balanço patrimonial levantado, conforme o caso.

9.4.2.3. Serão considerados aceitos como na forma da lei o balanço patrimonial e demonstrações contábeis assim apresentados:

9.4.2.3.1. Publicados em diário oficial ou jornal de grande circulação;

9.4.2.3.2. Autenticados ou registrados na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante ou autenticado através do Sistema Público de escrituração digital;

9.4.2.3.3 Por cópia do livro diário, inclusive dos termos de abertura e de encerramento, devidamente autenticado ou registrado na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante

9.4.3. Certidão Negativa de Falência e Concordata, expedida(s) pelo(s) distribuidor(es) da sede da pessoa jurídica (art. 31, II da Lei nº. 8.666/93).

9.4.4 Garantia de participação, correspondente a 1% (um por cento) do Preço Máximo fixado no Anexo I deste Edital, com depósito à ordem do **MUNICÍPIO DE ITABAIANA TOMADA DE PREÇOS nº 002/2022**, sendo entregue o comprovante na forma como se deu a prestação dessa garantia no ato da sessão pública, ficando vedado e sem efeito, após essa data, o recebimento da referida garantia (art. 31, III, §2º da Lei nº 8.666/93).

9.4.4.1. São modalidades de garantia, na forma do art. 56, §1º da Lei nº. 8.666/93:

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

9.4.4.1.2. Seguro garantia;

9.4.4.1.3. Fiança bancária;

9.4.4.1.4. A garantia prestada em dinheiro deverá ser depositada em conta do Banco do Estado de Sergipe S/A, Agência 002 Conta 300.196-0.



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

9.4.4.2. A garantia deverá ser prestada com prazo de validade mínima de 60 (sessenta) dias consecutivos, contados da data prevista para entrega da proposta e, na hipótese da ocorrência de recursos administrativos e/ou judiciais, obrigatoriamente, a empresa licitante deverá providenciar a revalidação do prazo da garantia de participação prestada, sob pena de decair ao direito de participar das fases subseqüentes desta licitação.

9.4.4.3. A garantia de participação de que trata o item anterior será liberada em até 05 (cinco) dias úteis, depois de encerrada a fase de habilitação, para as licitantes inabilitadas, ou nesse mesmo prazo, depois de realizada a adjudicação desta licitação, para as licitantes classificadas na proposta comercial, exceto quanto à garantia da adjudicatária desta licitação, a qual somente poderá ser liberada, no mesmo prazo, após a data de assinatura do termo de contrato.

9.5. Regularidade Fiscal (art. 27, IV c/c art. 29, Lei nº. 8.666/93) e Trabalhista

9.5.1. Prova de inscrição no Cadastro Geral de Contribuintes/Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CGC ou CNPJ), conforme o caso (art. 29, I da Lei nº. 8.666/93);

9.5.2. Prova de regularidade para com as Fazendas (art. 29, III da Lei nº. 8.666/93):

9.5.2.1. Certidão de regularidade de situação para com a Fazenda **Federal**, mediante a apresentação da Certidão Negativa de Débitos relativos a Tributos Federais e Dívida Ativa da União, expedida pela Procuradoria Geral da Fazenda Nacional ou pela Secretaria da Receita Federal, conforme Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 02/10/2014;

9.5.2.2. **Estadual**, mediante a apresentação da Certidão Negativa de Débitos Estaduais, emitida pela Fazenda Estadual do respectivo do domicílio ou sede do licitante;

9.5.2.3. **Municipal**, mediante apresentação da Certidão Negativa de Débitos Municipais, emitida pela Fazenda Municipal do respectivo do domicílio ou sede do licitante;

9.5.3. Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (**FGTS**), mediante apresentação do Certificado de Regularidade do FGTS – CRF (art. 29, IV da Lei nº. 8.666/93).

9.5.4. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas.

9.5.5. A comprovação de regularidade fiscal das microempresas e empresas de pequeno porte somente será exigida, no caso de virem a ser a(s) adjudicatária(s) deste certame, para efeito de assinatura do Contrato, nos termos do art. 42 da Lei Complementar nº. 123/2006;

9.5.5.1. As microempresas e empresas de pequeno porte deverão, no entanto, apresentar os documentos elencados nos subitens 9.5.1 a 9.5.4 deste Edital, mesmo que contenham alguma restrição, de acordo com o art. 43 da Lei Complementar nº. 123/2006;

9.5.5.2. Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal e trabalhista exigida neste Edital, será(ão) assegurado(s), à(s) microempresa(s) e empresa(s) de pequeno porte adjudicatária(s) deste certame, o prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir do momento em que for(em)



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

declarada(s) a(s) vencedora(s), prorrogável por igual período, a critério da Administração, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa, conforme o §1º do art. 43 da Lei Complementar nº. 123/2006;

9.5.5.3. A não regularização da documentação, no prazo previsto no subitem 9.5.5.2, implicará decadência do direito à(s) contratação(ões), sem prejuízo das sanções previstas no art. 81 da Lei nº. 8.666/93, sendo facultado à Administração convocar as Licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para celebrar(em) a(s) contratação(ões), ou revogar a licitação, consoante estabelecido no art. 43, §2º da Lei Complementar nº. 123/2006.

9.6. Cumprimento do disposto no inc. XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (art. 27, V, Lei nº. 8.666/93):

9.6.1. Declaração que não possui empregados menores de 18 (dezoito) anos, na forma do **Anexo XI**.

9.7. As certidões serão consideradas válidas até 90 (noventa) dias da data de sua emissão, salvo se consignarem em seu próprio texto prazo de validade diferente.

10. PROCESSAMENTO DA LICITAÇÃO (art. 43, Lei nº. 8.666/93 c.c. art. 3º da Lei Municipal nº 1.331, de 27 de março de 2009)

10.1. - Quando da entrega dos envelopes **PROPOSTA - A** e **HABILITAÇÃO - B**, o licitante ou seu representante legal deverá apresentar, separadamente, à Comissão, seu credenciamento, na forma do item 6.2, seus respectivos subitens e item 6.6, e seguintes deste Edital.

10.2. Abertos os envelopes de proposta, os documentos serão examinados e rubricados pelos membros da Comissão e pelos licitantes presentes, na forma do art. 43, §2º da Lei nº. 8.666/93.

10.3. Em seguida, a Comissão de Licitação verificará a conformidade de cada proposta com as exigências deste instrumento convocatório, em especial o item 08 e seus subitens, e julgando-as e ordenando-as de acordo com o critério do menor preço de acordo com o inciso V do art. 43 da Lei 8.666/93; Promoverá também a desclassificação das propostas desconformes ou incompatíveis, na forma do art. 43, IV da Lei nº. 8.666/93.

10.4. Encerrada a fase de julgamento das propostas e havendo **desistência expressa** do direito de recorrer por parte de **todos os licitantes**, a abertura do envelope contendo a documentação poderá ser feita imediatamente, de acordo com o art. 43, III da Lei nº. 8.666/93. A Comissão de Licitação deve abrir apenas o envelope contendo a documentação do licitante que apresentou a melhor proposta. Tais documentos serão examinados e rubricados pelos membros da Comissão e pelos licitantes presentes, na forma do art. 43, §2º da Lei nº. 8.666/93.

10.5. A critério da Comissão de Licitação poderão ser analisados de imediato os documentos de habilitação e anunciado o seu resultado, na forma do art. 43, I da Lei nº. 8.666/93.

10.6. Caso o licitante que apresentou a melhor proposta preencha as condições de habilitação exigidas no instrumento convocatório, a Comissão de Licitação deve declará-lo vencedor, adjudicando-lhe o objeto licitado e encaminhando os autos à autoridade competente para que esta decida sobre a homologação do certame licitatório;

10.7. Caso o licitante que apresentou a melhor proposta seja inabilitado, a Comissão de Licitação deve abrir e examinar os envelopes contendo os documentos de habilitação dos licitantes subseqüentes, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a verificação de que foram atendidas as condições de habilitação, declarando o respectivo licitante vencedor, adjudicando-lhe o objeto licitado e



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

0202

P

encaminhando os autos à autoridade competente para que esta decida sobre a homologação do certame licitatório.

10.8. Divulgado o resultado, a Comissão adjudicará em nome do licitante vencedor, condicionada esta adjudicação ao transcurso do prazo sem interposição de recursos ou ao julgamento destes. Havendo desistência expressa do direito de recorrer por parte de **todos os licitantes**, a adjudicação poderá ser feita imediatamente, de acordo com o art. 43, VI da Lei nº. 8.666/93.

10.9. A critério da Comissão, no caso de inabilitação de todos os licitantes, poderão ser convocados os participantes para, no prazo de 08 (oito) dias úteis, apresentarem nova documentação, em obediência ao disposto no artigo 48, §3º da Lei nº. 8.666/93.

10.10. Após a abertura do envelope contendo os documentos de habilitação, a Comissão de Licitação pode promover o saneamento do procedimento licitatório, convalidando falhas meramente formais nos documentos apresentados, sem prejuízo da possibilidade de realização de diligências destinadas ao esclarecimento ou complementação necessária à instrução do processo licitatório, vedada à inclusão posterior de documentos, ou informações que deveriam constar, originariamente, das respectivas propostas, em conformidade com o art. 43, §3º da Lei nº. 8.666/93.

10.11. Os envelopes que não forem abertos devem ser restituídos intactos aos respectivos licitantes, salvo quando houver recurso pendente de julgamento.

10.12. As decisões da Comissão de Licitação devem ser sempre proferidas em sessão pública, facultando-se a suspensão da sessão para deliberar acerca de matéria complexa ou quando julgar necessário, marcando-se, porém, data para divulgação da decisão.

10.13. Os licitantes presentes devem ser intimados das decisões na própria sessão pública, e os ausentes, por qualquer meio idôneo, preferencialmente, mediante envio da respectiva ata via fax ou correio eletrônico, sem prejuízo da publicação na imprensa oficial, quando exigido por lei.

11. JULGAMENTO (art. 40, VII c/c arts. 43, 44 e 45, Lei nº. 8.666/93)

11.1. O preço máximo aceitável terá como parâmetro o valor orçado pela Prefeitura e constante dos Anexos I e V deste Edital, na forma do art. 43, IV da Lei nº. 8.666/93.

11.2. De acordo, ainda, com o art. 43, IV c/c art. 48 da Lei nº. 8.666/933, serão desclassificadas as propostas que:

11.2.1. Não obedecerem às condições estabelecidas neste Edital, em especial em seu item 08 e subitens, conforme art. 48, I da Lei nº. 8.666/93;

11.2.2. Cotarem preços superiores aos máximos fixados (unitário e global), para cada item cotado (construção de praça) ou inexequíveis, na forma do art. 48, II da Lei nº. 8.666/93 e Súmula 259/2010 do TCU.

11.2.2.1. Será considerado inexequível, na forma do art. 48, §1º da Lei nº. 8.666/93, o preço cotado inferior a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores:

11.2.2.1.1. Média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Prefeitura (art. 48, §1º, a da Lei nº. 8.666/93), ou

11.2.2.1.2. Valor orçado pela Prefeitura (art. 48, §1º, b da Lei nº. 8.666/93).

11.2.3. Quando a Comissão considerar os preços praticados pelo licitante inexequíveis, de acordo com os padrões acima estabelecidos, deverá o licitante comprovar a exequibilidade dos mesmos, dentro de critérios técnicos (notas fiscais de serviços similares já prestados e contratos, e, ainda, planilha contábil para comprovar a exequibilidade dos preços praticados, após ressarcidos os custos operacionais, materiais e pessoais e demonstrando o cumprimento de todas as obrigações fiscais, trabalhistas, tributárias, legais, encargos, taxas e demais, e, ainda, auferir lucro, com o preço apresentado, por exemplo), no prazo de 24h (vinte e quatro horas), sob pena de desclassificação da proposta, se não o fizer, consoante Art. 48, inc. II da Lei nº 8.666/93 e Súmula nº 262 – TCU

11



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

11.2.4. Dos licitantes classificados na forma do item 11.2.2.1.cujo valor global da proposta for inferior a 80% (oitenta por cento) do menor valor a que se referem os itens 11.2.2.1.1 e 11.2.2.1.2, será exigida, para a assinatura do contrato, prestação de garantia adicional, dentre as modalidades previstas no §1º do art. 56 da Lei nº. 8.666/93, igual à diferença entre o valor resultante do item anterior e o valor da correspondente proposta, na forma do art. 48, §2º da Lei nº. 8.666/93.

11.3. A critério da Comissão, no caso de desclassificação de todas as propostas, poderão ser convocados os participantes para, no prazo de 08 (oito) dias úteis, apresentarem novas propostas, em obediência ao disposto no artigo 48, §3º da Lei nº. 8.666/93.

11.4. Na forma dos arts. 43, inciso V, 44 e 45, § 1º, I da Lei nº. 8.666/93, será considerado vencedor o licitante que apresentar o **MENOR PREÇO GLOBAL**.

11.5. **Da Margem de Preferência – Nos termos do Decreto Municipal nº 105, de 12 de dezembro de 2016, e, justificadamente, visando à promoção do desenvolvimento econômico no âmbito local e regional, será concedida prioridade de contratação de microempresas e empresas de pequeno porte sediadas local ou regionalmente, até o limite de dez por cento do melhor preço válido, nos seguintes termos:**

11.5.1 **Aplica-se o acima disposto nas situações em que as ofertas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sediadas local ou regionalmente sejam iguais ou até 10% (dez por cento) superiores ao menor preço;**

11.5.2. **A microempresa ou a empresa de pequeno porte sediada local ou regionalmente melhor classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora da licitação, situação em que será adjudicado o objeto em seu favor;**

11.5.3. **Na hipótese da não contratação da microempresa ou da empresa de pequeno porte sediada local ou regionalmente melhor classificada com base no item 11.5.1, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem na situação do item 11.5.2, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito;**

11.5.4. **No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte sediadas local ou regionalmente, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta;**

11.5.5. O exercício da prerrogativa de apresentar novas propostas será exercido pelos representantes das empresas que estiverem presentes na sessão, a ausência da empresa implicará em renúncia do benefício;

11.5.6. **Para efeitos da aplicação da margem de preferência, considera-se:**

11.5.6.1 **Âmbito local - sede e limites geográficos deste Município;**

11.5.6.2. **Âmbito regional - os municípios circunvizinhos, através das microrregiões, conforme definido pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE e assim considerados, especificamente: Areia Branca, Campo do Brito, Macambira, Malhador, Moita Bonita, São Domingos, Ribeirópolis, Itaporanga D’Ajuda e Frei Paulo.**



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

12. ENTREGA E RECEBIMENTO DA OBRA (art. 40, II e XVI, Lei nº. 8.666/93)

O recebimento da obra ora licitada dar-se-á de acordo com o art.73, I, a e b, §3º da Lei nº. 8.666/93, obedecendo-se ao prazo máximo previsto no item 13.5 deste Edital.

13. CONTRATO(art. 40, II, Lei nº. 8.666/93)

13.1. Convocado, o licitante vencedor terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis para assinar o Contrato, como previsto no art. 64 da Lei nº. 8.666/93.

13.2. A empresa adjudicatária, que convocada, no prazo de validade de sua proposta, a assinar o termo de contrato, vir a desistir de assinar o mesmo, além da perda da garantia de participação, ser-lhe-ão atribuídas as penalidades prevista em Lei e neste Edital, respeitado o direito de recurso.

13.3. O Contratado deverá manter, durante toda a execução do Contrato, compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, respeitadas todas as condições de habilitação e qualificação aqui exigidas, na forma do art. 55, XIII da Lei nº. 8.666/93.

13.4. Havendo interesse público e no caso de realização de serviços não previstos no Projeto inicial, a fatura contratada fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos e supressões, de qualquer ordem, que se fizerem necessários até os limites fixados na Lei nº. 8.666/93.

13.5. O prazo de vigência do presente contrato será de 04 (quatro) meses contados a partir da data de sua assinatura, sendo o prazo máximo de execução dos serviços, objeto deste Contrato, de **02 (dois) meses**, contados a partir da emissão e do conseqüente recebimento da Ordem de Serviço pelo licitante vencedor, e que poderá ser, excepcionalmente, prorrogado na ocorrência de algumas das hipóteses, de acordo com o art. 57, §1º da Lei nº. 8.666/93:

13.5.1. Alteração do projeto ou especificações, pela Administração;

13.5.2. Superveniência de fato excepcional ou imprevisível, estranho à vontade das partes, que altere fundamentalmente as condições de execução do contrato;

13.5.3. Interrupção da execução do contrato ou diminuição do ritmo de trabalho por ordem e no interesse da Administração

13.5.4. Aumento das quantidades inicialmente previstas no contrato, nos limites permitidos pela Lei nº. 8.666/93 e fixados no Contrato;

13.5.5. Impedimento de execução do Contrato por fato ou ato de terceiro reconhecido pela Administração em documento contemporâneo à sua ocorrência;

13.5.6. Omissão ou atraso de providências a cargo da Administração, inclusive quanto aos pagamentos previstos de que resulte, diretamente, impedimento ou retardamento na execução do contrato, sem prejuízo das sanções legais aplicáveis aos responsáveis.

13.6. Ocorrendo impedimento, paralisação ou sustação do contrato, o cronograma de execução poderá ser prorrogado por igual período, mediante a celebração de termo aditivo, devidamente justificado pela autoridade competente para celebrar o contrato, na forma do §2º do art. 57 da Lei nº. 8.666/93.

14. GARANTIA CONTRATUAL (art. 40, XVII c/c art. 55, VI, Lei nº. 8.666/93)

14.1. No ato de assinatura do Contrato, a Contratada apresentará à Contratante a garantia de execução contratual, correspondente a 5% (cinco por cento) do valor contratado, de acordo com o art. 56 e §2º da Lei nº 8.666/93. A garantia contratual de que trata esta Cláusula poderá ser prestada em qualquer das modalidades previstas em Lei e adiante descritas, com validade do prazo contratual.

14.1.1. São modalidades de garantia, na forma do art. 56, §1º da Lei nº. 8.666/93:

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

14.1.1.2. Seguro garantia;



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

14.1.1.3. Fiança bancária.

14.2. A garantia responderá pelo inadimplemento das condições contratuais, pela não conclusão ou conclusão incompleta dos serviços e pelas eventuais multas aplicadas, independentemente de outras cominações legais, quando for o caso.

14.3. A garantia prestada em dinheiro deverá ser depositada em conta do Banco do Estado de Sergipe S/A, Agência 002 Conta 300.196-0 vinculada ao contrato, a fim de manter a sua atualização financeira, de acordo com o art. 56, §4º da Lei nº. 8.666/93.

14.4. Depois da aceitação definitiva dos serviços contratados, expedido o correspondente Termo de Recebimento Definitivo pela Prefeitura, será devolvida a garantia, no prazo de 30 (trinta) dias consecutivos a partir da entrega de requerimento escrito da Contratada, dirigido ao Gestor do Contrato, em consonância com o art. 56, §4º da Lei nº. 8.666/93

15. CLASSIFICAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (Art. 40, XVII c/c art. 55, V, Lei nº. 8.666/93)

Para atender as despesas do Contrato decorrente desta licitação, serão utilizados os recursos provenientes de:

- ✓ 02.15 Secretaria de Indústria, do Comércio e do Turismo
- ✓ 22.695.0002.1141 Construção do Pitstop Posto de Contemplação Turística para Ciclista
- ✓ 4490.5100 Obras e Instalações
- ✓ 4490.51.03 Obras e/ou Edificações para Uso Comum do Povo
- ✓ Fonte 15000000 Recursos não Vinculados de Impostos

16. PAGAMENTO (art. 40, XI e XIV, Lei nº. 8.666/93)

16.1. O pagamento será efetuado de acordo com a medição apresentada pela Contratada, após supervisão da fiscalização da Prefeitura, mediante entrega, no prazo de até 30 (trinta) dias da apresentação, no protocolo do órgão interessado, da documentação hábil à quitação:

16.1.1. Nota fiscal;

16.1.2. Relatório de andamento e medição dos serviços, para as parcelas intermediárias e termo de recebimento provisório da obra, para a parcela final;

16.1.3. Comprovação de Regularidade com o ISS e com a Fazenda Estadual, Federal além das Certidões de FGTS, Municipal e Débitos Trabalhistas atualizadas.

16.2. As faturas serão apresentadas com indicações das quantidades e preços unitários em Reais (R\$), obedecidas às parcelas das etapas dos serviços executados, de conformidade com o Cronograma Físico-Financeiro apresentado pela licitante ou, no caso de fatura única, após a conclusão dos serviços;

16.3. As faturas serão encaminhadas à fiscalização da Prefeitura, para análise e aprovação e posterior encaminhamento à Prefeitura para pagamento da execução dos serviços, que disporá de até 30 (trinta) dias para efetivação do pagamento;

16.4. Ocorrendo a não aceitação pela fiscalização da Prefeitura dos serviços faturados, será de imediato comunicado à firma contratada para retificação e apresentação da nova fatura, escoimada das causas de seu indeferimento;

16.5. O não pagamento da fatura no prazo estipulado nos itens 16.1./16.3. acarretará indenização por inadimplência pela variação do INPC, entre a data final do período de adimplemento de cada parcela até a data do efetivo pagamento, ou outro índice que venha a ser fixado pelo Governo Federal, na forma do art. 40, XIV, "c" da Lei nº. 8.666/93;

16.6. Os preços contratados, em moeda corrente brasileira, serão irrealizáveis pelo período de 12 (doze) meses, contados desde a assinatura do contrato;

16.7. Os valores ora pactuados poderão sofrer reajustamento se o prazo dos serviços ultrapassar 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias consecutivos, conforme estabelece a Lei nº. 8.880/94, ou na



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

ocorrência de outras normas que venham a ser editadas pelo Governo Federal, com a finalidade cobrir flutuações no custo dos insumos, na mesma proporção e periodicidade da variação, verificada nos índices do Custo Nacional da Construção Civil e Obras Públicas, por tipo de obras apurados pela FGV - Fundação Getúlio Vargas, desde que compatível com o preço de mercado, na forma do art. 40, XI da Lei nº. 8.666/93;

16.8. No caso de eventuais atrasos de responsabilidade da Contratada, os reajustes serão calculados até o mês previsto no Cronograma físico-financeiro, para o evento gerador do faturamento.

16.9. Os pagamentos poderão ser sustados pela Prefeitura, nos seguintes casos:

16.9.1. Não cumprimento das obrigações da Contratada para com terceiro que possa, de qualquer forma, prejudicar a Prefeitura;

16.9.2. Inadimplência de obrigações da Contratada para com a Prefeitura por conta do Contrato;

16.9.3. Não cumprimento do disposto nas Instruções fornecidas pela Prefeitura e nos demais Anexos deste Edital;

16.9.4. Erros ou vícios nas faturas.

16.10. De acordo com o art. 185 do Regulamento do ICMS do Estado de Sergipe, aquele que participar de licitação neste Estado e que adquirir mercadorias de outras unidades da federação, recolherá o imposto correspondente à diferença entre a alíquota interna e a interestadual.

17. PENALIDADES (art. 40, III c/c art. 86, Lei nº. 8.666/93)

17.1. O atraso no cumprimento de qualquer obrigação assumida sujeitará o contratado ao pagamento da multa de mora estabelecida no art. 86 da Lei nº. 8.666/93, que será de 1% (um por cento) do valor do empenho, por dia de atraso. O atraso superior a 30 (trinta) dias consecutivos será considerado como inexecução total do contrato, de acordo com o art. 77 c/c art. 78, IV da Lei nº. 8.666/93.

17.2. Em caso de inexecução total ou parcial do contrato, o contratado será penalizado na forma prevista pelo art. 87 da Lei nº. 8.666/93. O valor das multas corresponderá à gravidade da infração, até o máximo de 10% (dez por cento) do valor do empenho, em cada caso.

17.3. Nas mesmas penalidades incorrerá o adjudicatário que não retirar a nota de empenho ou assinar o contrato no prazo estabelecido, conforme estabelece o art. 64 da Lei nº. 8.666/93. O valor da multa, neste caso, será de 10% (dez por cento) do valor adjudicado, sem prejuízo da perda da garantia de participação.

18. RECURSOS (art. 40, XV, Lei nº. 8.666/93)

18.1. Caberá, no prazo de 05 (cinco) dias úteis contados da intimação do ato, na forma do art. 109, § 1º da Lei nº. 8.666/93, recurso nos casos de (art. 109, I da Lei nº. 8.666/93):

18.1.1. Habilitação ou inabilitação do licitante;

18.1.2. Julgamento das propostas;

18.1.3. Anulação ou revogação da licitação;

18.1.4. Aplicação das penas de advertência, suspensão temporária ou multa;

18.1.5. Rescisão do Contrato, na forma do art. 79, I da Lei nº. 8.666/93.

18.2. Do recurso interposto será dada ciência aos demais licitantes, que poderão impugná-lo no prazo de 05 (cinco) dias úteis, de acordo com o art. 109, §3º da Lei nº. 8.666/93.

18.3. Os recursos e impugnações processar-se-ão na forma prevista nos §§4º e 5º do art. 109 da Lei nº. 8.666/93.

18.4. Caberá representação, no mesmo prazo, de decisão relacionada com o objeto da licitação ou do contrato, de que não caiba recurso hierárquico na forma do art. 109, II da Lei nº. 8.666/93.

18.5. Caberá pedido de reconsideração de decisão do Secretário Municipal, no prazo de 10 (dez) dias úteis, na hipótese do art. 87, § 3º da Lei nº. 8.666/93.



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

18.6. Não será conhecido o recurso cuja petição tenha sido apresentada fora do prazo e/ou subscrita por procurador não habilitado legalmente no processo para responder pela empresa.

19. PROJETO BÁSICO (art. 40, IV e X c/c art. 47, Lei n.º 8.666/93)

O Projeto Básico, com todas as suas especificações e complementos ao regular desempenho dos serviços, além de fazer parte integrante deste Edital, na forma de Anexo, conforme o art. 40, § 2º da Lei n.º 8.666/93, poderá ser examinado, separadamente, com a Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Itabaiana, nos dias e horários estipulados no item 05 deste Edital.

20. DISPOSIÇÕES GERAIS (Art. 40, XVII, Lei n.º 8.666/93)

20.1. A Prefeitura se reserva o direito de revogar esta Licitação por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta, ou anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado, na forma do art. 49 da Lei n.º 8.666/93.

20.2. Quaisquer solicitações de informações complementares ou pedidos de esclarecimentos que se façam necessários à elaboração das propostas deverão ser formuladas, por escrito, em até 03 (três) dias antes da data marcada para abertura da Licitação, ficando desde já entendido que a ausência da resposta não constituirá motivo para alteração das condições e prazos.

20.3. A Contratada assume exclusiva responsabilidade pelo cumprimento de todas as obrigações decorrentes dos serviços, objeto desta Licitação, sejam de natureza trabalhista, previdenciária, civil ou fiscal, inexistindo a solidariedade da Prefeitura, relativamente a esses encargos inclusive os que, eventualmente, advirem de prejuízos causados a terceiros.

20.4. Os serviços, objeto desta Tomada de Preços, poderão ser contratadas no todo ou em parte, sempre subordinado à existência de recursos.

20.5. Só poderá haver subcontratação do objeto contratado por parte da contratada até o limite de 40% (quarenta por cento) do valor do contrato, mediante prévio consentimento desta Prefeitura.

20.6. Não havendo expediente no órgão interessado na data designada para o recebimento dos envelopes, os mesmos serão recebidos no primeiro dia útil subsequente, no mesmo local e hora.

20.7. Caso o licitante tenha entregue a documentação com a antecedência necessária, o Certificado de Registro Cadastral (CRC) exigido para habilitação à presente licitação poderá ser substituído pelo recibo de entrega. Neste caso, a classificação da sua proposta ficará condicionada ao deferimento e expedição do CRC.

20.8. Na contagem dos prazos estabelecidos nesta Tomada de Preços, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o dia do vencimento, e considerar-se-ão os dias consecutivos, exceto quando explicitamente disposto em contrário, só se iniciando e vencendo os prazos em dia de expediente na Prefeitura, na forma do art. 110 da Lei n.º 8.666/93.

20.9. Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão de Licitação, tomando-se por base as disposições constantes da Lei n.º 8.666/93, os preceitos do Direito Público e, supletivamente, os princípios da Teoria Geral dos Contratos e as disposições do Direito Privado.

Itabaiana, 21 de janeiro de 2022.


Danielle Silva Telles
Presidente da CPL



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

0208
D

ANEXO I

Especificações, Quantitativos e Preços Máximos

(Anexar Projeto Básico, Plantas, Especificações de Materiais e demais itens)

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO MÁXIMO (R\$)
1.	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para construção de pitstop no Povoado Serra, neste município.	R\$ 65.514,60

Q



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

ANEXO II
CARTA-PROPOSTA (Modelo)

020.
D

_____, ____ de _____ de 2022.

À
Prefeitura Municipal de Itabaiana
(Endereço da sede da Prefeitura)
ESTADO DE SERGIPE

Ref.: Tomada de Preços nº. 002/2022

Prezados Senhores,

Pela presente submetemos à apreciação de V.S.as. a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, declarando que:

- Executaremos os serviços para construção de pitstop no Povoado Serra, neste município, objeto da TOMADA DE PREÇOS nº. 002/2022, pelo preço de R\$ _____ (por extenso), no prazo máximo de _____ (_____) dias vinculado, exclusivamente ao cronograma físico-financeiro, incluído neste, a mobilização, cujo prazo será contado a partir da data da assinatura deste Contrato e recebimento da respectiva Ordem de Serviço a ser emitida pela Prefeitura, ao tempo em que, assume inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na elaboração da proposta;
- Manteremos válida a Proposta pelo prazo mínimo de _____ (_____) dias consecutivos, contados da data de recebimento dos documentos de habilitação e proposta comercial, aceitando que, ocorrendo recurso de habilitação ou inabilitação de licitante e suas eventuais impugnações, bem como de julgamento das propostas comerciais e de suas eventuais impugnações, durante o período de seus respectivos julgamentos, o prazo de validade da proposta comercial não correrá, tendo em vista o efeito suspensivo desses recursos;
- Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessários à perfeita execução dos serviços, de acordo com as exigências do Edital e de seus Anexos, bem como da fiscalização da Prefeitura;
- Na execução dos serviços observaremos rigorosamente as especificações técnicas, assumindo desde já a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas e padrões dessa Prefeitura.

Atenciosamente,

_____, de _____ de 2022

(Nome e assinatura do representante legal)
(Carteira de Identidade - nº. e órgão expedidor)

Nome da Empresa:
Endereço:
CEP:

Praça Fausto Cardoso, 12 – Itabaiana/SE – 3431-9712 – 13.104.740/0001-10



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

0210
P

ANEXO III

DECLARAÇÃO DE VISITA AOS LOCAIS DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E DE RECEBIMENTO DOS DOCUMENTOS DA LICITAÇÃO (Modelo)

_____, inscrito no CNPJ nº _____, por intermédio de seu Responsável Técnico devidamente nomeado, o (a) Sr. (a) _____, portador do registro nº. _____ no CREA ou CAU _____, **DECLARA** que recebeu da Prefeitura toda a documentação relativa à Tomada de Preços nº. ____/2022, composta do Edital e seus elementos constitutivos, e que visitou o local onde se realizarão a execução dos serviços objeto desta licitação, tendo tomado conhecimento de todas as condições e eventuais dificuldades para a boa execução dos Serviços, como mão de obra, materiais de construção, equipamentos, localização, condições do terreno e acessos, condições geológicas, morfológicas, edafológicas, climatológicas, etc.

_____, _____ de _____ de 2022

(nome da empresa)
(Nome do Responsável Técnico)
Engenheiro – CREA nº. _____
ou
CAU nº _____

①



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

00211
P

ANEXO IV

PLANILHA DE PREÇOS DA LICITANTE

Tomada de Preços nº. 002/2022

(No sistema, a mesma deverá delinear a formação do seu preço, obedecendo, taxativamente, a itenização da planilha de preços da **Prefeitura**)

Q



**ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA**

ANEXO V

PLANILHA DE PREÇOS DA PREFEITURA

Tomada de Preços nº. 002/2022

(No sistema)



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

0213
D

ANEXO VI

CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO MÁXIMO

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	1º MÊS	2º MÊS
01	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para construção de pitstop no Povoado Serra, neste município.		

OBS: Segue em anexo

OBS. Admite-se uma variação percentual de 20% (vinte por cento) para mais ou para menos em cada mês, não podendo, no entanto, na totalização do cronograma físico e financeiro ultrapassar 100% (cem por cento).



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

0014
P

ANEXO VII

PLANILHA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DO BDI

1	AC - Administração Central	%	
2	S - Seguro	%	
3	R - Risco e Garantia	%	
4	DF - Despesas Financeiras	%	
5	L - Lucro	%	
6	I - TRIBUTOS		
06.001	PIS	%	
06.002	COFINS	%	
06.003	ISS	%	
06.004	Percentual sobre o faturamento (lei 12.844/2013)	%	

Q



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

0217
P

ANEXO VIII

PLANILHA ANALÍTICA DA COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS HORISTA E MENSALISTA

	DESCRIÇÃO	UNID.		TOTAL
A	ENCARGOS INSTITUCIONAIS			
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL	%		
A2	FGTS	%		
A3	SESI	%		
A4	SENAI	%		
A5	INCRA	%		
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	%		
A7	SEBRAE	%		
A8	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	%		
A9	SECONCI-SE	%		
B	ENCARGOS TRABALHISTAS			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	%		
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	%		
B2	FÉRIAS	%		
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	%		
B4	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	%		
B5	LICENÇA PATERNIDADE	%		
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	%		
B7	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	%		
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	%		
B9	FÉRIAS GOZADAS	%		
C	ENCARGOS INDENIZATÓRIOS			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	%		
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	%		
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	%		
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	%		
D	INCIDÊNCIAS OU EFEITOS			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	%		
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO	%		
	VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL :			

1



**ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA**

ANEXO IX

PROCURAÇÃO (modelo)

OUTORGANTE: {Qualificação da empresa e do representante legal que assinará a procuração em seu nome (nome, endereço/razão social, etc.)}.

✓ **OUTORGADO:** (Representante devidamente qualificado).

OBJETO: Representar a Outorgante na Tomada de Preços nº. ____/2022 – Prefeitura Municipal de _____.

PODERES: Apresentar documentação e propostas, participar de sessões públicas de abertura de documentação de habilitação e de propostas, assinar as respectivas atas e documentos, registrar ocorrências, formular impugnações, interpor recursos, renunciar ao direito de recurso e assinar todos os atos e quaisquer documentos indispensáveis ao bom e fiel cumprimento do presente mandato.

, de de

✓ **NOME/CARGO**

✓



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

0217

P

ANEXO X

MODELO DE DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO ÀS CONDIÇÕES DE HABILITAÇÃO

DECLARAÇÃO

Ref.: Tomada de Preços N.º ____/2022

_____(Razão Social da empresa), com sede na _____(endereço completo), inscrita no CNPJ n.º _____, vem, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a) _____, portador(a) da Carteira de Identidade n.º _____ e do CPF n.º _____, em atenção ao disposto no art. 3º, VII, da Lei Municipal n.º 1331 de 27 de março de 2009, declara que cumpre plenamente os requisitos exigidos para a habilitação na licitação modalidade Tomada de Preços n.º ____/2022 da Prefeitura de _____.

(local e data)

(Nome e assinatura do representante legal ou procurador do licitante)

***Observações:**

a) a Declaração em epígrafe deverá ser apresentada em papel timbrado da licitante e estar assinada pelo representante legal da empresa; e

b) esta declaração deverá ser entregue no ato do credenciamento.

①



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

0216

J

ANEXO XI

DECLARAÇÃO DE EMPREGADOS MENORES (modelos)

DECLARAÇÃO

Ref.: Tomada de Preços nº. ____/2022 – Prefeitura Municipal de Itabaiana

_____, inscrito no CNPJ nº. _____, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr.(a) _____, portador da Carteira de Identidade nº. _____ e do CPF nº. _____, **DECLARA**, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº. 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº. 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

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

(data)

(representante legal)

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

J



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

021
D

ANEXO XII

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE E LIBERAÇÃO AMBIENTAL (modelo)

Ref.: Tomada de Preços nº. ____/2022 – Prefeitura Municipal de Itabaiana.

_____, inscrito no CNPJ nº _____, por intermédio de seu representante legal o
(a) Sr. (a) _____, portador da Carteira de Identidade nº _____ e do CPF nº _____, **DECLARA**, para os devidos fins de direito que conhece a legislação pertinente aos elementos de defesa e preservação do meio ambiente em nível federal, estadual e municipal; que tomou conhecimento das restrições, normas e proposições relativas à preservação do meio-ambiente do local e região onde se realizarão os serviços objeto desta licitação; que assume a responsabilidade de obediência à legislação, às normas explicitadas pela **PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA**, e pelos órgãos específicos de controle ambiental; que se responsabiliza pela elaboração do relatório de impacto de meio-ambiente e pela execução dos serviços objeto desta TOMADA DE PREÇOS, bem como se responsabiliza ainda pela autorização dos serviços e demais requisitos necessários à regulamentação dos serviços e das ações previstas na legislação e nesta licitação, caso seja isso necessário.

Declararam, também, que assumem sem repasse a **PREFEITURA MUNICIPAL ITABAIANA**, toda a responsabilidade por danos e ônus, que venham a ser associados aos serviços licitado motivados pelo não cumprimento dos dispositivos normativos previstos nesta declaração.

(data)

(Nome e assinatura do representante legal)
(Carteira de Identidade - nº. e órgão expedidor)



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

0220

2

ANEXO XIII

**DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE PARA A EXECUÇÃO DO OBJETO DO
CONTRATO (Modelo)**

Ref.: Tomada de Preços nº. 002/2022– Prefeitura Municipal de Itabaiana

_____, inscrita no CNPJ nº. _____, por intermédio de seu representante legal o
(a) Sr. (a) _____, portador da Carteira de Identidade nº. _____ e do CPF nº.
_____, **DECLARA** que se responsabiliza pela sua disponibilidade para a execução do
objeto do contrato decorrente do presente procedimento licitatório, na forma do art. 76 da Lei nº.
8.666/93.

(data)

(Nome e assinatura do representante legal)
(Carteira de Identidade - nº. e órgão expedidor)

①



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

002/2022
P

ANEXO XIV

DECLARAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO (modelo)

Ref.: Tomada de Preços nº. 002/2022– Prefeitura Municipal de Itabaiana

_____, inscrita no CNPJ nº. _____, por intermédio de seu representante legal o
(a) Sr. (ª) _____, portador da Carteira de Identidade nº. _____ e do CPF nº. _____, **DECLARA** que o Senhor _____, (brasileiro, maior, capaz, _____), portador do registro nº. _____ no CREA ou CAU - _____ é integrante do seu **QUADRO DE PESSOAL** na qualidade de _____, conforme comprova mediante documentação exigida pelo Edital (item 9.3.2.2.), em anexo, situação essa pela qual o mesmo aceita participar da licitação TOMADA DE PREÇOS nº. ____/2022, na qualidade de Responsável Técnico.

(data)

(Nome e assinatura do representante legal)
(Carteira de Identidade - nº. e órgão expedidor)

CONCORDO em Participar da Tomada de Preços nº. ____/2022, na qualidade de RESPONSÁVEL TÉCNICO.

(nome do profissional)
Registro nº/D – CREA ou CAU



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

0022
D

ANEXO XV

DECLARAÇÃO DE SUPERVENIÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO (Modelo)

Ref.: Tomada de Preços nº. 002/2022– Prefeitura Municipal de Itabaiana

_____, inscrita no CNPJ nº. _____, por intermédio de seu representante legal o (a) Sr. (a) _____, portador da Carteira de Identidade nº. _____ e do CPF nº. _____, **DECLARA**, para fins do disposto no §2º do art. 32 da Lei nº. 8.666, de 21 de junho de 1993, alterado pela Lei nº. 9.648, de 27 de maio de 1998, que inexistem, até a presente data, fatos impeditivos à sua habilitação no presente procedimento licitatório, obrigando-se a declarar, sob as penalidades legais, a superveniência de fato impeditivo da habilitação.

(data)

(Nome e assinatura do representante legal)
(Carteira de Identidade - nº. e órgão expedidor)

①

2



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

ANEXO XVI

DECLARAÇÃO DE IMPEDIMENTO DE LICITAR COM ÓRGÃO PÚBLICO (modelos)

DECLARAÇÃO

Ref.: Tomada de Preços nº 002/2022– Prefeitura Municipal de Itabaiana

_____, inscrito no CNPJ nº _____, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr.(ª) _____, portador da Carteira de Identidade nº _____ e do CPF nº _____, **DECLARA**, para fins do disposto nos incisos III e IV do art. 87 c/c o parágrafo único do art. 97 da Lei nº. 8.666, de 21 de junho de 1993, que não está suspensa, não é impedida e nem é declarada inidônea de licitar com Órgão Público.

(data)

(representante legal)

✓



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

002/2022
D

ANEXO XVII

MODELO DE DECLARAÇÃO DE CONDIÇÃO DE ME OU EPP (MODELO)

Ref.: TOMADA DE PREÇOS N.º 002/2022

DECLARAÇÃO

A _____, inscrita no CNPJ nº _____, situada na _____ por intermédio de seu representante legal o(a) Sr.(ª) _____, portador da Carteira de Identidade nº _____ e do CPF nº _____, DECLARA, sob as penas da lei que é Empresa de _____, e que não se enquadra em nenhuma das hipóteses elencadas no § 4º do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006, alterada pela Lei Complementar 147/2014 e decreto nº 8.538/2015, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos art. 42 ao art. 49 da Lei Complementar nº 123, de 2006.

(data)

(representante legal)

D



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

ANEXO XVIII
MINUTA
CONTRATO n° _____/2022

Contrato de Empreitada por Preço Global, que entre si celebram, de um lado, a Prefeitura Municipal de Itabaiana e, do outro, a empresa _____, decorrente da Tomada de Preços n° _____/2022.

A Prefeitura Municipal de Itabaiana, inscrita no CGC/MF sob o n°. 13.104.740/0001-10, com sede e foro na Praça Fausto Cardoso, n°. 12, Itabaiana/SE, doravante denominada **CONTRATANTE**, neste ato representado por seu Prefeito, o Sr. **ADAILTON RESENDE SOUSA**, brasileiro, casado, residente e domiciliado na sede deste município, e a empresa _____, pessoa jurídica de Direito Privado, inscrita no CGC/MF sob o n° _____, com sede e foro _____, doravante denominada **CONTRATADA**, neste ato representada por _____, celebram o presente Contrato de Empreitada por Preço Global, decorrente do Processo Licitatório n°. ____/2022 modalidade Tomada de Preços, que será regido pela Lei n°. 8.666/93 e suas alterações, Lei Federal n°. 10.192/01 e as Cláusulas e condições elencadas:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO (art. 55, inciso I, da Lei n° 8.666/93)

O presente instrumento tem por objeto a contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para construção de pitstop no Povoado Serra, neste município.
Parágrafo único – Os serviços serão executados em estrita obediência ao presente Contrato, devendo ser observados integralmente o Edital e seus anexos e a proposta elaborada pela CONTRATADA, de acordo com o art. 55, XI da Lei n°. 8.666/93, passando tais documentos a fazer parte integrante do presente instrumento para todos os fins de direito.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO REGIME DE EXECUÇÃO (art. 55, inciso II, da Lei n° 8.666/93)

A obra, objeto deste Contrato, terá sua Execução Indireta, sob o Regime de Empreitada por Preço Global.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO PREÇO, DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO (art. 55, inciso III, da Lei n° 8.666/93)

Pela perfeita integral execução deste Contrato, a Prefeitura pagará à Contratada o valor global de R\$ _____ (_____).

§1º - O pagamento será efetuado de acordo com a medição apresentada pela Contratada, após supervisão da fiscalização da Prefeitura, mediante entrega, no prazo de até 30 (trinta) dias da apresentação, no protocolo do órgão interessado, da documentação hábil à quitação:

- I. Nota fiscal;
- II. Relatório de andamento e medição dos serviços, para as parcelas intermediárias e termo de recebimento provisório da obra, para a parcela final;
- III. Comprovação de Regularidade com o ISS e com a Fazenda Estadual, Federal além das Certidões de FGTS, Municipal e Débitos Trabalhistas atualizadas.

§2º - As faturas serão apresentadas com indicações das quantidades e preços unitários em Reais (R\$), obedecidas às parcelas das etapas dos serviços executados, de conformidade com o Cronograma Físico-Financeiro apresentado pela licitante ou, no caso de fatura única, após a conclusão dos serviços;

§3º - As faturas serão encaminhadas à fiscalização da Prefeitura, para análise e aprovação e posterior



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

encaminhamento à Prefeitura para pagamento da execução dos serviços, que disporá de até 30 (trinta) dias para efetivação do pagamento;

§4º - Ocorrendo a não aceitação pela fiscalização da Prefeitura dos serviços faturados, será de imediato comunicado à firma contratada para retificação e apresentação da nova fatura, escoimada das causas de seu indeferimento;

§5º - O não pagamento da fatura no prazo estipulado nos §§ 1º/3º acarretará indenização por inadimplência pela variação do INPC, entre a data final do período de adimplemento de cada parcela até a data do efetivo pagamento, ou outro índice que venha a ser fixado pelo Governo Federal, na forma do art. 40, XIV, "c" da Lei nº. 8.666/93;

§6º - Os preços contratados, em moeda corrente brasileira, serão irreatáveis pelo período de 12 (doze) meses, contados desde a assinatura do contrato;

§7º - Os valores ora pactuados poderão sofrer reajustamento se o prazo dos serviços ultrapassar 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias consecutivos, conforme estabelece a Lei nº. 8.880/94, ou na ocorrência de outras normas que venham a ser editadas pelo Governo Federal, com a finalidade cobrir flutuações no custo dos insumos, na mesma proporção e periodicidade da variação, verificada nos índices do Custo Nacional da Construção Civil e Obras Públicas, por tipo de obras apurados pela FGV - Fundação Getúlio Vargas, desde que compatível com o preço de mercado, na forma do art. 40, XI da Lei nº. 8.666/93;

§8º - No caso de eventuais atrasos de responsabilidade da Contratada, os reajustes serão calculados até o mês previsto no Cronograma físico-financeiro, para o evento gerador do faturamento.

§9º - Os pagamentos poderão ser sustados pela Prefeitura, nos seguintes casos:

- I. Não cumprimento das obrigações da Contratada para com terceiro que possam, de qualquer forma, prejudicar a Prefeitura;
- II. Inadimplência de obrigações da Contratada para com a Prefeitura por conta do Contrato;
- III. Não cumprimento do disposto nas Instruções fornecidas pela Prefeitura e nos demais Anexos deste Edital;
- IV. Erros ou vícios nas faturas.

§10º - De acordo com o art. 185 do Regulamento do ICMS do Estado de Sergipe, aquele que participar de licitação neste Estado e que adquirir mercadorias de outras unidades da federação, recolherá o imposto correspondente à diferença entre a alíquota interna e a interestadual.

CLÁUSULA QUARTA - DA VIGÊNCIA (Art. 55, inciso IV, da Lei nº. 8.666/93)

O prazo de vigência do presente contrato será de 04 (quatro) meses contados a partir da data de sua assinatura, sendo o prazo máximo de execução dos serviços, objeto deste Contrato, de 02 (dois) meses, contados a partir da emissão e do conseqüente recebimento da Ordem de Serviço pelo licitante vencedor, e que poderá ser, excepcionalmente, prorrogado na ocorrência de algumas das hipóteses, de acordo com o art. 57, §1º da Lei nº. 8.666/93:

- I. Alteração do projeto ou especificações, pela Administração;
- II. Superveniência de fato excepcional ou imprevisível, estranho à vontade das partes, que altere fundamentalmente as condições de execução do contrato;
- III. Interrupção da execução do contrato ou diminuição do ritmo de trabalho por ordem e no interesse da Administração;
- IV. Aumento das quantidades inicialmente previstas no contrato, nos limites permitidos pela Lei nº. 8.666/93 e fixados no Contrato;
- V. Impedimento de execução do Contrato por fato ou ato de terceiro reconhecido pela Administração em documento contemporâneo à sua ocorrência;



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

0027
P

VI. Omissão ou atraso de providências a cargo da Administração, inclusive quanto aos pagamentos previstos de que resulte, diretamente, impedimento ou retardamento na execução do contrato, sem prejuízo das sanções legais aplicáveis aos responsáveis.

§1º - Ocorrendo impedimento, paralisação ou sustação do contrato, o cronograma de execução poderá ser prorrogado por igual período, mediante a celebração de termo aditivo, devidamente justificado pela autoridade competente para celebrar o contrato, na forma do §2º do art. 57 da Lei nº. 8.666/93.

§2º - Na contagem dos prazos estabelecidos neste Contrato, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o dia do vencimento, só se iniciando e se vencendo os prazos referidos neste Contrato em dia de expediente na Prefeitura, e considerar-se-ão os dias consecutivos, exceto quando for explicitamente disposto em contrário.

CLÁUSULA QUINTA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 55, inciso V, da Lei nº. 8.666/93)

Os recursos financeiros para pagamento dos encargos resultantes deste Contrato correrão por conta da Dotação Orçamentária abaixo especificada:

- ✓ 02.15 Secretaria de Indústria, do Comércio e do Turismo
- ✓ 22.695.0002.1141 Construção do Pitstop Posto de Contemplação Turística para Ciclista
- ✓ 4490.5100 Obras e Instalações
- ✓ 4490.51.03 Obras e/ou Edificações para Uso Comum do Povo
- ✓ Fonte 15000000 Recursos não Vinculados de Impostos

CLÁUSULA SEXTA – DA GARANTIA (art. 55, inciso VI, da Lei nº. 8.666/93)

No ato de assinatura do Contrato, a Contratada apresentará à Contratante a garantia de execução contratual, correspondente a 5% (cinco por cento) do valor contratado, de acordo com o art. 56 e §2º da Lei nº 8.666/93. A garantia contratual de que trata esta Cláusula poderá ser prestada em qualquer das modalidades previstas em Lei e adiante descritas, com validade do prazo contratual.

§1º - São modalidades de garantia, na forma do art. 56, §1º da Lei nº. 8.666/93:

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

II. Seguro garantia;

III. Fiança bancária.

§2º - A garantia responderá pelo inadimplemento das condições contratuais, pela não conclusão ou conclusão incompleta dos serviços e pelas eventuais multas aplicadas, independentemente de outras cominações legais, quando for o caso.

§3º - A garantia prestada em dinheiro deverá ser depositada em poupança do Banco do Estado de Sergipe S/A, vinculada ao contrato, a fim de manter a sua atualização financeira, de acordo com o art. 56, §4º da Lei nº. 8.666/93.

§4º - Depois da aceitação definitiva dos serviços contratados, expedido o correspondente Termo de Recebimento Definitivo pela Prefeitura, será devolvida a garantia, no prazo de 30 (trinta) dias consecutivos a partir da entrega de requerimento escrito da Contratada, dirigido ao Gestor do Contrato, em consonância com o art. 56, §4º da Lei nº. 8.666/93.

§5º - Se o valor global da proposta da Contratada for inferior a 80% (oitenta por cento) do menor valor a que se referem os itens a e b do §1º do art. 48 da Lei nº. 8.666/93, será exigida, para a assinatura do contrato, prestação de garantia adicional, dentre as modalidades previstas no §1º do art. 56 da Lei nº.

11



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

8.666/93, igual à diferença entre o valor resultante do item anterior e o valor da correspondente proposta, na forma do art. 48, §2º da Lei nº. 8.666/93

CLÁUSULA SÉTIMA - DO DIREITO E RESPONSABILIDADE DAS PARTES (art. 55, inciso VII e XIII, da Lei nº 8.666/93)

A CONTRATANTE, durante a vigência deste Contrato, se obriga a:

- I. Acompanhar, controlar e analisar a execução dos serviços quanto à eficiência, eficácia e a efetividade na realização dos serviços prestados;
- II. Observar para que, durante toda a vigência do Contrato, seja mantida a compatibilidade com as obrigações assumidas pela Contratada;
- III. Indicar os seus representantes responsáveis pelo acompanhamento, supervisão e controle do objeto deste Contrato;
- IV. Notificar à Contratada, por escrito, a ocorrência de eventuais imperfeições no curso da execução dos serviços, fixando prazo para as devidas correções;
- V. Efetuar o pagamento na forma prevista neste instrumento.

A CONTRATADA, durante a vigência deste Contrato, se obriga a:

I. Apresentar no ato da contratação documento comprobatório de responsabilidade em coletar, armazenar e destinar de forma adequada os resíduos da construção civil oriundos da referida obra, além de anexar cópia do contrato com a empresa licenciada pelo órgão ambiental competente para a realização deste serviço, em conformidade com a resolução CONAMA nº307 de 2002

II. Executar fielmente o objeto contratado e o prazo estipulado;

III. Aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos e supressões que, a critério da Prefeitura, se façam necessários nos serviços, objeto deste Contrato, até os limites fixados no § 1º do art. 65 da Lei nº. 8.666/93;

IV. Responder pelos danos causados diretamente à CONTRATANTE ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do presente Contrato;

V. Assumir inteira e exclusiva responsabilidade pelo cumprimento de todas as obrigações decorrentes da execução deste Contrato, sejam essas de natureza trabalhista, previdenciária, civil ou fiscal, inexistindo solidariedade da Prefeitura, relativamente a esses encargos, inclusive os que, eventualmente, advirem de prejuízos causados a terceiros;

VI. Manter no escritório o livro de ocorrências dos serviços, onde serão anotadas todas as ocorrências havidas na execução dos serviços, livro este que será assinado semanalmente pelo responsável técnico da Contratada e pelo engenheiro fiscal da obra;

VII. Manter, durante toda execução do Contrato, as condições inicialmente pactuadas de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

Parágrafo Único - Será assegurada à Prefeitura a fiscalização na execução dos trabalhos contratados, comprometendo-se a Contratada a fornecer informações, dados e elementos que lhe forem requisitados pela Contratante.

CLÁUSULA OITAVA - DAS MULTAS E PENALIDADES (Art. 55, inciso VII, da Lei nº 8.666/93)

Ao atraso no cumprimento de qualquer obrigação assumida, será aplicada multa de 01% (um por cento) do valor do contrato, por dia de atraso, e em caso de descumprimento de cada um dos prazos parciais previstos no cronograma físico-financeiro, e desde que a motivo do atraso tenha sido por culpa exclusiva da Contratada, salvo se a justificativa do atraso for aceita pela fiscalização da Contratante. O atraso superior a 30 (trinta) dias consecutivos será considerado como inexecução total do contrato.

§1º - A multa prevista no item anterior será deduzida dos pagamentos a serem efetuados à Contratada, sendo restituída na hipótese de ocorrer a recuperação dos atrasos verificados.



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

§2º - Caberá, ainda, a aplicação dessa multa nos seguintes casos:

- I. Não executar os serviços de acordo com o projeto, especificação e normas técnicas vigentes;
- II. Dificultar os trabalhos de fiscalização dos mesmos;
- III. Por transferência de Contrato, a Contratada fica sujeita a multa de 10% (dez por cento) do valor deste Termo se o transferir a terceiros, no todo ou em parte, sem prévia autorização da Contratante.

§3º - Serão considerados casos de força maior, para isenção de multas, quando o atraso na entrega da obra contratada decorrer de:

- I. Período excepcional de chuva;
- II. Ordem escrita para paralisar ou restringir a execução dos trabalhos, de interesse da Contratante;
- III. Falta de elemento técnico, quando o fornecimento deles couber à Contratante.

§4º - No caso de ficar comprovada a existência de irregularidades ou ocorrer inadimplemento contratual que possa ser responsabilizada a Contratada, e, ainda, em caso de inexecução, total ou parcial, do contrato, o Contratante poderá aplicar à Contratada as seguintes sanções, previstas no art. 87 da Lei nº. 8.666/93, garantida a prévia defesa, sem prejuízo de perda da garantia prestada:

- I. Advertência;
- II. Multa de 01% (um por cento) por dia, até o máximo de 10% (dez por cento) sobre o valor do Contrato, em decorrência de atraso injustificado na obra;
- III. Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total deste Contrato, no caso de inexecução total ou parcial do mesmo;
- IV. Suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a Administração do Contratante, pelo prazo de até 02 (dois) anos;
- V. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

§5º - Nas mesmas penalidades incorrerá o adjudicatário que não retirar a nota de empenho no prazo estabelecido, conforme estabelece o art. 64 da Lei nº. 8.666/93. O valor da multa, neste caso, será de 10% (dez por cento) do valor adjudicado.

§6º - A inexecução total ou parcial dos serviços objeto desta Licitação ensejará sua rescisão, nos termos dos artigos 78 a 80 da Lei nº. 8.666/93.

CLÁUSULA NONA - DA RESCISÃO (art. 55, inciso VIII, da Lei nº 8.666/93)

A inexecução, total ou parcial, do Contrato, além das penalidades constantes da cláusula anterior, ensejará a sua rescisão por ato unilateral e escrito da Contratante, nos casos enumerados nos incisos I a XII e XVII do Art. 78 da Lei nº. 8.666/93, na forma do art. 79 da mesma Lei.

Parágrafo único - Quando a rescisão ocorrer, com base nos incisos XII a XVII do art. 78 da Lei supracitada, sem que tenha havido culpa da Contratada, será esta ressarcida dos prejuízos, regularmente comprovados, que houver sofrido, conforme preceitua o § 2º do art. 79 do mesmo diploma legal.

CLÁUSULA DÉCIMA - DOS DIREITOS DO CONTRATANTE NO CASO DE RESCISÃO (Art. 55, inciso IX, da Lei nº 8.666/93)

Na hipótese de rescisão administrativa do presente Contrato, a Contratada reconhece, de logo, o direito da Contratante de adotar, no que couberem, as medidas previstas no artigo 80 da Lei nº. 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL À EXECUÇÃO DO CONTRATO E OS CASOS OMISSOS (art. 55, inciso XII, da Lei nº 8.666/93).

O presente Contrato fundamenta-se:

- I. nos termos do Tomada de Preços nº. ____/2022 que, simultaneamente:
 - a. constam do Processo Administrativo que o originou;



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

003

2

- b. não contrariem o interesse público;
- II. nas demais determinações da Lei 8.666/93;
- III. nos preceitos do Direito Público;
- IV. supletivamente, nos princípios da Teoria Geral dos Contratos e nas disposições do Direito Privado.

Parágrafo Único - Os casos omissos e quaisquer ajustes que se fizerem necessários, em decorrência deste Contrato, serão acordados entre as partes, lavrando-se, na ocasião, Termo Aditivo.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DAS ALTERAÇÕES (Art. 65, Lei nº 8.666/93).

Este instrumento poderá ser alterado na ocorrência de quaisquer fatos estipulados no artigo 65 da Lei nº. 8.666/93, desde que devidamente comprovados.

§1º - A Contratada fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos e supressões que se fizerem necessários, até o limite legal previsto no art. 65, §1º da Lei nº. 8.666/93, calculado sobre o valor inicial atualizado do contrato.

§2º - Nenhum acréscimo ou supressão poderá exceder o limite estabelecido nesta condição, salvo as supressões resultantes de acordo celebrados entre as partes, de acordo com o art. 65, §2º, II da Lei nº. 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DO ACOMPANHAMENTO E DA FISCALIZAÇÃO (Art. 67, Lei nº 8.666/93).

Na forma do que dispõe o artigo 67 da Lei nº. 8.666/93 ficará designado servidor nomeado em portaria específica, apensa a este instrumento contratual, para acompanhar e fiscalizar a execução do presente Contrato.

§1º - À fiscalização compete, entre outras atribuições, verificar a conformidade da execução do Contrato com as normas especificadas, se os procedimentos são adequados para garantir a qualidade desejada.

§2º - A ação da fiscalização não exonera a Contratada de suas responsabilidades contratuais.

§3º - Correrão por conta da Contratada os tributos incidentes sobre as faturas a serem pagas, assim como as contribuições devidas ao INSS, bem como serão de sua exclusiva responsabilidade as obrigações ou encargos trabalhistas, da Previdência Social, de seguros com referência ao pessoal empregado, contratado ou que prestar qualquer serviço na execução da obra ou fiscalização dos serviços decorrentes deste Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DO RECEBIMENTO DA OBRA (Art. 73, Lei nº 8.666/93)

Em consonância com o art. 73, I da Lei nº. 8.666/93, o objeto deste Contrato será recebido:

a. Provisoriamente, pelo responsável pelo acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 (quinze) dias de comunicação escrita do Contratado;

b. Definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, observado o disposto no art. 69 da Lei nº. 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS E FINAIS

I. Com a prévia e expressa aprovação da Prefeitura, sem perda das responsabilidades contratuais e legais, a Contratada poderá subcontratar parte dos serviços deste Contrato, respeitado o limite máximo de 40% (quarenta por cento) do valor contratado.

II. A subcontratação não altera os direitos e as obrigações da Contratada perante a Prefeitura.

023.
P



**ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA**

- III. Para a execução deste Contrato, a Prefeitura poderá designar, por ato da Diretoria a que se vincula este Contrato, um Engenheiro como seu representante, com a competência de Gestor de Contrato da Prefeitura, que, dentre outras atribuições, anotarà em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução dos serviços objeto deste Contrato, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados.
- IV. Quando as decisões e as providências ultrapassarem a competência prevista no ato de designação, deverá o Gestor de Contrato da Prefeitura poderá solicitar aos seus superiores hierárquicos, em tempo hábil, a adoção das medidas convenientes.
- V. Durante a execução deste Contrato, a Prefeitura poderá exigir da Contratada seguro para garantia de pessoas e bens, para um bom e perfeito desenvolvimento dos trabalhos contratados, conforme o grau de criticidade da etapa de execução dos serviços, objeto deste Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DO FORO

As partes contratantes elegem o Foro da Cidade de Itabaiana, Estado de Sergipe, como único competente para dirimir as questões que porventura surgirem na execução do presente Contrato, com renúncia expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, por estarem assim, justas e Contratadas, as partes assinam este instrumento, na presença de 02 (duas) testemunhas, a fim de que produza seus efeitos legais.

_____/SE, ____ de _____ de 2022.

CONTRATANTE

CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

I - _____

II - _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

RESUMO DO EMPREENDIMENTO

INFORMAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00009
Desc Empreendimento: CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA
Prof. Resp.: **
Operador Resp: orse
Referência: Novembro/2021-1

Prazo de Execução: 02 MESES
Encargo.: CALCULADO 111,5100%
B.D.I.: CALCULADO 23,5400%

COD	NOME E ENDEREÇO DA OBRA	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	PREÇO/M²	(%)
01	PITSTOP NO POVOADO SERRA Povoado Serra, Serra Itabaiana-SE	1	65.514,60	65.514,60	431,67	100,00

Importa o presente empreendimento a quantia de **VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>** 65.514,60
(sessenta e cinco mil, quinhentos e quatorze reais e sessenta centavos)

OBSERVAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Pinheiro dos Santos
Arq E Urb CAUSEA 134313
Coordenador de Núcleo

(Handwritten signature)

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
 CNPJ: 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00009

BDI: 23,54%

Ref: Novembro/2021-Moeda: R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	PITSTOP NO POVOADO SERRA				65.514,60	100,00
01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				7.529,61	11,51
01.01.001	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) sem carga e descarga	m2	291,09	0,33	96,06	0,16
01.01.002	Locação de praças com piquetes de madeira	M2	291,09	0,86	250,34	0,38
01.01.003	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	19,28	11,33	218,44	0,33
01.01.004	Locação de container - Almoxarifado com banheiro - 6,00 x 2,30m	mês	2,00	627,35	1.254,70	1,92
01.01.005	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	59,92	33,27	1.993,54	3,04
01.01.006	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	6,00	428,70	2.572,20	3,93
01.01.007	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	43,66	1,16	50,65	0,08
01.01.008	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af 07/2020	txkm	654,90	1,67	1.093,68	1,67
01.02	PAVIMENTAÇÃO				9.531,08	14,55
01.02.001	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	103,75	39,88	4.137,55	6,32
01.02.002	Pintura de meio fio (caiação)	m	103,75	4,05	420,19	0,64
01.02.003	Pavimentação c/ brita granítica nº0, espalhada, e = 5,0 cm	m2	161,34	15,92	2.568,53	3,92
01.02.004	Pavimentação ornamental com seixo rolado espalhado	m3	5,01	375,41	1.880,80	2,87
01.02.005	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 8 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	8,93	58,68	524,01	0,80
01.03	CANTEIROS				2.636,43	4,02
01.03.001	Banco de concreto em alvenaria de tijolos maciços, assento em concreto simples, sem encosto, revestido em todas as faces com cerâmica Elizabeth 20x20 cm ou similar	m	11,07	238,16	2.636,43	4,02
01.04	PERGOLADO				15.319,91	23,37
01.04.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,75	56,57	42,43	0,06
01.04.002	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,045	633,55	28,51	0,04
01.04.003	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,24	3.103,72	744,89	1,14
01.04.004	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	m3	0,0336	17,81	0,60	0,00
01.04.005	Peça de eucalipto tratado, d= 16 a 19cm, L = 6,00m - Fornecimento	un	3,00	577,13	1.731,39	2,64
01.04.006	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=16 a 19cm para confecção de pergolado (ref:obra Sergipetec)	m	18,00	32,97	593,46	0,91
01.04.007	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm	m	10,40	77,08	801,63	1,22
01.04.008	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=7 a 10cm	m	58,80	41,26	2.426,09	3,70
01.04.009	Pintura de proteção sobre madeira, com 2 demãos, verniz POLISTEN - STAIN, ação fungicida e inseticida, cor transparente, Sayerlack ou similar - R1	m2	28,90	20,74	599,39	0,91
01.04.010	Fornecimento e instalação de chapas de policarbonato, e=8mm em toldo/cobertura/fechamento/etc - Rev 01	m²	14,44	578,36	8.351,52	12,75
01.05	DECK				6.309,21	9,63
01.05.001	Camada impermeabilizadora, espessura = 12,0cm. c/ concreto fck = 21mpa	m2	28,00	60,93	1.706,04	2,60

Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Rafael Menezes dos Santos
 Arq E Urb CAUISEA 154319.9
 Senador de Nucleo

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
 CNPJ: 13.104.740/0001-10

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.05.002	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 32 x 66 cm, pei 3, Elizabeth, porcelanato, retificado, linha nevada acetinada ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejunte acrílico, exclusive regularização de base ou emboço	m ²	19,28	93,77	1.807,89	2,76
01.05.003	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	m	6,09	219,53	1.336,94	2,04
01.05.004	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 10 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m ²	19,28	75,64	1.458,34	2,23
01.06	BICICLETÁRIO				7.904,16	12,06
01.06.001	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=2.1/2", para 6 bicicletas, chumbadas no piso, incluso pintura de acabamento com 02 demãos	un	2,00	3.952,08	7.904,16	12,06
01.07	PAISAGISMO				7.889,58	12,05
01.07.001	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m ³	0,57	118,97	67,81	0,10
01.07.002	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m ²	10,77	24,42	263,00	0,40
01.07.003	Planta - Primavera (bougainvillea spectabilis), fornecimento e plantio	un	10,00	35,10	351,00	0,54
01.07.004	Planta - Alpinia vermelha (alpinia purpurata), fornecimento e plantio	un	6,00	35,10	210,60	0,32
01.07.005	Planta - Abacaxi Ornamental h=1,00m, fornecimento e plantio	un	10,00	27,40	274,00	0,42
01.07.006	Planta - Abacaxi vermelho (Ananas bracteatus striatus) , fornecimento e plantio	un	10,00	23,87	238,70	0,36
01.07.007	Planta - Moreia (Dietes bicolor), fornecimento e plantio	un	24,00	45,55	1.093,20	1,67
01.07.008	Fornecimento e plantio de palmeira rabo de peixe, h=3m	un	5,00	1.024,70	5.123,50	7,82
01.07.009	Planta - Páu-ferro (caesalpinia ferrea) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	1,00	96,02	96,02	0,15
01.07.010	Fornecimento e plantio de herbáceas ornamentais (pingo de ouro)	un	24,00	3,42	82,08	0,13
01.07.011	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	1,00	89,67	89,67	0,14
01.08	DIVERSOS				5.158,05	7,87
01.08.001	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (postel), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	3,00	406,94	1.220,82	1,86
01.08.002	Marco inaugural - Rev. 01	un	1,00	897,44	897,44	1,37
01.08.003	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	2.259,67	2.259,67	3,45
01.08.004	Limpeza geral	m ²	291,09	2,68	780,12	1,19
01.09	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				3.236,57	4,94
01.09.001	Mestre de obras com encargos complementares	h	41,00	45,49	1.865,09	2,85
01.09.002	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	12,00	114,29	1.371,48	2,09

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO ==>>>> 65.514,60

Importa o presente orçamento em
 (sessenta e cinco mil, quinhentos e quatorze reais e sessenta centavos)

Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Rafael Meneses dos Santos
 Arn E Urb CAUSE A 154319-9

800 40

ITEM	SERVICO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01		PITSTOP NO POVOADO SERRA				53.032,85	100,00
01.01		SERVIÇOS PRELIMINARES				6.095,64	11,51
01.01.001	9936/ORSE	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) sem carga e descarga	m2	291,09	0,27	78,59	0,16
01.01.002	4175/ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	M2	291,09	0,70	203,76	0,38
01.01.003	0050/ORSE	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusiv e execução de gabarito de madeira	m2	19,28	9,17	176,80	0,33
01.01.004	4654/ORSE	Locação de container - Almojarifado com banheiro - 6,00 x 2,30m	mês	2,00	507,81	1.015,62	1,92
01.01.005	4554/ORSE	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	59,92	26,93	1.613,65	3,04
01.01.006	0051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	6,00	347,01	2.082,06	3,93
01.01.007	4986/ORSE	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	43,66	0,94	41,04	0,08
01.01.008	95878/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	654,90	1,35	884,12	1,67
01.02		PAVIMENTAÇÃO				7.715,64	14,55
01.02.001	4960/ORSE	Melo-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	103,75	32,28	3.349,05	6,32
01.02.002	12467/ORSE	Pintura de meio fio (caliação)	m	103,75	3,28	340,30	0,64
01.02.003	2237/ORSE	Pavimentação c/ brita granítica nº0, espalhada, e = 5,0 cm	m2	161,34	12,89	2.079,67	3,92
01.02.004	2241/ORSE	Pavimentação ornamental com seixo rolado espalhado	m3	5,01	303,88	1.522,44	2,87
01.02.005	11806/ORSE	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 8 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de conc retagem - tres usos	m2	8,93	47,50	424,18	0,80
01.03		CANTEIROS				2.134,07	4,02
01.03.001	4420/ORSE	Banco de concreto em alvenaria de tijolos maciços, assento em concreto simples, sem encosto, revestido em todas as faces com cerâmica Elizabeth 20x20 cm ou similar	m	11,07	192,78	2.134,07	4,02
01.04		PERGOLADO				12.401,00	23,37
01.04.001	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,75	45,79	34,34	0,06
01.04.002	6320/ORSE	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,045	512,83	23,08	0,04
01.04.003	6457/ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,24	2.512,32	602,96	1,14
01.04.004	2519/ORSE	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	m3	0,0336	14,42	0,48	0,00
01.04.005	4094/ORSE	Peça de eucalipto tratado, d= 16 a 19cm, L = 6,00m - For necimento	un	3,00	467,16	1.401,48	2,64
01.04.006	10666/ORSE	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=16 a 19cm para confecção de pergolado (ref:obra Sergipetec)	m	18,00	26,69	480,42	0,91

Prefeitura Municipal de Itabalana
 Rafael Menezes dos Santos
 Arq E Urb CAUSE A 154319-9
 Coordenador de Núcleo

ITEM	SERVICO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.04.007	11115/ORSE	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm	m	10,40	62,39	648,86	1,22
01.04.008	11114/ORSE	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=7 a 10cm	m	58,80	33,40	1.963,92	3,70
01.04.009	7988/ORSE	Pintura de proteção sobre madeira, com 2 demãos, verniz POLISTEN - STAIN, ação fungicida e inseticida, cor transparente, Sayerlack ou similar - R1	m2	28,90	16,79	485,23	0,91
01.04.010	13060/ORSE	Fornecimento e instalação de chapas de policarbonato, e=8mm em toldo/cobertura/fechamento/etc - Rev 01	m²	14,44	468,16	6.760,23	12,75
01.05		DECK				5.107,01	9,63
01.05.001	8809/ORSE	Camada impermeabilizadora, espessura = 12,0cm, c/ concreto fck = 21mpa	m2	28,00	49,32	1.380,96	2,60
01.05.002	10994/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 32 x 66 cm, p.ei 3, Elizabeth, porcelanato, retificado, linha nevada acetinada ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejunte acrílico, exclusive regularização de base ou emboço	m2	19,28	75,90	1.463,35	2,76
01.05.003	3226/ORSE	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	m	6,09	177,70	1.082,19	2,04
01.05.004	9445/ORSE	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 10 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m²	19,28	61,23	1.180,51	2,23
01.06		BICICLETÁRIO				6.398,06	12,06
01.06.001	13030/ORSE	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=2.1/2", para 6 bicicletas, chumbadas no piso, incluso pintura de acabamento com 02 demãos	un	2,00	3.199,03	6.398,06	12,06
01.07		PAISAGISMO				6.386,28	12,05
01.07.001	2394/ORSE	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m3	0,57	96,30	54,89	0,10
01.07.002	10234/ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	10,77	19,77	212,92	0,40
01.07.003	7673/ORSE	Planta - Primavera (bougainvillea spectabilis), fornecimento e plantio	un	10,00	28,41	284,10	0,54
01.07.004	7732/ORSE	Planta - Alpinia vermelha (alpinia purpurata), fornecimento e plantio	un	6,00	28,41	170,46	0,32
01.07.005	8763/ORSE	Planta - Abacaxi Ornamental h=1,00m, fornecimento e plantio	un	10,00	22,18	221,80	0,42
01.07.006	9122/ORSE	Planta - Abacaxi vermelho (Ananas bracteatus striatus), fornecimento e plantio	un	10,00	19,32	193,20	0,36
01.07.007	7774/ORSE	Planta - Moreia (Diets bicolor), fornecimento e plantio	un	24,00	36,87	884,88	1,67
01.07.008	8815/ORSE	Fornecimento e plantio de palmeira rabo de peixe, h=3m	un	5,00	829,45	4.147,25	7,82
01.07.009	7666/ORSE	Planta - Pau-ferro (caesalpinia ferrea) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	1,00	77,72	77,72	0,15
01.07.010	3319/ORSE	Fornecimento e plantio de herbáceas ornamentais (pingo de ouro)	un	24,00	2,77	66,48	0,13
01.07.011	7633/ORSE	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	1,00	72,58	72,58	0,14
01.08		DIVERSOS				4.175,41	7,87

Prefeitura Municipal de Itabalana
 Rafael Medeiros dos Santos
 Arqº Urb CAUSEA 154319.9
 Coordenador de Nuclão

Handwritten signature and initials.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
 CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00009

BDI: 23,54%

Ref: Novembro/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.08.001	10536/ORSE	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	3,00	329,40	988,20	1,86
01.08.002	4541/ORSE	Marco inaugural - Rev. 01	un	1,00	726,44	726,44	1,37
01.08.003	0005/ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	1.829,10	1.829,10	3,45
01.08.004	2450/ORSE	Limpeza geral	m2	291,09	2,17	631,67	1,19
01.09		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				2.619,74	4,94
01.09.001	90780/SINAPI	Mestre de obras com encargos complementares	h	41,00	36,82	1.509,62	2,85
01.09.002	90777/SINAPI	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	12,00	92,51	1.110,12	2,09

Importa o presente orçamento em **CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO:=====>>** **53.032,85**
 (cinquenta e três mil, trinta e dois reais e oitenta e cinco centavos)

Prefeitura Municipal de Itabalana
 Rafael Mendes dos Santos
 Arq Urb CAUISE A 154319-9
 Coordenador de Meio

1820

CUNSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00009

BDI: 23,54%

Ref: Novembro/2021. Moeda: R\$

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

ITEM	SERVIÇOS	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
			(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	PITSTOP NO POVOADO SERRA	65.514,60	43,14	28.265,90	56,86	37.248,70						
01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.529,61	10,54	6.902,26	0,97	627,35						
01.02	PAVIMENTAÇÃO	9.531,08	14,55	5.630,76	8,33%	3.900,32						
01.03	CANTEIROS	2.636,43	4,02	659,11	3,01	1.977,32						
01.04	FERROLADO	15.319,91	23,37	7.659,99	11,68	7.659,92						
01.05	DECK	6.309,21	9,63	3.823,08	3,79	2.486,13						
01.06	BICICLISTÁRIO	7.904,16	12,06	60,60%		39,40%						
01.07	PAISAGISMO	7.889,58	12,05	1.972,41	9,04	5.917,17						
01.08	DIVERSOS	5.158,05	7,87	25,00%		75,00%						
01.09	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	3.236,57	4,94	1.618,29	2,47	1.618,28						
				50,00%		50,00%						
TOTAL SIMPLES FINANCEIRO		65.514,60	100,00	28.265,90	56,86	37.248,70						
TOTAL ACUMULADO		65.514,60	100,00	28.265,90	56,86	37.248,70						

Prefeitura Municipal de Itabalana
Rafael Mendes dos Santos
Arqº Urb CAUISE A 154319-9
Coordenador de Núcleo

023
D

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

PLANILHA DE B.D.I.

Ref : Novembro/2021- Moeca : R\$

Empreendimento: 00009 - CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	4,00%
02	S - Seguro e Garantia	%	0,30%
03	R - Risco	%	1,27%
04	DF - Despesas Financeiras	%	1,23%
05	L - Lucro	%	7,40%
06	I - TRIBUTOS		6,55%
06.001	- PIS	%	0,55%
06.002	- COFINS	%	3,00%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	3,00%
TOTAL DO BDI:			23,51%

$$BDI = \left[\frac{\left(\left(\left(1 + \frac{AC}{100} + \frac{S}{100} + \frac{R}{100} \right) \left(1 + \frac{DF}{100} \right) \left(1 + \frac{L}{100} \right) \right) \right)}{\left(1 - \frac{I}{100} \right)} - 1 \right] \times 100$$

Prefeitura Municipal de Itabalana
Rafael Mezzos dos Santos
Arq E Urb CAUISE A 154319-9
Coordenador de Núcleo

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
 CNPJ : 13.104.740/0001-10

VILHA DE ENCARGOS SOCIAIS HORISTA
 Cod. Empreendimento: 00009
 CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA
 Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	ENCARGOS INSTITUCIONAIS			36,80
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS	%		20,00
A2	SESI	%		1,50
A3	SENAI	%		1,00
A4	INCRA	%		0,20
A5	SEBRAE	%		0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	%		2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	%		3,00
A8	FGTS	%		8,00
A9	SECONCI-SE	%		0,00
B	ENCARGOS TRABALHISTAS			44,84
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	%		17,86
B10	FERIADOS	%		3,93
B2	AUXÍLIO ENFERMIDADE	%		0,85
B3	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	%		10,82
B4	LICENÇA PATERNIDADE	%		0,07
B5	FALTAS JUSTIFICADAS	%		0,72
B6	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	%		1,45
B7	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	%		0,10
B8	FÉRIAS GOZADAS	%		9,01
B9	SALÁRIO MATERNIDADE	%		0,03
C	ENCARGOS INDENIZATÓRIOS			12,95
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		4,76
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	%		0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	%		4,35
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	%		3,33
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	%		0,40
D	INCIDÊNCIAS OU EFEITOS			16,92
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	%		16,50
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		0,42

Rafael Meneses dos Santos
 Prefeitura Municipal de Itabalana
 Arq E Urb CAUSE A 154319-9
 Coordenador de Núcleo

VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL : **111,51%**

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
 CNPJ : 13.104.740/0001-10

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA
 Cod. Empreendimento: 00009
 CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA
 Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	Encargos Institucionais - Encargos Sociais Básicos			36,80
A01	Previdência Social - INSS	%		20,00
A02	SESI	%		1,50
A03	SENAI	%		1,00
A04	INCRA	%		0,20
A05	SEBRAE	%		0,60
A06	Salário Educação	%		2,50
A07	Seguro Contra Acidentes do Trabalho	%		3,00
A08	FGTS	%		8,00
A09	SECONCI-SE	%		0,00
B	Encargos Trabalhistas			16,65
B01	Auxílio Enfermidade	%		0,66
B02	Décimo Terceiro salário	%		8,33
B03	Licença Paternidade	%		0,06
B04	Faltas Justificadas	%		0,56
B05	Acidente de Trabalho	%		0,08
B06	Férias Gozadas	%		6,94
B07	Salário Maternidade	%		0,02
C	Encargos Indenizatórios			9,98
C01	Aviso Prévio Indenizado	%		3,67
C02	Aviso Prévio Trabalhado	%		0,09
C03	Férias Indenizadas	%		3,35
C04	Depósito Rescisão sem Justa Causa	%		2,56
C05	Indernização Adicional	%		0,31
D	Incidências ou Efeitos			6,46
D01	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	%		6,13
D02	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	%		0,33
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL HORISTA:				69,89%

Rafael Menezes dos Santos
 Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Arq E Urb CAUISE A 154319-9
 Coordenador de Núcleo

9

11
 004

0242
P

CÓDIGO	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=16 a 19cm para confecção de pergolado (ref:obra Sergipetec)					UNID			
10666/ORSE						m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00007	246,00	0,02				
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,00007	518,00	0,04				
MATERIAL									
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	140,00	0,76				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,90	0,03				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00014	22,89	0,00				
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00014	15,15	0,00				
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00007	30,34	0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00216	35,90	0,08				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	28,18	0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	13,85	0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,09283	4,00	0,37				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00089	6,04	0,01				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	175,02	0,32				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12216	14,00	1,71				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00072	12,95	0,01				
12892 / SINAPI	Luva raspe de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00276	11,65	0,03				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	30,64	0,00				
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00014	37,90	0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00024	16,83	0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camera	un	0,0001	175,00	0,02				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00089	62,16	0,06				
05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	22,50	6,75				
MÃO-DE-OBRA (111,5100%)									
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,7000	6,63	9,82				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	5,51	5,83				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,12216	5,00	0,61				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054	12,54	0,07				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00048	300,00	0,14				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,40	MATERIAL	10,16	CUSTO TOTAL	26,69	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,06	ENC. (111,5100%)	8,25	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI (23,5400 %)	6,28	32,97

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página: 1

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=16 a 19cm para confecção de pergolado (ref:obra Sergipetec)					UNID
10666/ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
M 05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000			
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,7000			
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000			
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,7000			

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq E Urb CAUSE A 154319-9
Coordenador de Núcleo

CÓDIGO	Banco de concreto em alvenaria de tijolos maciços, assento em concreto simples, sem encofo, revestido em todas as faces com cerâmica Elizabeth 20x20 cm ou similar					UNID
04420/ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000028	246,00	0,00	
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0000028	518,00	0,00	
MATERIAL						
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00391864	62,16	0,24	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00098034	16,83	0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspe de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,1127421	11,65	0,13	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camera	un	0,00050968	175,00	0,09	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00294107	12,95	0,04	
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0780	350,00	27,30	
44535 / SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3	m3	0,0780	35,98	2,81	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,49900729	14,00	6,99	
01106 / SINAPI	Cel hidratada ch-1 para argamassas	kg	6,75584	0,93	6,28	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00076452	13,85	0,01	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00000561	22,89	0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00000561	15,15	0,00	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00000028	30,34	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,02205828	140,00	3,09	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00046225	16,70	0,01	
07052 /ORSE	Cerâmica 20 x 20 cm, Elizabeth, cor Cristal Branco, ou similar	m2	1,3200	21,54	28,43	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página: 2

RptRelacaoComposicoesEmpForm

2

0240
2

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00009

Ref: Novembro/2021-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Banco de concreto em alvenaria de tijolos maciços, assento em concreto simples, sem encoato, revestido em todas as faces com cerâm	UNID			
04420/ORSE	ica Elizabeth 20x20 cm ou similar	m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Martreta 1 kg com cabo	un	,00025483	28,18	0,01
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000028	21,25	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00092451	18,59	0,02
04174 /ORSE	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00115564	10,80	0,01
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	5,0400	1,19	6,00
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,4200	3,50	1,47
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,39372054	4,00	1,57
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	44,8800	0,35	15,71
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00391864	6,04	0,02
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	13,37344	0,69	9,23
11245 /ORSE	Desempeneadeira de madeira 12x22	un	,00161789	11,26	0,02
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01944	102,50	1,99
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,04513792	106,80	4,81
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0804	106,50	8,56
11265 /ORSE	Martelo de borrecha com cabo	un	,00092451	11,50	0,01
11264 /ORSE	Martreta de 1/2 kg com cabo	un	,00046225	13,52	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00023112	272,97	0,06
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	,00161789	9,05	0,01
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000028	17,90	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00000561	37,90	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00023112	16,55	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00023112	22,98	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00046225	16,29	0,01
10788 /ORSE	Fã quadrada	un	,00050968	30,64	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00082329	35,90	0,32
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,02205828	4,90	0,11
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00735276	175,02	1,29
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	2,31128	6,63	32,41
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,02808	6,63	0,39
00378 /SINAPI	Armador	h	0,01404	6,63	0,20
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,54844	5,51	29,70
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 3

RptRelacaoComposicoesEmpForn

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

Cod. Empreendimento: 00009

Ref: Novembro/2021-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Banco de concreto em alvenaria de tijolos maciços, assento em concreto simples, sem encoato, revestido em todas as faces com cerâm	UNID				
04420/ORSE	ica Elizabeth 20x20 cm ou similar	m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,02205828	12,54	0,28	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,49900729	5,00	2,50	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00196072	300,00	0,59	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	MATERIAL	126,71	CUSTO TOTAL	192,78
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	33,06	SERV. TERCEIRO	3,37	BDI (23,5400 %)
					45,38	PREÇO TOTAL
						238,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
0 00077 /ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	0,0670			
0 00127 /ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,0780			
0 00155 /ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia)	m2	0,6600			
0 01908 /ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	0,8000			
0 02160 /ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	0,4000			
0 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,0500			
0 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	1,6000			
0 07593 /ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa	m2	1,2000			

CÓDIGO	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encoato, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	UNID			
03226/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	,00002732	246,00	0,01
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	,00002732	518,00	0,01
MATERIAL					
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00005464	22,89	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00005464	15,15	0,00
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0038475	9,84	0,04
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00002732	30,34	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00002632	21,25	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00002632	17,90	0,00
10788 /ORSE	Fã quadrada	un	,00046492	30,64	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 4

RptRelacaoComposicoesEmpForn

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq E Urb CAUSE A 154319-9
Coordenador de Núcleo

2

0240
D

CÓDIGO	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	UNID			
03226/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0221022	4,90	0,11
10599 /ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	un	0,0084088	35,90	0,32
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0026544	16,29	0,00
10790 /ORSE	Prumo de faca	un	0,0013272	22,98	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0013272	16,55	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0005454	37,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0221022	140,00	3,09
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00390196	6,04	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0000008	14,00	7,00
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,1168	60,86	7,11
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0200	335,87	6,72
00941 /ORSE	Fundamento com mangas curta	un	0,0073674	175,02	1,29
01332 /ORSE	Líquido esmalador acrílico	l	0,1800	7,59	1,37
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 5 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,4134	10,86	4,48
01602 /ORSE	Massa acrílica	l	0,6480	6,72	4,35
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,6000	11,81	18,90
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,38793466	4,00	1,55
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	20,0000	0,88	17,60
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0010911	10,80	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00053088	18,59	0,01
04725 /ORSE	Espátula	un	0,000342	24,79	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009738	13,85	0,01
04729 /ORSE	Mazeta 1 kg com cabo	un	0,0023246	28,18	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0026544	16,70	0,00
44535 /SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3	m3	0,0200	35,98	0,72
07356 /SINAPI	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	l	0,1620	19,57	3,17
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleossemulsionada em agua	l	0,0040	7,15	0,03
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0046492	175,00	0,08
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,9000	0,79	0,71
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	0,5444	5,20	2,83
05068 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0050	21,11	0,11
05069 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0200	21,51	0,43
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	m	0,0612	18,55	1,14

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 5

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	UNID			
03226/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp 11-32	kg	9,9456	0,69	6,86
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,1129668	11,65	0,13
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00390196	62,16	0,24
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0098232	16,83	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00294696	12,95	0,04
39017 /SINAPI	Espaçador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,6400	0,21	0,13
39315 /SINAPI	Espaçador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,6400	0,34	0,22
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0300	23,00	0,69
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0320	23,00	0,74
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0092904	11,26	0,01
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0038475	28,90	0,11
11264 /ORSE	Mazeta de 1/2 kg com cabo	un	0,0026544	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00053088	11,50	0,01
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0019665	17,32	0,03
11247 /ORSE	Serra mármora	un	0,0013272	272,97	0,04
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0600	106,50	6,39
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0362368	106,50	3,86
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0000855	244,74	0,02
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0108	102,50	1,11
01106 /SINAPI	Cal hidratada chi para argamassas	kg	5,4236	0,93	5,04
11246 /ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,0092904	9,05	0,01
04750 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,51%) Pedreiro	h	1,3272	6,63	18,61
06411 /SINAPI	Servente de obras	h	2,3246	5,51	27,09
00378 /SINAPI	Armador	h	0,1316	6,63	1,85
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,2738	6,63	3,84
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,8550	6,63	11,99
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00196464	300,00	0,59
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0000088	5,00	2,50
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0221022	12,54	0,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
MÃO DE OBRA			29,97		
MATERIAL			110,93		
CUSTO TOTAL				177,70	
					PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 6

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq e Urb CAU/SE A 154319-9
Coordenador de Núcleo

9

CÓDIGO	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos						UNID	
EQUIPAMENTO	0,02	ENC. (111,5100%)	33,41	SERV. TERCEIRO	3,37	BDI (23,5400 %)	41,83	219,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
0 00077 /ORSE	Aterro de caixa de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	0,0500					
0 00096 /ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,0200					
0 00115 /ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	0,2000					
0 00140 /ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestrutur	kg	1,6000					
0 00151 /ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, s=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m3	1,0000					
0 01908 /ORSE	Reboco ou emboco externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	0,8000					
0 02295 /ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa ac	m2	0,9000					
0 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	2,0000					

CÓDIGO	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=2.1/2", para 6 bicicletas, chumbadas no piso, incluso pintura de acabamento com 02 de mãos						UNID	
13030/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0056678	518,00	0,29			
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0056678	246,00	0,14			
MATERIAL								
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	86421397	14,00	54,10			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	05693832	175,02	9,97			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	00001036	16,29	0,00			
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,01632	279,89	4,57			
43649 /SINAPI	Tinta esmalte base água premium acetinado	l	0,484704	33,34	16,16			
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2528	10,56	13,23			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,131472	106,50	14,00			
11286 /ORSE	Macarico de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,00612	351,24	2,15			
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WHI 140ED 220V - BAMBOZZI - WHI- 140ED	un	0,00204	1.149,00	2,34			
11284 /ORSE	Cavalete de ferro n° 1	un	0,00408	106,36	0,43			
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,00204	397,60	0,81			
11282 /ORSE	Smerilhadeira angular elétrica portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000x2 Black e Decker	un	0,00408	373,00	1,52			
43490 /SINAPI	Epl - família pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	5,567364	1,50	8,35			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviços

Página 7

Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Rafael Menezes dos Santos
 Arq.º Urb. CAUSE A 154319-9
 Coordenador de Núcleo

CÓDIGO	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=2.1/2", para 6 bicicletas, chumbadas no piso, incluso pintura de acabamento com 02 de mãos						UNID	
13030/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11280 /ORSE	Chave inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,00408	60,50	0,25			
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,00408	72,90	0,30			
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,00408	30,90	0,13			
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,00408	90,66	0,37			
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço. 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,00408	56,14	0,23			
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,00408	51,01	0,21			
11274 /ORSE	Grampo de aperto rápido 16" Ref. 60987 Baltools	un	0,00612	16,53	0,10			
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,00408	192,88	0,79			
11272 /ORSE	Alicate Climador (cripador)	un	0,00204	84,32	0,17			
11002 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	kg	2,5100	34,10	85,59			
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,5300	0,79	1,21			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0211785	175,00	0,37			
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água	l	0,0648	7,15	0,46			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp 11-32	kg	42,1920	0,69	29,11			
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,030288	97,46	8,80			
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,030096	96,95	2,92			
05067 /SINAPI	Frego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	1,2960	22,50	29,16			
06189 /SINAPI	Tabua não aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da região - bruta	m	2,2464	27,08	60,83			
43466 /SINAPI	Ferramentas - família pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	5,567364	1,48	8,24			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,8730541	11,65	1,02			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0298003	62,16	1,85			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0759175	16,83	0,13			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,2277531	12,95	0,29			
37370 /SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	5,567364	2,28	12,69			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	5,567364	0,70	3,90			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	5,567364	0,81	4,51			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	5,567364	0,06	0,33			
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	0,7344	5,20	3,82			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0105892	28,18	0,03			
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000518	17,90	0,00			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000518	21,25	0,00			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,005508	9,84	0,05			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviços

Página 8

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=2.1/2", para 6 bicicletas, chumbadas no piso, incluso pintura de acabamento com 02 de mãos	UNID			
13030/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
* CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00113356	22,89	0,03
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00113356	15,15	0,02
10577 /ORSE	Serrrote 40cm	un	,00056678	30,34	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,17081496	140,00	23,91
10288 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00001036	16,70	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,17081486	4,80	0,44
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00317678	13,85	0,04
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0004896	24,79	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00002073	18,59	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00063792	10,80	0,01
02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,5508	43,58	24,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,78642306	4,00	11,15
02312 /ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø - 76,1mm (2.1/2"), e - 3mm, l = 6000mm NBR 558	m	30,9200	67,71	2.093,59
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0298003	6,04	0,18
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,00204	63,62	0,13
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00113356	37,90	0,04
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00002073	11,50	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00001036	13,52	0,00
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0001224	244,74	0,03
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,005508	28,90	0,16
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0028152	17,32	0,05
11247 /ORSE	Serra mármora	un	,00000518	272,97	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	,00003628	9,05	0,00
11245 /ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	,00003628	11,26	0,00
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,00612	23,54	0,14
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00000518	16,55	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,06832597	35,90	2,45
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00000518	22,98	0,00
10788 /ORSE	PA quadrada	un	,00211785	30,64	0,06
00378 /SINAPI	Armador	h	0,02592	6,63	0,36
06160 /SINAPI	Soldador	h	20,4000	7,65	330,08
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	10,58928	5,51	123,41

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq E Urb CAUISE A 154319-9
Coordenador de Núcleo

CÓDIGO	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=2.1/2", para 6 bicicletas, chumbadas no piso, incluso pintura de acabamento com 02 de mãos	UNID							
13030/ORSE		un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04783 /SINAPI	Pintor	h	,85817236	6,63	96,17				
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,05184	6,63	0,73				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	5,66784	6,63	79,48				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,17081496	12,54	2,14				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,86421397	5,00	19,32				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ej	,01518353	300,00	4,56				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	297,97	MATERIAL	2.542,35	CUSTO TOTAL	3.199,03	PREÇO TOTAL	3.952,08
EQUIPAMENTO	0,43	ENC. (111,5100%)	332,26	SERV. TERCEIRO	26,02	BDI (23,5400 %)	753,05	3.952,08	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 11002 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	kg	2,5100						
M 02312 /ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø - 76,1mm (2.1/2"), e - 3mm, l = 6000mm NBR 5580	m	30,9200						
O 00076 /ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	m3	0,9600						
O 00090 /ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 07 usos	m²	4,3200						
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,1440						
O 02304 /ORSE	Pintura de proteção sobre superficies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	6,1200						
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vale ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,7680						
O 10603 /ORSE	Encargos Complementares - Soldador	h	20,4000						
O 00754 /SINAPI	Pintura com tinta acrilica de acabamento aplicada a rolo ou pincel sobre superficies metálicas (exceto perfil) executad	m2	6,1200						
P 06160 /SINAPI	Soldador	h	20,4000						

CÓDIGO	Camada impermeabilizadora, espessura = 12,0cm, c/ concreto fck = 20mpa	UNID			
08809 /ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,01930128	14,00	0,27
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0002844	175,02	0,05
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00015168	6,04	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

0847
P

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Camada impermeabilizadora, espessura = 12,0cm, c/ concreto fck = 21mpa	UNID			
08809/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui	m3	0,1200	350,00	42,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00001728	11,50	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00003024	11,26	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambu	un	,00003024	9,05	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00000432	272,97	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00000864	13,52	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00000432	16,55	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00002928	175,00	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00043608	11,65	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranga com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00015168	62,16	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00003792	16,83	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranga aba frontal com suspensao de polietileno, sem juquilar (classe b)	un	,00011376	12,95	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,01660152	4,00	0,07
10202 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00000864	16,70	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aco lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00000216	10,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00001728	18,59	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00004392	13,85	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001464	28,18	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00000432	22,98	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00008532	140,00	0,12
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00008532	4,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00034128	35,90	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00002928	30,64	0,00
10789 / ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	,00000864	16,29	0,00
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3 MÃO-DE-OBRA (111,51h)	m3	0,1200	35,98	4,32
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1464	5,51	1,71
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,0432	6,63	0,61
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00008532	12,54	0,01
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,01930128	5,00	0,10
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00007584	300,00	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 11

RptRelacaoComposicoesEmprForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Camada impermeabilizadora, espessura = 12,0cm, c/ concreto fck = 21mpa	UNID						
08809/ORSE		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,10	MATERIAL	46,87	CUSTO TOTAL	49,32	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100h)	1,22	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI (23,5400 %)	11,61	60,93
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 11484 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	0,1200					

CÓDIGO	Carga mecânica de material de 1ª categoria	PROD. EQUIPE	UNID						
04986 / ORSE		212,77	m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
04244 / ORSE	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G	h	0,0000	134,53	0,0047	173,28	0,0000	17,79	0,81
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00002162	11,65	0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00000188	30,64	0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00000188	175,00	0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00001692	35,90	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranga com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00000752	62,16	0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00000188	16,83	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranga aba frontal com suspensao de polietileno, sem juquilar (classe b)	un	,00000564	12,95	0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,00095692	14,00	0,01				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,0000423	4,90	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00000141	175,02	0,00				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00000752	6,04	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,0000423	140,00	0,01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,00088454	4,00	0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00000282	13,85	0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000094	28,18	0,00				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0094	5,51	0,11				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,0000423	12,54	0,00				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00000376	300,00	0,00				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 12

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arg E Urb CAUSE A 154319-9
Coordenador de Núcleo

10.0240
D

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Carga mecânica de material de 1ª categoria	PROD.	EQUIPE	UNID				
04986/ORSE		212,77		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	00095692	5,00	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,05	MATERIAL	0,02	CUSTO TOTAL	0,94	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,81	ENC. (111,5100%)	0,06	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,22	1,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR			
E 04244 /ORSE	Pa carregadeira sobre pneu Caterpillar - 924 0	h	1,0000	1,00	0,00			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0094					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,0000					

CÓDIGO	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID			
06457/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,001009	246,00	0,25
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,001009	518,00	0,52
MATERIAL					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,034631	6,04	0,21
02378 /ORSE	Vale transporte	un	3,703394	4,00	14,81
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	12,2700	10,56	129,57
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,59	0,00
04728 /ORSE	Telhadeira chata 10"	un	0,008256	13,85	0,11
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,066825	175,02	11,70
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirito ou similar	m2	2,3400	60,86	142,41
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	4,53519	14,00	63,49
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	80,0000	11,81	944,80
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l. pneu com camara	un	0,005504	175,00	0,96
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,200475	140,00	28,07
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00891	16,83	0,15
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (reticado na jazida, sem transporte)	m3	0,9130	106,50	97,23
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,69	202,17

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 13

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

CÓDIGO	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID			
06457/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43132 /SINAPI	Arame recortado 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	1,6000	23,00	36,80
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	1,5000	23,00	34,50
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	32,0000	0,34	10,88
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalho *4,2 a 12,5* mm, com brimeto 20 mm	un	32,0000	0,21	6,72
12895 /SINAPI	Copacete de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem jugular (classe B)	un	0,02673	12,95	0,35
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,034631	62,16	2,15
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,102465	11,65	1,19
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água	l	0,2000	7,13	1,43
05069 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	1,0000	21,51	21,51
05068 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2500	21,11	5,28
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	96,95	20,26
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	97,46	61,11
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	10,8900	5,20	56,63
04729 /ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,002752	28,18	0,08
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,08013	35,90	2,88
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	16,70	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,001009	30,34	0,03
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,002018	15,15	0,03
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,002018	22,89	0,05
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,001316	21,25	0,03
10586 /ORSE	Torquense	un	0,001316	17,90	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,200475	4,90	0,98
11264 /ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
10786 /ORSE	Pá quadrada	un	0,005504	30,64	0,17
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,29	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,002018	37,90	0,08
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000252	9,05	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	272,97	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 14

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq E Urb CAUSE A 154319-9
Coordenador de Núcleo

D

11 0241
P

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)					UNID	
06457/ORSE						m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioe - bruta	m	1,2200	18,55	22,63		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,05		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	10,0900	6,63	141,49		
00378 / SINAPI	Armador	h	6,5800	6,63	92,27		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	27,5200	5,51	320,72		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,200475	12,54	2,51		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	4,53519	5,00	22,68		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,01782	300,00	5,35		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	264,56	MATERIAL	1.921,48	CUSTO TOTAL	2.512,32
EQUIPAMENTO	0,77	ENC. (111,5100%)	294,97	SERV. TERCEIRO	30,54	BDI (23,5400 %)	591,40
						FREÇO TOTAL	3.103,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
O 00116 / ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	m2			10,0000		
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3			1,0000		
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur	kg			80,0000		

CÓDIGO	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares					UNID	
90777 / SINAPI						h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06		
43462 / SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
43486 / SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,66	0,66		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior	h	1,0120	42,50	90,97		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	43,01	MATERIAL	1,54	CUSTO TOTAL	92,51
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	47,96	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	21,78
						FREÇO TOTAL	114,29

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 15

RptRelacaoComposicoesEmpForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares					UNID
90777 / SINAPI						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000		1,0000	
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000		1,0000	
M 43462 / SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,0000	
M 43486 / SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,0000	
O 95402 / SINAPI	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra junior (encargos complementares) - horista	h	1,0000		1,0000	
P 02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior	h	1,0000		1,0000	

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m					UNID
02497 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,65	0,08	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,04	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0024	62,16	0,15	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	175,02	0,79	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	12,95	0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	30,64	0,02	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	175,00	0,11	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	16,83	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,00	1,13	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	13,85	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	28,18	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	140,00	1,89	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	5,51	34,96	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq Urb CAUSE A 154319-9
Coordenador de Núcleo

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 16

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Q

0250
P

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00009

Ref: Novembro/2021-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m						UNID	
02497/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10761 /ORSE	Refeição - café de manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,53	MATERIAL	8,77	CUSTO TOTAL	45,79	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,510%)	18,43	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (23,5400 %)	10,78	56,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h					3,0000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h					3,0000	

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm						UNID
11115/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00006	246,00	0,01		
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,00006	518,00	0,03		
MATERIAL							
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	13,85	0,00		
03215 /ORSE	Peça de eucalipto tratado, d= 13 a 16cm	m	1,0000	41,28	41,28		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	28,18	0,00		
04378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07688	4,00	0,31		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00074	6,04	0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,02	0,26		
00156 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63		
10788 /ORSE	Rá quadrada	un	0,00008	30,64	0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com cspuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00074	62,16	0,05		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,65	0,03		
05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,2000	22,50	4,50		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 L, pneu com câmara	un	0,00008	175,00	0,01		
* X = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 17		RptRelacaoComposicoesEmpForm	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

Cod. Empreendimento: 00009

Ref: Novembro/2021-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm						UNID	
11115/ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00012	37,90	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,95	0,01			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00012	15,15	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	22,89	0,00			
10577 /ORSE	Serrate 40cm	un	0,00006	30,34	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,6000	6,63	8,41			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	5,51	4,66			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10761 /ORSE	Refeição - café de manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,18	MATERIAL	48,59	CUSTO TOTAL	52,39	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,04	ENC. (111,510%)	6,89	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,5400 %)	14,69	77,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03215 /ORSE	Peça de eucalipto tratado, d= 13 a 16cm	m					1,0000	
M 05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg					0,2000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h					0,4000	
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h					0,6000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h					0,4000	
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h					0,6000	

Prefeitura Municipal de Itabalana
Rafael Menezes dos Santos
Arq E. Urb CAUSE A 154319-9
Coordenador de Núcleo

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=7 a 10cm						UNID
11114 /ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00006	246,00	0,01		
* X = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 18		RptRelacaoComposicoesEmpForm	

0025
P

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=7 a 10cm	UNID							
11114/ORSE		m							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,00006	518,00	0,03				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,02	0,26				
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00006	30,34	0,00				
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00012	15,15	0,00				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	22,89	0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07688	4,00	0,31				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	28,18	0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	13,85	0,00				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00074	6,04	0,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43				
11969 /ORSE	Peça de eucalipto tratado, d= 7 a 10cm	m	1,0000	12,29	12,29				
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00008	175,00	0,01				
05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,2000	22,50	4,50				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,65	0,03				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00074	62,16	0,05				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83	0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,95	0,01				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02				
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00012	37,90	0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	30,64	0,00				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	5,51	4,66				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,6000	6,63	8,41				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,18	MATERIAL	19,60	CUSTO TOTAL	33,40	FREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,04	ENC. (111,5100%)	6,89	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,5400 %)	7,86	41,26

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 19

RptRelacaoComposicoesEmpForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=7 a 10cm	UNID	
11114/ORSE		m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 11969 /ORSE	Peça de eucalipto tratado, d= 7 a 10cm	m	1,0000
M 05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,2000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,6000

CÓDIGO	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	UNID			
02394/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02208 /ORSE	Terra vegetal	m3	0,9000	64,28	57,85
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00016	28,18	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00048	13,85	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,15056	4,00	0,60
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0024	175,02	0,42
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00128	6,04	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,16288	14,00	2,28
00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacaú ou similar	m3	0,1000	140,31	14,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0072	140,00	1,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00368	11,65	0,04
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00096	12,95	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0072	4,90	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00032	16,83	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00288	35,90	0,10
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	pax	0,00128	62,16	0,08
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00032	30,64	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00032	175,00	0,06
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,6000	5,51	18,65

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq Urb CAUISE A 154319-9
Coordenador de Núcleo

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 20

RptRelacaoComposicoesEmpForm

2

CÓDIGO	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada						UNID.	
02394/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00064	300,00	0,19			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0072	12,54	0,09			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,16288	5,00	0,81			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,82	MATERIAL	76,56	CUSTO TOTAL	96,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	9,99	ENC. (111,5100%)	9,83	SERV. TERCEIRO	1,09	BDI (23,5400 %)	22,67	118,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,1000					
M 02208 /ORSE	Terra vegetal	m3	0,9000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,6000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,6000					

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de chapas de policarbonato, e=8mm em toldo/cobertura/fechamento/etc - Rev 01						UNID.
13060/ORSE							m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00013	246,00	0,03		
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,00013	518,00	0,07		
MATERIAL							
10788 /ORSE	Pé quadrada	un	0,00026	30,64	0,01		
10579 /ORSE	Chave de wenda chata 30 cm	un	0,00026	22,89	0,01		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,26468	14,00	3,71		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0039	175,02	0,68		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0117	140,00	1,64		
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00026	37,90	0,01		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00039	13,85	0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00468	35,90	0,17		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0117	4,90	0,06		
04729 /ORSE	Mazreta 1 kg com cabo	un	0,00013	28,18	0,00		
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00026	15,15	0,00		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 21

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de chapas de policarbonato, e=8mm em toldo/cobertura/fechamento/etc - Rev 01						UNID.	
13060/ORSE							m²	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00195	6,04	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,20735	4,00	0,83			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00013	30,34	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00598	11,65	0,07			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00156	12,95	0,02			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de pollester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00052	16,83	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00195	62,16	0,12			
13513 /ORSE	Chapa em policarbonato, cor fumê, 8mm	m2	1,0000	369,59	369,59			
13518 /ORSE	Perfil de acabamento fumê para policarbonato de 4 a 10mm	m	0,9500	15,90	15,11			
13514 /ORSE	Emenda rápida fumê para policarbonato de 4 a 10mm	m	1,0800	37,77	40,79			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00026	175,00	0,05			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,3000	5,51	15,15			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,3000	6,63	18,23			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,26468	5,00	1,32			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00104	300,00	0,31			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0117	12,54	0,15			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,78	MATERIAL	432,90	CUSTO TOTAL	468,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,10	ENC. (111,5100%)	17,60	SERV. TERCEIRO	1,78	BDI (23,5400 %)	110,20	578,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 13513 /ORSE	Chapa em policarbonato, cor fumê, 8mm	m2	1,0000					
M 13514 /ORSE	Emenda rápida fumê para policarbonato de 4 a 10mm	m	1,0800					
M 13518 /ORSE	Perfil de acabamento fumê para policarbonato de 4 a 10mm	m	0,9500					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,3000					
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,3000					
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,3000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,3000					

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Mendes dos Santos
Arq E Uid CAUISE A 154319-9
Coordenador de Núcleo

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 22

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Fornecimento e plantio de herbáceas ornamentais (pingo de ouro)						UNID	
03319 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000008	6,04	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,000941	4,00	0,00			
02678 / ORSE	Planta - Herbáceas / pingo de ouro	un	1,0000	1,92	1,92			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000015	175,02	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000003	13,85	0,00			
04729 / ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,000001	28,18	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000018	35,90	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,000045	140,00	0,01			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000002	30,64	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,001018	14,00	0,01			
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050	140,31	0,70			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000002	175,00	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 47* cm)	par	0,000023	11,65	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000008	62,16	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,000045	4,90	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000002	16,83	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000006	12,95	0,00			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0100	5,51	0,12			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000004	300,00	0,00			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,001018	5,00	0,01			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000045	12,54	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,06	MATERIAL	2,64	CUSTO TOTAL	2,77	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,06	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI (23,5400 %)	0,65	3,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050					
M 02678 / ORSE	Planta - Herbáceas / pingo de ouro	un	1,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0100					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0100					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

CÓDIGO	Fornecimento e plantio de palmeira rabo de peixe, h=3m						UNID	
08815 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
08961 / ORSE	Planta - Palmeira rabo de peixe h=3m	un	1,0000	829,45	829,45			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	829,45	CUSTO TOTAL	829,45	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	195,25	1.024,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 08961 / ORSE	Planta - Palmeira rabo de peixe h=3m	un	1,0000					

CÓDIGO	Gramas esmeralda em placas, fornecimento e plantio						UNID
10234 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04729 / ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,000016	28,18	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000048	13,85	0,00		
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,1000	3,51	0,35		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00072	140,00	0,10		
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,0800	64,28	5,14		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128	6,04	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00024	175,02	0,04		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288	14,00	0,23		
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050	140,31	0,70		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00072	4,90	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000288	35,90	0,01		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000032	30,64	0,00		
11005 / ORSE	Gramas esmeralda em placas	m2	1,0000	11,00	11,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000032	175,00	0,01		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 47* cm)	par	0,000368	11,65	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000128	62,16	0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032	16,83	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096	12,95	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,015056	4,00	0,06		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							

Prefeitura Municipal de Itabalana
 Rafael Menezes dos Santos
 Arq E Urb CAUSE A 154319-9
 Coordenador de Núcleo

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

0354
D

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00009

Ref: Novembro/2021-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Grams esmeralda em placas, fornecimento e plantio						UNID
10234/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
44503 / SINAPI	Jardineiro horista	h	0,0800	6,41	1,08		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0800	5,51	0,93		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,016288	5,00	0,08		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00072	12,54	0,01		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ej	0,000064	300,00	0,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,95	MATERIAL	17,65	CUSTO TOTAL	19,77
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	1,06	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI (23,5400 %)
						4,65	24,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3		0,0050			
M 02208 / ORSE	Terra vegetal	m3		0,0800			
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg		0,1000			
M 11005 / ORSE	Grams esmeralda em placas	m2		1,0000			
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h		0,0800			
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	h		0,0800			
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h		0,0800			
P 44503 / SINAPI	Jardineiro horista	h		0,0800			

CÓDIGO	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado						UNID
06320/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11249 / ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,000036	518,00	0,02		
11246 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01		
MATERIAL							
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55	0,00		
11245 / ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,000232	11,26	0,00		
	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00		

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00009

Ref: Novembro/2021-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado						UNID
06320/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10790 / ORSE		un	0,000252	9,05	0,00		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,000072	16,29	0,00		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000036	272,97	0,01		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000072	13,52	0,00		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000144	11,50	0,00		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	0,69	202,17		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000				
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,001524	175,00	0,27		
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	97,46	61,11		
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	96,95	20,26		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	16,70	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00	12,14		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	175,02	2,24		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	6,04	0,04		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,00	3,10		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,59	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	13,85	0,03		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	28,18	0,02		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	30,64	0,05		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	140,00	5,37		
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	30,34	0,00		
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00		
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,25	0,00		
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	17,90	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,90	0,19		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	35,90	0,55		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9130	106,50	97,23		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	par	0,019596	11,65	0,23		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00678	62,16	0,42		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	16,83	0,03		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	12,95	0,07		

Prefeitura Municipal de Itabalana
Rafael Menezes dos Santos
Arq Urb CAUSE A 154319-9
Coordenador de Núcleo

R

CÓDIGO	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado						UNID	
06320/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,6200	5,51	88,81			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	5,05			
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63	2,52			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,05			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408	300,00	1,02			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336	5,00	4,34			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834	12,54	0,48			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	47,96	MATERIAL	405,53	CUSTO TOTAL	512,83	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,5100%)	53,47	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI (23,5400 %)	120,72	633,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
0 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	1,0000					

CÓDIGO	Limpeza geral						UNID
02450/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	13,85	0,00		
02414 / ORSE	Vassoura piaçava	un	0,0500	11,78	0,59		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	28,18	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,00941	4,00	0,04		
01997 / ORSE	Sabão em pó	kg	0,0050	9,08	0,05		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008	6,04	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00015	175,02	0,03		
00158 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,01018	14,00	0,14		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00045	140,00	0,06		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018	35,90	0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006	12,95	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002	16,83	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	paz	0,00008	62,16	0,01		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço							

CÓDIGO	Limpeza geral						UNID	
02450/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	paz	0,00023	11,65	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002	175,00	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	30,64	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00045	4,90	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	5,51	1,17			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00045	12,54	0,01			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00004	300,00	0,01			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01018	5,00	0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,55	MATERIAL	0,93	CUSTO TOTAL	2,17	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,62	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI (23,5400 %)	0,51	2,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01997 / ORSE	Sabão em pó	kg	0,0050					
M 02414 / ORSE	Vassoura piaçava	un	0,0500					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000					

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arqº Urb CAUISE A 154319-9
Coordenador de Núcleo

CÓDIGO	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) sem carga e descarga						UNID
09936/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02482 / ORSE	Retroescavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 85 MF ou equivalente)	h	0,0030	77,60	0,23		
MATERIAL							
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000135	140,00	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0000135	4,90	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000003	28,18	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000006	16,83	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	paz	0,0000069	11,65	0,00		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço							

0250
D

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00009

Ref: Novembro/2021-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) sem carga e descarga					UNID			
09936/ORSE						m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000045	175,02	0,00				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000024	6,04	0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0002823	4,00	0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira cheta 10"	un	0,0000009	13,85	0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000018	12,95	0,00				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000024	62,16	0,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0003054	14,00	0,00				
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000006	175,00	0,00				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000006	30,64	0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000054	35,90	0,00				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0030	5,51	0,04				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0003054	5,00	0,00				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000135	12,54	0,00				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000012	300,00	0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,02	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,27	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,23	ENC. (111,51004)	0,02	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,06	0,33	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
E 02482 /ORSE	Retroescavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou equivalente)	h	0,0030						
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0030						
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0030						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Página 29

RptRelacaoComposicoesEmpForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

Cod. Empreendimento: 00009

Ref: Novembro/2021-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar					UNID
10536/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000057	246,00	0,00	
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0000057	518,00	0,00	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000057	21,25	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00047057	12,95	0,01	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0003057	22,98	0,00	
11237 /ORSE	Lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50L com suporte (poste), da Fiberglass, ref.CLPD1085 ou similar Padão EMURB	un	1,0000	311,00	311,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0003057	16,55	0,00	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000115	37,90	0,00	
11245 /ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,00021403	11,26	0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,00021403	9,05	0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0003057	272,97	0,01	
11264 /ORSE	Mazreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0006115	13,52	0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0006115	16,29	0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0015685	16,83	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002686	62,16	0,04	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	par	0,0180391	11,65	0,02	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,003344	96,95	0,32	
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,010032	97,46	0,98	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0009398	175,00	0,02	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,0800	0,69	2,82	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirada na jazida, sem transporte)	m3	0,015088	106,50	1,61	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001223	11,50	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00352944	140,00	0,49	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000115	22,89	0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000115	15,15	0,00	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000057	30,34	0,00	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0006115	16,70	0,00	
04729 /ORSE	Mazreta 1 kg com cabo	un	0,0004699	28,18	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0014097	13,85	0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001223	18,59	0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0015288	10,80	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0009398	30,64	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7984375	14,00	1,12	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0141175	35,90	0,05	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00352944	4,90	0,02	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Página 30

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq Urb CAUSE A 154319-9
Coordenador de Núcleo

D

CÓDIGO*	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar					UNID		
10536/ORSE						un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000057	17,90	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,06478122	4,00	0,26			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00117648	175,02	0,21			
01651 /ORSE	Oculos branco proteção MÃO-DE-OBRA (111,51%)	pr	0,00062686	6,04	0,00			
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,30576	6,63	4,29			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,46992	5,51	5,48			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,00576	6,63	0,08			
00378 /SINAPI	Armador	h	0,00288	6,63	0,04			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,07984375	5,00	0,40			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00352944	12,54	0,04			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00031371	300,00	0,09			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,68	MATERIAL	318,98	CUSTO TOTAL	329,40	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	5,21	SERV. TERCEIRO	0,53	BDI (23,5400 %)	77,54	405,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 11237 /ORSE	Lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50L com suporte (poste), da Fioberglass, ref.CLPD1085 ou similar Padão EMUR	un	1,0000					
O 00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	0,0160					
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,0160					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3000					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3000					

CÓDIGO	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira					UNID
00050/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000004	245,00	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Página 31

RptRelacaoComposicoesEmpPror

CÓDIGO	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira					UNID
00050/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,000004	518,00	0,00	
MATERIAL						
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000008	175,00	0,00	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000008	37,90	0,00	
00345 /SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,0200	32,80	0,66	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000008	30,64	0,00	
05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0120	22,50	0,27	
10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	0,2800	11,58	3,24	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000184	11,65	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00006	62,16	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliestileno, sem jugular (classe b)	un	0,000048	12,95	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,008144	14,00	0,11	
04729 /ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,000004	28,18	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00012	175,02	0,02	
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrate) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelina)	m	0,2400	10,56	2,53	
01651 /ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,00006	6,04	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00638	4,00	0,03	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000012	13,85	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000144	35,90	0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00036	140,00	0,05	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000004	30,34	0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000008	15,15	0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000008	22,89	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00036	4,90	0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,000016	16,83	0,00	
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0400	5,51	0,47	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0400	6,63	0,56	
00070 /ORSE	Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 02/20	h	0,0200	17,16	0,73	
00048 /ORSE	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 02/20 SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,0200	10,29	0,44	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00036	12,54	0,00	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,008144	5,00	0,04	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Página 32

RptRelacaoComposicoesEmpPror

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arg Urb CAUSE A 154319-9
Coordenador de Núcleo

0258
J

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira						UNID
00050/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000032	300,00	0,01		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,04	MATERIAL	6,92	CUSTO TOTAL	9,17
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	1,16	SERV. TERCEIRO	0,05	BDI (23,5400 %)
						2,16	11,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,2400				
M 00345 /SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,0200				
M 105057 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0120				
M 105067 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	0,2800				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0400				
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,0400				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0400				
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0400				
P 00048 /ORSE	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 02/20	h	0,0200				
P 00070 /ORSE	Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 02/20	h	0,0200				

CÓDIGO	Locação de container - Almoarifado com banheiro - 6,00 x 2,30m						UNID
04654/ORSE							mês
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10776 /SINAPI	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritorio, sem divisórias internas e sem sanitario	mes	1,0000	507,81	507,81		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	507,81
EQUIPAMENTO		507,81	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)
						119,54	627,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
E 10776 /SINAPI	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritorio, sem divisórias internas e sem sanitario	mes	1,0000				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Locação de praças com piquetes de madeira						UNID
04175/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04729 /ORSE	Marrrete 1 kg com cabo	un	0,000001	28,18	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000002	30,64	0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000023	11,65	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000018	35,90	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000045	4,90	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000003	13,85	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000045	140,00	0,01		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000008	62,16	0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 x 60 l, pneu com camara	un	0,000002	175,00	0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000002	16,83	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,000941	4,00	0,00		
01886 /ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,0005	23,65	0,01		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000008	6,04	0,00		
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,0240	10,56	0,25		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000015	175,02	0,00		
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,001018	14,00	0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000006	12,95	0,00		
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0100	5,51	0,12		
00048 /ORSE	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 02/20	h	0,0050	10,29	0,11		
00070 /ORSE	Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 02/20	h	0,0050	17,16	0,18		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,001018	5,00	0,01		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000045	12,54	0,00		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000004	300,00	0,00		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,20	MATERIAL	0,28	CUSTO TOTAL	0,70
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	0,21	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI (23,5400 %)
						0,16	0,86
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,0240				
M 01886 /ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,0005				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0100				

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq E Urb CAUSE A 154319-9
Coordenador de Núcleo

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

1

CÓDIGO	Locação de praças com piquetes de madeira	UNID
04175/ORSE		M2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,0100
P 00048 / ORSE	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 02/20	h 0,0050
P 00070 / ORSE	Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 02/20	h 0,0050

CÓDIGO	Marco inaugural - Rev. 01	UNID			
04541/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02462 / ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - 10 71 gasolina - 2,5 hp)	h	0,0000	2,73	0,00
02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,4900	2,73	1,34
02459 / ORSE	Caminhão tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19	0,18
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0003855	246,00	0,01
11249 / ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0003855	518,00	0,02
MATERIAL					
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	0,3267	5,20	1,70
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,16302	97,46	15,89
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,2060	0,79	0,95
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0206982	175,00	0,36
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,15466	96,95	14,99
05068 / SINAPI	Preço de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0075	21,11	0,16
05069 / SINAPI	Preço de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0300	21,51	0,65
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	137,1103	0,69	94,61
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	22,92108	0,93	21,32
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,021708	102,50	2,23
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	5,0215904	106,50	53,48
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	2,4000	11,81	28,34
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0200784	11,50	0,02
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,9600	0,21	0,20
43132 / SINAPI	Arame recortado 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0480	23,00	1,10
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em água	l	0,0060	7,15	0,04
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0450	23,00	1,04
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e	un	0,9600	0,34	0,33

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

CÓDIGO	Marco inaugural - Rev. 01	UNID			
04541/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06193 / SINAPI	fundo de vigas	m	0,0366	18,55	0,68
12895 / SINAPI	Tabua não aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	un	0,0114048	12,95	0,15
12894 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0038016	16,83	0,06
12893 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	par	0,01516783	62,16	0,94
12892 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,04371841	11,65	0,51
07356 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	l	0,7236	19,57	14,16
11264 / ORSE	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	un	0,00100392	13,52	0,01
10789 / ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	un	0,00100392	16,29	0,02
11247 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00050196	272,97	0,14
10282 / ORSE	Serra mármore	un	0,00100392	16,70	0,02
11246 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00351372	9,05	0,03
10492 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,08553604	140,00	11,98
11245 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0351372	11,26	0,04
11244 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000771	37,90	0,00
11243 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00050196	16,55	0,01
10790 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00050196	22,98	0,01
04729 / ORSE	Prumo de face	un	0,0010349	28,18	0,03
10788 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00206982	30,64	0,06
04228 / ORSE	Pá quadrada	un	2,2800	38,02	86,69
10599 / ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4,2mm, painel 2,45x6,0m, (2,20kg/m²), Te	m2			
10596 / ORSE	Icon ou similar	un	0,03421441	35,90	1,23
10586 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,08553604	4,90	0,42
10585 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0004776	17,90	0,00
10584 / ORSE	Torquessa	un	0,0004776	21,25	0,00
10583 / ORSE	Arco de serra	un	0,0135675	9,84	0,13
10579 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0000771	22,89	0,00
10578 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000771	15,15	0,00
10577 / ORSE	Formão grande	un	0,0003855	30,34	0,00
00941 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,02851201	175,02	4,99
04174 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0040173	10,80	0,04
02657 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	66,0000	0,88	58,08
02378 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	1,5401433	4,00	6,16
01651 / ORSE	Vale transporte	pr	0,01516785	6,04	0,09
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr			

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq E Urb CAUSE A 154319-9
Coordenador de Núcleo

CÓDIGO	Marco inaugural - Rev. 01	UNID							
04541 / ORSE		un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0003015	244,74	0,07				
01402 / ORSE	Massa acrílica	l	1,4472	6,72	9,73				
01969 / ORSE	Madeira mista serrada (barrato) 6 m lim - 0,0038 m3/m (Angeim, Loure)	m	0,3681	10,86	3,88				
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0135675	28,90	0,39				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00310472	13,85	0,04				
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,0702	60,86	4,27				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	93501541	14,00	27,09				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00200784	18,59	0,04				
11250 / ORSE	Rolo 18 de carneiro 20cm	un	0,0069345	17,32	0,12				
04725 / ORSE	Espátula	un	0,001206	24,79	0,03				
	MÃO-DE-OBRA (111,514)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	10,34911	5,51	120,61				
04783 / SINAPI	Pintor	h	3,0150	6,63	42,28				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	5,0196	6,63	70,39				
00378 / SINAPI	Armador	h	0,2388	6,63	3,35				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3855	6,63	5,41				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	93501541	5,00	9,68				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,08553604	12,54	1,07				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0076032	300,00	2,28				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	114,43	MATERIAL	469,76	CUSTO TOTAL	726,44	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		1,61	ENC. (111,51004)	127,61	SERV. TERCEIRO	13,03	BDI (23,5400 %)	171,00	897,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 04228 / ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4.2mm, painel 2,45x6,0m, (2,20kg/m²), Telcon ou similar	m2	2,2800						
O 00070 / ORSE	Execução de aterro compactado, sem controle do grau de compactação e sem forn. de material	m3	0,4900						
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,2300						
O 00151 / ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	3,3000						
O 01908 / ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	4,0200						
O 02279 / ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	m2	4,0200						
O 02288 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	4,0200						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 37

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Marco inaugural - Rev. 01	UNID	
04541 / ORSE		un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	4,0200
O 03782 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado	m3	0,1200
O 06457 / ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resina	m3	0,0300
O 11448 / ORSE	Compactação manual com compactador a percussão sapinho, a 95% do pn	m3	0,1140

CÓDIGO	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	UNID			
04960 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000816	175,02	0,14
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000728	175,00	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0012512	11,65	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004352	62,16	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001088	16,83	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliestileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003264	12,95	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0553792	14,00	0,78
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0460244	4,00	0,18
01610 / ORSE	Meio fio granítico	m	1,0000	23,18	23,18
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004352	6,04	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00009	10,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000072	18,59	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001092	13,85	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000364	28,18	0,00
10282 / ORSE	Regue de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000036	16,70	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,002448	140,00	0,34
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009792	35,90	0,04
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000018	16,55	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000126	11,26	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000126	9,05	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000018	272,97	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000036	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000072	11,50	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 38

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq Urb CAUSE A 154319-9
Coordenador de Núcleo

10088

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
 CNPJ: 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3						UNID	
04960/ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10788 /ORSE	PÁ quadrada	un	0,0000728	30,64	0,00			
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108	102,50	0,11			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000018	22,98	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,002448	4,90	0,01			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000036	16,29	0,00			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp 11-32 MÃO-DE-OBRA (111,51%)	kg	0,4522	0,69	0,31			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3640	5,51	4,24			
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,1800	6,63	2,52			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,053792	5,00	0,28			
10317 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002176	300,00	0,07			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002448	12,54	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,20	MATERIAL	25,14	CUSTO TOTAL	32,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	3,56	SERV. TERCEIRO	0,38	BDI (23,5400 %)	7,60	39,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01610 /ORSE	Meio fio granítico	m	1,0000					
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã	m3	0,0010					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3600					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1800					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,1800					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3600					

CÓDIGO	Mestre de obras com encargos complementares						UNID
90780/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06		
43487 /SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,08	1,08		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							
Página 39							

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq.º Urb. CAUISE A 154319-9
Coordenador de Núcleo

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
 CNPJ: 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mestre de obras com encargos complementares						UNID	
90780/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81			
43463 /SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,10	0,10			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04069 /SINAPI	Mestre de obras	h	1,0172	16,16	34,77			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,44	MATERIAL	2,05	CUSTO TOTAL	36,82	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	18,33	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	8,67	45,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 43463 /SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
M 43487 /SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
O 51405 /SINAPI	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista	h	1,0000					
P 04069 /SINAPI	Mestre de obras	h	1,0000					

CÓDIGO	Pavimentação c/ brita granítica nº0, espalhada, e = 5,0 cm						UNID
02237/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000075	12,95	0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002875	11,65	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0005625	4,90	0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000025	16,83	0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,012725	14,00	0,18		
04720 /SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0600	111,93	6,72		
02711 /SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	un	0,000025	175,00	0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camera	m3	0,0400	106,50	4,26		
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	un	0,000025	30,64	0,00		
10788 /ORSE	PÁ quadrada	un	0,000225	35,90	0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	par	0,0001	62,16	0,01		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001	62,16	0,01		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							
Página 40							

RptRelacaoComposicoesEmpForm

0262

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pavimentação c/ brita granítica nº0, espelhada, e = 5,0 cm						UNID	
02237/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	6,04	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0005625	140,00	0,08			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0001875	175,02	0,03			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000125	28,18	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000375	13,85	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,0117625	4,00	0,05			
06111 /SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,1250	5,51	1,45			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00005	300,00	0,02			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0005625	12,54	0,01			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,012725	5,00	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,69	MATERIAL	11,34	CUSTO TOTAL	12,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,77	SERV. TERCEIRO	0,09	BDI (23,5400 %)	3,03	15,92
COMPOSIÇÃO SIMTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3		0,0400				
M 04720 /SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3		0,0600				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h		0,1250				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h		0,1250				

CÓDIGO	Pavimentação ornamental com seixo rolado espelhado						UNID
02241/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	28,18	0,00		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00004	16,70	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	13,85	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 41

RptRelacaoComposicoesEmpForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pavimentação ornamental com seixo rolado espelhado						UNID	
02241/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	30,64	0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00008	18,59	0,00			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,05072	4,00	0,20			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,04	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	175,02	0,16			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00004	13,52	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00002	16,55	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00002	272,97	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,83	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	62,16	0,03			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7+ cm)	par	0,00138	11,65	0,02			
04734 /SINAPI	Seixo rolado para aplicação em concreto (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	2,3600	124,70	294,29			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l. pneu com câmara	un	0,00008	173,00	0,01			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00008	11,50	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,95	0,00			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,00014	9,05	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00014	11,26	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00002	22,98	0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,00004	16,29	0,00			
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,2000	6,63	2,80			
06111 /SINAPI	Servente de obras *SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,4000	5,51	4,66			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,53	MATERIAL	296,01	CUSTO TOTAL	303,88	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	3,93	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (23,5400 %)	71,53	375,41

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Moreira dos Santos
Arq E Urb CAUSE A 154319-9
Coordenador de Núcleo

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 42

RptRelacaoComposicoesEmpForm

0266
D

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pavimentação ornamental com seixo rolado espalhado		UNID
02241/ORSE			m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 04734 / SINAPI	Seixo rolado para aplicação em concreto (posto pedreira/fornecedor, sem frata)	m3	2,3600
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,2000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000

CÓDIGO	Peça de eucalipto tratado, d= 16 a 19cm, L = 6,00m - Fornecimento		UNID					
04094/ORSE			un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
03216 / ORSE	Peça de eucalipto tratado, d= 16 a 19cm	m	6,0000	77,86	467,16			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	467,16	CUSTO TOTAL	467,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	109,97	577,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD			
M 03216 / ORSE	Peça de eucalipto tratado, d= 16 a 19cm		m	6,0000				

CÓDIGO	Pintura de meio fio (caiação)		UNID		
12467/ORSE			m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadreira chata 10"	un	0,000018	13,85	0,00
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,000012	244,74	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324	35,90	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000012	30,64	0,00
11250 / ORSE	Rolo 1 1/2 de carneiro 20cm	un	0,000276	17,32	0,00
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00054	28,90	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00081	4,90	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 43

RptRelacaoComposicoesEmpForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de meio fio (caiação)		UNID					
12467/ORSE			m					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000012	175,00	0,00			
07342 / SINAPI	Tinta mineral impermeável em pó, branca	kg	0,0990	2,64	0,26			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	par	0,000414	11,65	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000144	62,16	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036	16,83	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108	12,95	0,00			
04725 / ORSE	Espátula	un	0,000048	24,79	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324	14,00	0,26			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027	175,02	0,05			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144	6,04	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,013494	4,00	0,05			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00006	10,80	0,00			
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,00054	9,84	0,01			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000006	28,18	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00081	140,00	0,11			
		MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,1200	6,63	1,68			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0600	5,51	0,70			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00081	12,54	0,01			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,018324	5,00	0,09			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000072	300,00	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,13	MATERIAL	0,78	CUSTO TOTAL	3,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	1,25	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI (23,5400 %)	0,77	4,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD			
O 02322 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)		m2	0,3000				

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Meneses dos Santos
Arq Edil CAUSE A 154319-9
Coordenador de Núcleo

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 44

RptRelacaoComposicoesEmpForm

1

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre madeira, com 2 demãos, verniz POLISTEN - STAIN, ação fungicida e inseticida, cor transparente, Sayerlack ou similar - RI		UNID						
07988/ORSE			m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	28,90	0,05				
11250 /ORSE	Rolo 1a de carneiro 20cm	un	0,00092	17,32	0,02				
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	244,74	0,01				
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00004	175,00	0,01				
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, número 120, cor vermelha	un	0,5000	0,79	0,40				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,65	0,02				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	62,16	0,03				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	un	0,00012	16,83	0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,95	0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	13,85	0,00				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	175,02	0,16				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,04	0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,00	0,18				
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,90	0,00				
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00016	24,79	0,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	28,18	0,00				
07942 /ORSE	Verniz Polisten-Stain p/proteção de superfícies de madeira, ação fungicida e inseticida, cor transparente, Sayerlack ou similar	l	0,1200	52,10	6,25				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38				
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	9,84	0,02				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01				
10788 /ORSE	Fá quadrada	un	0,00004	30,64	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,51	2,33				
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,63	5,61				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,75	MATERIAL	8,44	CUSTO TOTAL	16,79	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	4,19	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (23,5400 %)	3,95	20,74

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre madeira, com 2 demãos, verniz POLISTEN - STAIN, ação fungicida e inseticida, cor transparente, Sayerlack ou similar - RI		UNID
07988/ORSE			m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 07942 /ORSE	Verniz Polisten-Stain p/proteção de superfícies de madeira, ação fungicida e inseticida, cor transparente, Sayerlack ou	l	0,1200
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, número 120, cor vermelha	un	0,5000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,4000
F 04783 /SINAPI	Pintor	h	0,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000

CÓDIGO	Piso em concreto simples desmoldado, fck = 21 MPa, e = 10 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem		UNID		
09445/ORSE			m²		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001672	16,29	0,00
10788 /ORSE	Fá quadrada	un	0,0001044	30,64	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0024444	35,90	0,09
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,006111	4,90	0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,006111	140,00	0,86
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000836	22,98	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001672	16,70	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000522	28,18	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001566	13,85	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003344	18,59	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000418	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1037946	4,00	0,42
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002037	175,02	0,36
11246 /ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,0005852	9,05	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0010864	62,16	0,07
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000836	272,97	0,02
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001672	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003344	11,50	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001044	175,00	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempenado, fck = 21 MPa, e = 10 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem					UNID
09445/ORSE						m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0031234	11,65	0,04	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000836	16,55	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002716	16,83	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008148	12,95	0,01	
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,1000	350,00	35,00	
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	0,1000	35,98	3,60	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0005852	11,26	0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010864	6,04	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador) MÃO-DE-OBRA (111,510)	un	0,1382444	14,00	1,94	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5220	5,51	6,08	
04750 / SINAPI	Pedreiro SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,8360	6,63	11,72	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1382444	5,00	0,69	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,006111	12,54	0,08	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005432	300,00	0,16	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,51000)	9,38	MATERIAL	42,50	61,23
				SERV. TERCEIRO	0,93	14,41
						BDI (23,5400 %)
						75,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4000			
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,8000			
O 11484 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	0,1000			
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,8000			
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000			

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempenado, fck = 21 MPa, e = 8 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres uso					UNID
11806/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe

Página 47

RptRelacaoComposicoesEmpProra

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempenado, fck = 21 MPa, e = 8 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres uso					UNID
11806/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00001	246,00	0,00	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00001	518,00	0,01	
MATERIAL						
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00002	37,90	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00039116	11,26	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,00039116	9,05	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00005588	16,55	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00005588	272,97	0,02	
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00011176	16,70	0,00	
04729 / ORSE	Marrreta 1 kg com cabo	un	0,00001976	28,18	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00005920	13,85	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00022352	10,59	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00005588	22,98	0,00	
10789 / ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,00011176	16,29	0,00	
10788 / ORSE	Pé quadrado	un	0,00003952	30,64	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00154152	35,90	0,06	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0038538	140,00	0,54	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0038538	4,90	0,02	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00002	22,89	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00002	15,15	0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00001	30,34	0,00	
11264 / ORSE	Marrreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00011176	13,52	0,00	
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0800	350,00	28,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00022352	11,50	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	par	0,00003952	175,00	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0196972	11,65	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0067512	62,16	0,04	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00017128	16,83	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00051384	12,95	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002794	10,80	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,06167968	4,00	0,25	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,08718152	14,00	1,22	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0012846	175,02	0,22	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe

Página 48

RptRelacaoComposicoesEmpProra

Prefeitura Municipal de Itabalana
Rafael Meneses dos Santos
Arq e Urb CAUISE A 154319-9
Coordenador de Núcleo

11-0280

CÓDIGO	Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 8 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres uso					UNID		
11806/ORSE						m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01571 /ORSE	Madeira mista serrada - pinho 3" (tábua) 2,2 x 30cm - 0,0066 m3/m	m	0,1220	17,00	2,07			
44535 /SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3	m3	0,0800	35,98	2,88			
01881 /ORSE	Óculos branco proteção MÃO-DE-OBRA (111,81%)	pr	0,0067512	6,04	0,00			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1976	5,51	2,30			
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,5588	6,63	7,84			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,1000	6,63	1,40			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ej	0,0034256	300,00	0,10			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0038538	12,54	0,05			
10761 /ORSE	Refeição - café de manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,08718152	5,00	0,44			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,45	MATERIAL	35,36	CUSTO TOTAL	47,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,01	ENC. (111,5100%)	6,09	SERV. TERCEIRO	0,59	BDI (23,5400 %)	11,18	58,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01571 /ORSE	Madeira mista serrada - pinho 3" (tábua) 2,2 x 30cm - 0,0066 m3/m	m	0,1220					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,5300					
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,1000					
C 11484 /ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	0,0800					
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,1000					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,5300					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1000					

CÓDIGO	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m					UNID
00005/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1237888	14,00	1,73	
	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	11,50	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 49 RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m					UNID
00005/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11265 /ORSE		un	0,00006	16,55	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00042	11,26	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Un	0,00042	9,05	0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,00006	272,97	0,02	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00012	13,52	0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006	22,98	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	m3	0,00432	102,50	0,44	
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	kg	1,8088	0,69	1,23	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp 11-32	un	0,0001232	175,00	0,02	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,001824	175,02	0,32	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curtas	par	0,0027968	11,65	0,03	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	par	0,0009728	62,16	0,06	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	un	0,0000616	28,18	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	1,0000	1.807,51	1.807,51	
01772 /ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m	un	0,0972056	4,00	0,39	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0003	10,80	0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00024	18,59	0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001848	13,85	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	16,29	0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	16,70	0,00	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,005472	140,00	0,77	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,005472	4,90	0,03	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0021888	35,90	0,08	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0001232	30,64	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	pr	0,0009728	6,04	0,01	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	un	0,0007296	12,95	0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002432	16,83	0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	h	0,6000	6,63	8,41	
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,6160	5,51	7,18	
06111 /SINAPI	Servente de obras					
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,005472	12,54	0,07	

Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Rafael Menezes dos Santos
 Arg. Urb CAUSE A 154319-9
 Coordenador de Núcleo

CÓDIGO	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m						UNID	
00005/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004864	300,00	0,15			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1237888	5,00	0,62			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,37	MATERIAL	1.812,67	CUSTO TOTAL	1.829,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	8,22	SERV. TERCEIRO	0,84	BDI (23,5400 %)	430,57	2.259,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01772 /ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m	un	1,0000					
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecçã	m3	0,0040					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6000					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,6000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6000					

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada						UNID
00051/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02		
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0001	518,00	0,05		
MATERIAL							
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	16,83	0,01		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0023	62,16	0,14		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0004	175,00	0,07		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,65	0,08		
05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500	21,11	3,17		
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	37,90	0,01		
10788 /ORSE	Pé quadrada	un	0,0004	30,64	0,01		
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	12,95	0,02		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Página 51

RptRelacaoComposicoesEmpFora

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada						UNID	
00051/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	13,85	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	175,02	0,79			
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000	10,56	42,24			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	6,04	0,01			
01776 /ORSE	Placa de obra em chapa galvanizada 26	m2	1,0000	249,65	249,65			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2536	4,00	1,01			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	28,18	0,01			
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000	3,89	3,89			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	140,00	1,89			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	30,34	0,00			
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,0054	35,90	0,19			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,0000	6,63	14,02			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	5,51	23,31			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,65	MATERIAL	307,55	CUSTO TOTAL	347,01	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (111,5100%)	19,68	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (23,5400 %)	81,69	428,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000					
M 01776 /ORSE	Placa de obra em chapa galvanizada 26	m2	1,0000					
M 06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000					
M 05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0000					
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Página 52

RptRelacaoComposicoesEmpFora

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq E Urb CAUISE A 154319-9
Coordenador de Núcleo

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	UNID
00051/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h 1,0000

CÓDIGO	Planta - Abacaxi Ornamental h=1,00m, fornecimento e plantio	UNID							
08763/ORSE		un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02823	4,00	0,11				
09013 /ORSE	Planta - Abacaxi Ornamental com h=1,00m	un	1,0000	13,39	13,39				
04729 /ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,00003	28,18	0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00008	33,88	0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	140,00	0,19				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,04	0,00				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	175,02	0,08				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00	0,43				
00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacaou ou similar	m3	0,0300	140,31	4,21				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,90	0,01				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	35,90	0,02				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	30,64	0,00				
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00006	175,00	0,01				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	11,65	0,01				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	16,83	0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	12,95	0,00				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00024	62,16	0,01				
06111 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	h	0,3000	5,51	3,50				
06111 /SINAPI	Servente de obras								
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54	0,02				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	5,00	0,15				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ej	0,00012	300,00	0,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,65	MATERIAL	18,47	CUSTO TOTAL	22,18	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	1,85	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI (23,5400%)	5,22		27,40

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

CÓDIGO	Planta - Abacaxi Ornamental h=1,00m, fornecimento e plantio	UNID	
08763/ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacaou ou similar	m3	0,0300
M 09013 /ORSE	Planta - Abacaxi Ornamental com h=1,00m	un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3000

CÓDIGO	Planta - Abacaxi vermelho (Ananas bracteatus striatus) , fornecimento e plantio	UNID			
09122 /ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	30,64	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027	175,02	0,05
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00081	4,90	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108	12,95	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036	16,83	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000144	62,16	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00081	140,00	0,11
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414	11,65	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000036	175,00	0,01
04729 /ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,000018	28,18	0,00
00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacaou ou similar	m3	0,0050	140,31	0,70
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324	14,00	0,26
09420 /ORSE	Planta - Abacaxi vermelho (Ananas bracteatus striatus)	un	1,0000	13,39	13,39
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144	6,04	0,00
02208 /ORSE	Terra vegetal	m3	0,00320	64,28	2,06
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,016938	4,00	0,07
03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,0740	3,51	0,26
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	13,85	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324	35,90	0,01
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0900	5,51	1,05

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Prefeitura Municipal de Itabalana
 Rafael Mendes dos Santos
 Arq E Urb CAUSE A 154319-9
 Coordenador de Núcleo

CÓDIGO	Planta - Abacaxi vermelho (Ananas bracteatus striatus), fornecimento e plantio					UNID		
09122 / ORSE						un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
44503 / SINAPI	Jardineiro horista	h	0,0900	6,41	1,22			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00081	12,84	0,01			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000072	300,00	0,02			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,018324	5,00	0,09			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,08	MATERIAL	16,93	CUSTO TOTAL	19,32	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	1,19	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI (23,5400 %)	4,55	23,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050					
M 02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,0320					
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,0740					
M 09420 / ORSE	Planta - Abacaxi vermelho (Ananas bracteatus striatus)	un	1,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0900					
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	h	0,0900					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0900					
P 44503 / SINAPI	Jardineiro horista	h	0,0900					

CÓDIGO	Planta - Alpinia vermelha (alpinia purpurata), fornecimento e plantio					UNID
07732 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018	28,18	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	13,85	0,00	
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,0740	3,51	0,26	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,016938	4,00	0,07	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027	175,02	0,05	
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,0320	64,28	2,06	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324	14,00	0,26	
07308 / ORSE	Planta - Alpinia vermelha (alpinia purpurata)	un	1,0000	22,48	22,48	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe						
Página 55						
RptRelacaoComposicoesEmpForm						

CÓDIGO	Planta - Alpinia vermelha (alpinia purpurata), fornecimento e plantio					UNID		
07732 / ORSE						un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144	6,04	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324	35,90	0,01			
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050	140,31	0,70			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	30,64	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00081	140,00	0,11			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000036	175,00	0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00081	4,90	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414	11,65	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000144	62,16	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036	16,83	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108	12,95	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
44503 / SINAPI	Jardineiro horista	h	0,0900	6,41	1,22			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0900	5,51	1,05			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,018324	5,00	0,09			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00081	12,54	0,01			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000072	300,00	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,08	MATERIAL	26,02	CUSTO TOTAL	28,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	1,19	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI (23,5400 %)	6,69	35,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050					
M 02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,0320					
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,0740					
M 07308 / ORSE	Planta - Alpinia vermelha (alpinia purpurata)	un	1,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0900					
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	h	0,0900					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0900					
P 44503 / SINAPI	Jardineiro horista	h	0,0900					

Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Rafael Menezes dos Santos
 Arq E Uo CAUSE A 154319-9
 Coordenador de Núcleo

CÓDIGO	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m, fornecimento e plantio				UNID				
07633/ORSE					un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,8000	3,51	2,81				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,132681	4,00	0,53				
02208 /ORSE	Terra vegetal	m3	0,2050	64,28	13,18				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001128	6,04	0,01				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000423	13,85	0,01				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000282	30,64	0,01				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002115	175,02	0,37				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000141	28,18	0,00				
00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500	140,31	7,02				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000846	12,95	0,01				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com espum (amarela ou azul)	un	0,000282	16,83	0,00				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001128	82,16	0,07				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	un	0,003243	11,65	0,04				
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000282	175,00	0,05				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,143538	14,00	2,01				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,006345	140,00	0,89				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002538	35,90	0,09				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,006345	4,90	0,03				
07099 /ORSE	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1.00m	un	1,0000	25,80	25,80				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2300	5,51	2,68				
44503 /SINAPI	Jardineiro horista	h	1,1800	6,41	16,00				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,143538	5,00	0,72				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,006345	12,54	0,08				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	caj	0,000564	300,00	0,17				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,83	MATERIAL	52,93	CUSTO TOTAL	72,58	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	9,85	SERV. TERCEIRO	0,97	BDI (23,5400 %)	17,09	89,67	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						UN	QTD		
M 00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3					0,0500		
M 02208 /ORSE	Terra vegetal	m3					0,2050		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 37

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m, fornecimento e plantio				UNID
07633/ORSE					un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
M 03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg			0,8000
M 07099 /ORSE	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m	un			1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h			0,2300
O 10581 /ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	h			1,1800
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h			0,2300
P 44503 /SINAPI	Jardineiro horista	h			1,1800

CÓDIGO	Planta - Moreira (Dietsa bicolor), fornecimento e plantio				UNID
07774 /ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018	28,18	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	13,85	0,00
03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,0740	3,51	0,26
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,016938	4,00	0,07
07426 /ORSE	Planta - Moreira (Dietsa bicolor)	un	1,0000	30,94	30,94
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00081	140,00	0,11
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00081	4,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324	35,90	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000036	175,00	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036	16,83	0,00
00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050	140,31	0,70
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108	12,95	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000144	62,16	0,01
02208 /ORSE	Terra vegetal	m3	0,0320	64,28	2,06
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	30,64	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	par	0,000414	11,65	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324	14,00	0,26
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027	175,02	0,05
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144	6,04	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
44503 /SINAPI	Jardineiro horista	h	0,0900	6,41	1,22

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 38

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Prefeitura Municipal de Itabalana
Rafael Medeiros dos Santos
Arq Urb CAUSE A 154319-9
Coordenador de Núcleo

027

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00009

Ref: Novembro/2021-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Planta - Moreia (Dietes bicolor), fornecimento e plantio						UNID		
07774/ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0900	5,51	1,05				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000072	300,00	0,02				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000081	12,54	0,01				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,018324	5,00	0,09				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,08	MATERIAL	34,48	CUSTO TOTAL	36,87	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	1,19	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI (23,5400 %)	8,68	45,55	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050						
M 02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,0320						
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,0740						
M 07426 / ORSE	Planta - Moreia (Dietes bicolor)	un	1,0000						
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0900						
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	h	0,0900						
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0900						
P 44503 / SINAPI	Jardineiro horista	h	0,0900						

CÓDIGO	Planta - Pau-ferro (caesalpinia ferrea) h=1,00m, fornecimento e plantio						UNID
07666/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000846	12,95	0,01		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,143538	14,00	2,01		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002115	175,02	0,37		
01651 / ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,001128	6,04	0,01		
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,2050	64,28	13,18		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,132681	4,00	0,53		
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,8000	3,51	2,81		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000423	13,85	0,01		
* Z = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00009

Ref: Novembro/2021-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Planta - Pau-ferro (caesalpinia ferrea) h=1,00m, fornecimento e plantio						UNID		
07666/ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000141	28,18	0,00				
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500	140,31	7,02				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000282	16,83	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001128	62,16	0,07				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	par	0,003243	11,65	0,04				
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000282	175,00	0,05				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000282	30,64	0,01				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002538	35,90	0,09				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,006345	4,90	0,03				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,006345	140,00	0,89				
07151 / ORSE	Planta - Pau-ferro (caesalpinia ferrea) h=1,00m	un	1,0000	30,94	30,94				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
44503 / SINAPI	Jardineiro horista	h	1,1800	6,41	16,00				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2300	5,51	2,68				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000564	300,00	0,17				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,143538	5,00	0,72				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,006345	12,54	0,08				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,83	MATERIAL	58,07	CUSTO TOTAL	77,72	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	9,85	SERV. TERCEIRO	0,97	BDI (23,5400 %)	18,30	96,02	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500						
M 02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,2050						
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,8000						
M 07151 / ORSE	Planta - Pau-ferro (caesalpinia ferrea) h=1,00m	un	1,0000						
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2300						
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	h	1,1800						
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2300						
P 44503 / SINAPI	Jardineiro horista	h	1,1800						

Prefeitura Municipal de Itabalana
Rafael Menezes dos Santos
Arq e Urb CAUSE A 154319-9
Coordenador de Núcleo

0272
2

CÓDIGO	Planta - Primavera (bougainvillea spectabilis), fornecimento e plantio	UNID							
07673/ORSE		un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027	175,02	0,05				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324	14,00	0,26				
02208 /ORSE	Terra vegetal	m3	0,0320	64,28	2,06				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,016938	4,00	0,07				
00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050	140,31	0,70				
03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,0740	3,51	0,26				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144	6,04	0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	13,85	0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018	28,18	0,00				
07172 /ORSE	Planta - Primavera (bougainvillea spectabilis)	un	1,0000	22,48	22,48				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00001	140,00	0,11				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00001	4,90	0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324	35,90	0,01				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	30,64	0,00				
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000036	175,00	0,01				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108	12,95	0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036	16,83	0,00				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000144	62,16	0,01				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,000414	11,65	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0900	5,51	1,05				
44503 /SINAPI	Jardineiro horista	h	0,0900	6,41	1,22				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,018324	5,00	0,09				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000072	300,00	0,02				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00001	12,94	0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,08	MATERIAL	26,02	CUSTO TOTAL	28,41	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,510%)	1,19	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI(23,5400 %)	6,69	35,10	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CÓDIGO	Planta - Primavera (bougainvillea spectabilis), fornecimento e plantio	UNID	
07673/ORSE		un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,0740
M 07172 /ORSE	Planta - Primavera (bougainvillea spectabilis)	un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0900
O 10581 /ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	h	0,0900
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0900
P 44503 /SINAPI	Jardineiro horista	h	0,0900

CÓDIGO	Resteio manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão aspirado, sem controle do grau de compactação	PROD. EQUIPE	UNID						
02519/ORSE		4,00	m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02462 /ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gas olina - 2,5 hp)	h	0,0000	2,73	0,0500	4,98	0,0000	0,00	0,25
02459 /ORSE	Caminhão tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136, 0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19	0,0050	161,60	0,0450	0,00	0,81
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,089075	14,00	1,25				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0013125	175,02	0,23				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0039375	140,00	0,55				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000175	16,83	0,00				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	62,16	0,04				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000525	12,95	0,01				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,0020125	11,65	0,02				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000875	28,18	0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0823375	4,00	0,33				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002625	13,85	0,00				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000175	30,64	0,01				
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000175	175,00	0,03				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001575	35,90	0,06				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,04	0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0039375	4,90	0,02				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq E Urb CAUISE A 154319-9
Coordenador de Núcleo

CÓDIGO	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador a percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	PROD. EQUIPE	UNID					
02519/ORSE		4,00	m3					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,8750	5,51	10,20			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00035	300,00	0,11			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,089075	5,00	0,45			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0039375	12,54	0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,82	MATERIAL	2,55	CUSTO TOTAL	14,42	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,06	ENC. (111,5100%)	5,38	SERV. TERCEIRO	0,61	BDI (23,5400 %)	3,39	17,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD	PROD	IMPR	
E 02459 / ORSE	Caminhão tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,2000	0,10	0,90			
E 02462 / ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp)	h	0,2000	1,00	0,00			
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,8750					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,5000					

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 32 x 66 cm. pei 3, Elizabeth, porcelanato, retificado, linha nevada acetinada ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejunte acrílico, exclusiva regularização de base ou emboço	UNID			
10994/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000055	16,55	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	par	0,0023644	11,65	0,03
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00022	18,59	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,004626	4,90	0,02
10492 / ORSE	Costa Básica	un	0,004626	140,00	0,65
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00011	16,70	0,00
09401 / ORSE	Rejunte acrílico para revestimentos cerâmicos	kg	0,1100	32,55	3,58
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000478	28,18	0,00
04728 / ORSE	Telhadeira chats 10"	un	0,0001434	13,85	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018504	35,90	0,07
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000275	10,80	0,00
03374 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	kg	3,3600	1,96	6,59

* E - Equipamento, M - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiro, O - Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 32 x 66 cm. pei 3, Elizabeth, porcelanato, retificado, linha nevada acetinada ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejunte acrílico, exclusiva regularização de base ou emboço	UNID						
10994/ORSE		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0809498	4,00	0,32			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008224	6,04	0,01			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001542	175,02	0,27			
00198 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,1046504	14,00	1,47			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006168	12,95	0,01			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000385	11,26	0,00			
11807 / ORSE	Cerâmica 32 x 66 cm, pei 3, Elizabeth, porcelanato, retificado parede linha nevada acetinada ou simil	m2	1,0500	46,49	48,81			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00022	11,50	0,00			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00011	13,52	0,00			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000055	272,97	0,02			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000385	9,05	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000956	175,00	0,02			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008224	62,16	0,05			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000055	22,98	0,00			
10799 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002056	16,83	0,00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00011	16,29	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000956	30,64	0,00			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,5500	6,63	7,71			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4780	5,51	5,57			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1046504	5,00	0,52			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,004626	12,54	0,06			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000412	300,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,28	MATERIAL	61,92	CUSTO TOTAL	75,90	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	7,00	SERV. TERCEIRO	0,70	BDI (23,5400 %)	17,87	93,77
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD	PROD	IMPR	
M 09401 / ORSE	Rejunte acrílico para revestimentos cerâmicos	kg		0,1100				
M 11807 / ORSE	Cerâmica 32 x 66 cm, pei 3, Elizabeth, porcelanato, retificado parede linha nevada acetinada ou similar	m2		1,0500				
O 04303 / ORSE	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	kg		4,0000				

Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Rafael Menezes dos Santos
 Arq E Urb CAUISE A 154319-9
 Coordenador de Núcleo

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 32 x 66 cm, pei 3" Elizabeth, porcelanato, retificado, linha Nevada acetinada ou similar z, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejunte acrílico, exclusive regularização da base ou emboço	UNID
10994/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,4500
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,5500
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h 0,5500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,4500

CÓDIGO	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	UNID			
04554/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0000108	518,00	0,00
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000108	246,00	0,00
MATERIAL					
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000054	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04209706	4,00	0,17
02185 /ORSE	Tela de polietileno estirado para tapumes (malha 80x40 e 65x40mm) h=1,20m	m	1,0000	3,21	3,21
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003634	6,04	0,00
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,4600	10,56	4,86
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006834	175,02	0,12
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04638008	14,00	0,65
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0009112	16,83	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000216	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000432	11,50	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003634	62,16	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0104788	11,65	0,01
05061 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,0200	20,75	0,42
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,00627	96,95	0,61
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,01881	97,46	1,83
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008572	175,00	0,02
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	8,7900	0,69	6,07
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,02739	106,50	2,92
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0027336	12,95	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0020502	4,90	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 65

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	UNID							
04554/ORSE		m							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11246 /ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,0000756	9,05	0,00				
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000756	11,26	0,00				
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000216	37,90	0,00				
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000108	16,55	0,00				
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000108	22,98	0,00				
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000216	16,29	0,00				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008572	30,64	0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0082008	35,90	0,03				
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000432	18,59	0,00				
10586 /ORSE	Torquema	un	0,0000108	17,90	0,00				
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000108	21,25	0,00				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000216	22,89	0,00				
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000216	15,15	0,00				
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000108	30,34	0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0020502	140,00	0,29				
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000216	16,70	0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004286	28,18	0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012858	13,85	0,00				
11247 /ORSE	Serra mármora	un	0,0000108	272,97	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,0108	6,63	0,15				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0108	6,63	0,15				
00378 /SINAPI	Armador	h	0,0054	6,63	0,08				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4286	5,51	5,00				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04638008	5,00	0,23				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0020502	12,54	0,03				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cf	0,0018224	300,00	0,05				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,54	MATERIAL	21,24	CUSTO TOTAL	26,93	PREÇO TOTAL	33,27
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	2,84	SERV. TERCEIRO	0,31	BDI (23,5400 %)	6,34	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 66

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	UNID
04554/ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m ³ /m (angelim, louro)	0,4600
M 02185 /ORSE	Tela de polietileno estirado para tapumes (malha 80x40 e 65x40mm) h=1,20m	1,0000
M 05061 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	0,0200
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	0,0300
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	0,2000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	0,2000

CÓDIGO	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ , em via urbana pavimentada, dnt até 30 km (unidade: txkm) - af_07/2020	UNID				
95878/SINAPI		txkm				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37747 /SINAPI	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000082	477.422,99	0,39	
37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m ³ (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000082	68.643,35	0,06	
MATERIAL						
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	0,13272	5,55	0,74	
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0080	0,76	0,01	
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0080	0,01	0,00	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0080	0,81	0,01	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0080	2,28	0,02	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0080	0,70	0,01	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0080	0,06	0,00	
20020 /SINAPI	Motorista de caminhao-basculante	h	0,0080328	6,68	0,11	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
	MÃO DE OBRA	0,05	MATERIAL	0,79	CUSTO TOTAL	1,35
	ENC. (111,5100%)	0,06	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,32
						1,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
O 91386 /SINAPI	Caminhão basculante 10 m ³ , trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	chp			0,0056	
O 91387 /SINAPI	Caminhão basculante 10 m ³ , trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	chi			0,0024	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 67

Rpt:RelacaoComposicoesEmp:Form

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundacões - R1	UNID				
00140/ORSE		kg				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032	16,83	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368	11,65	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000128	62,16	0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000016	175,00	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096	12,95	0,00	
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimonto 20 mm	un	0,4000	0,21	0,08	
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,34	0,14	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000024	13,85	0,00	
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	11,81	11,81	
04729 /ORSE	Mazreta 1 kg com cabo	un	0,000008	28,18	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288	14,00	0,23	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00024	175,02	0,04	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128	6,04	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01276	4,00	0,05	
10788 /ORSE	P4 quadrada	un	0,000016	30,64	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00072	140,00	0,10	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000016	21,25	0,00	
10586 /ORSE	Torquessa	un	0,000016	17,90	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00072	4,90	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000288	35,90	0,01	
43132 /SINAPI	Arame recortado 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	23,00	0,46	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
00378 /SINAPI	Armador	h	0,0800	6,63	1,12	
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0800	5,51	0,93	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00072	12,54	0,01	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000064	300,00	0,02	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,016288	5,00	0,08	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
	MÃO DE OBRA	0,97	MATERIAL	12,93	CUSTO TOTAL	15,09
	ENC. (111,5100%)	1,08	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI (23,5400 %)	3,55
						18,64

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 68

Rpt:RelacaoComposicoesEmp:Form

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Mendes dos Santos
Arq E Urb CAUI/SE A 154319-9
Coordenador de Núcleo

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	UNID	
00140/ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SIMTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000
M 39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento *20* mm, para ferragens de laje e fundo de vigas	un	0,4000
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bvg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bvg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200
M 00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0800
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,0800
P 00378 / SINAPI	Armador	h	0,0800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0800

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	UNID			
00151/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000064	22,98	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000064	16,55	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000448	9,85	0,00
11245 / ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,000448	11,26	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000064	272,97	0,02
11264 / ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	un	0,000128	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000256	11,50	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000128	16,29	0,00
10788 / ORSE	Fã quadrada	un	0,00008704	30,64	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0193536	35,90	0,07
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0048384	4,90	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0048384	140,00	0,68
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000128	16,70	0,00
04729 / ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,00004352	28,18	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00013056	13,85	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000256	18,59	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	UNID						
00151/ORSE		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00032	10,80	0,00			
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	20,0000	0,88	17,60			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0016128	175,02	0,28			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00086016	62,16	0,05			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,0945536	14,00	1,53			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00086016	6,04	0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,08280832	4,00	0,33			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00064512	12,95	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	un	0,0021504	15,83	0,00			
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0167808	106,50	1,79			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00247296	11,65	0,03			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,5116	0,69	1,73			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 e 60 l, pneu com câmara	un	0,00008704	175,00	0,02			
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas MÃO-DE-OBRA (111,514)	kg	2,5116	0,93	2,34			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6400	6,63	8,97			
06111 / SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,4352	5,51	5,07			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	uj	0,00043008	300,00	0,13			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0048384	12,54	0,06			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,0945536	5,00	0,55			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,64	MATERIAL	26,52	CUSTO TOTAL	41,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,51004)	7,40	SERV. TERCEIRO	0,74	BDI (23,5400 4)	9,72	51,02
COMPOSIÇÃO SIMTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	20,0000					
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de	m3	0,0138					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3800					
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6400					
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6400					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3800					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	UNID			
00155/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	un	0,0005116	16,83	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058834	11,65	0,07
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l. pneu com câmara	un	0,0002076	175,00	0,04
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,8240	0,69	4,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020464	62,16	0,13
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015348	12,95	0,02
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000076	10,80	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000304	16,70	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001038	28,18	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003114	13,85	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000000	18,89	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,011511	140,00	1,61
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1970838	4,00	0,79
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	68,0000	0,35	23,80
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020464	6,04	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003837	175,02	0,67
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2604044	14,00	3,65
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,8240	0,93	5,42
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,001064	11,26	0,01
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,038912	106,50	4,14
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000608	11,50	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000152	272,97	0,04
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,001064	9,05	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,011511	4,90	0,06
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000152	16,55	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000152	22,98	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000304	16,29	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002076	30,64	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0046044	35,90	0,17
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000304	13,52	0,00
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,5200	6,63	21,32
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0380	5,51	12,10

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 71

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	UNID						
00155/ORSE		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,011511	12,54	0,14			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã e café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2604044	5,00	1,30			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010232	300,00	0,31			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,80	MATERIAL	44,73	CUSTO TOTAL	79,90	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	17,62	SERV. TERCEIRO	1,75	BDI (23,5400 %)	18,81	98,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	68,0000					
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de	m3	0,0320					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,9100					
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,5200					
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,5200					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,9100					

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	UNID			
01903/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	102,50	110,70
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	30,64	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,69	312,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	28,18	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,04	0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	175,02	1,05
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 72

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Prefeitura Municipal de Itabalana
Rafael Mendes dos Santos
Arq.º Urb. CAUSE A 154379-9
Coordenador de Núcleo

11.0278
D

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref: Novembro/2021-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pediólas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	UNID						
01903/ORSE		m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	62,16	0,20			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,95	0,03			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,83	0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	175,00	0,14			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,65	0,11			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,51	46,62			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,04	MATERIAL	434,41	CUSTO TOTAL	483,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	24,58	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (23,5400 %)	113,88	597,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800					
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000					

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pediólas areia dim. 0.35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	UNID			
01906/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	62,16	0,20
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,69	207,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	175,00	0,14
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,65	0,11
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,83	0,01
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					
Página 73					
RptRelacaoComposicoesEmpForm					

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref: Novembro/2021-1 Moeda: R\$

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pediólas areia dim. 0.35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	UNID						
01906/ORSE		m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,95	0,03			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52			
04729 / ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,0004	28,18	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	175,02	1,05			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,04	0,02			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	102,50	110,70			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	30,64	0,02			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,51	46,62			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,04	MATERIAL	329,39	CUSTO TOTAL	378,76	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	24,58	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (23,5400 %)	89,16	467,92
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800					
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000					

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Mendes dos Santos
Arq. Urb. CAUSE A 154319-9
Coordenador do Núcleo

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pediólas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	UNID			
03308/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					
Página 74					
RptRelacaoComposicoesEmpForm					

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pedicolas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	UNID						
03308/ORSE		m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	28,18	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,04	0,02			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	175,02	1,05			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	30,64	0,02			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160	106,50	129,50			
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	0,93	169,26			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,69	125,58			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	175,00	0,14			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,65	0,11			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	62,16	0,20			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,83	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,95	0,03			
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,51	46,62			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,04	MATERIAL	436,03	CUSTO TOTAL	485,40	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	24,58	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (23,5400 %)	114,26	599,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160					
M 01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000					
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 75

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pedicolas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	UNID	
03308/ORSE		m3	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	UNID						
03407/ORSE		kg						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000126	35,90	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000042	12,95	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00000315	4,90	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000014	16,83	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000056	62,16	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000161	11,65	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000014	175,00	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000007	28,18	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00000315	140,00	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000021	13,85	0,00			
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	0,8400	1,19	1,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0006587	4,00	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000056	6,04	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000105	175,02	0,00			
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,0007126	14,00	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000014	30,64	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0070	5,51	0,08			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0007126	5,00	0,00			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000028	300,00	0,00			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000315	12,54	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,04	MATERIAL	1,01	CUSTO TOTAL	1,09	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,26	1,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 76

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	UNID
03407/ORSE		kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg 0,8400
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,0070
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,0070

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	UNID			
04303/ORSE		kg			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000014	30,64	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007126	14,00	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000105	175,02	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000056	6,04	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0006587	4,00	0,00
03374 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	kg	0,8400	1,96	1,65
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000021	13,85	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000007	28,18	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0000315	4,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000126	35,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0000315	140,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000161	11,65	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000014	175,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000042	12,95	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000014	16,83	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000056	62,16	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0070	5,51	0,08
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0007126	5,00	0,00
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000315	12,54	0,00
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000028	300,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,04	MATERIAL	1,66
			0,04	SERV. TERCEIRO	0,00
				BDI (23,5400 %)	0,41
					2,15

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 77

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	UNID	
04303/ORSE		kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 03374 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	kg	0,8400
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0070
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0070

CÓDIGO	Aterro de caixa de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	UNID			
08077/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,04	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0024	62,16	0,15
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	175,02	0,79
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,00	1,13
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	12,95	0,02
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2000	106,50	127,80
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0064	36,00	0,23
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	13,85	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	28,18	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	140,00	1,89
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	30,64	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0006	175,00	0,11
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,65	0,08
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	16,83	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	5,51	34,96
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 78

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Mendes dos Santos
Arq E Urb CAUISE A 154319-9
Coordenador de Núcleo

CÓDIGO	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água						UNID	
00077/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	16,53	MATERIAL	136,57	CUSTO TOTAL	173,99	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	18,43	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (23,5400 %)	40,86	214,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
M 00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,0000					
P 04111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000					

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chi diurno. af_06/2014						UNID	
91387/SINAPI							chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37734 / SINAPI	Caçamba metálica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000503	68.643,35	3,45			
37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000503	477.422,99	24,01			
MATERIAL								
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante	h	1,0041	6,69	14,21			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	6,72	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	46,29	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	27,46	ENC. (111,5100%)	7,49	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	10,90	59,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
O 88281 / SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares	h	1,0000					
O 91380 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	h	1,0000					
O 91381 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	h	1,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 79

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Meneses dos Santos
Arq E Urb CAUSE A 154319-9
Coordenador de Núcleo

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chi diurno. af_06/2014						UNID
91387/SINAPI							chi
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
O 91382 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	h	1,0000				

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014						UNID	
91386/SINAPI							chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37734 / SINAPI	Caçamba metálica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0001253	68.643,35	8,60			
37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0001253	477.422,99	59,82			
MATERIAL								
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
04221 / SINAPI	Óleo diesel combustivel comum	l	23,7000	5,55	131,54			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante	h	1,0041	6,69	14,21			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	6,72	MATERIAL	136,16	CUSTO TOTAL	218,79	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	68,42	ENC. (111,5100%)	7,49	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	51,50	270,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
O 88281 / SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares	h	1,0000					
O 91380 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	h	1,0000					
O 91381 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	h	1,0000					
O 91382 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	h	1,0000					
O 91383 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	h	1,0000					
O 91384 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	h	1,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 80

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	UNID										
91380/SINAPI	h										
Caminhão basculante 10 m3, trancado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - depreciação. af_06/2014											
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
37747 / SINAPI	Caminhão trancado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,00004	477.422,99	19,10						
37734 / SINAPI	Caçamba metálica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,00004	68.643,35	2,75						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL						
EQUIPAMENTO		21,85	ENC. (111,5100%)	0,00	0,00	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	5,14	26,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD				
E 37734 / SINAPI	Caçamba metálica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,00004								
E 37747 / SINAPI	Caminhão trancado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv	un	0,00004								

CÓDIGO	UNID										
91382/SINAPI	h										
Caminhão basculante 10 m3, trancado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - impostos e seguros. af_06/2014											
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
37734 / SINAPI	Caçamba metálica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,000029	68.643,35	0,20						
37747 / SINAPI	Caminhão trancado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,000029	477.422,99	1,38						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL						
EQUIPAMENTO		1,58	ENC. (111,5100%)	0,00	0,00	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,37	1,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD				
E 37734 / SINAPI	Caçamba metálica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,000029								
E 37747 / SINAPI	Caminhão trancado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv	un	0,000029								

CÓDIGO	UNID										
91381/SINAPI	h										
Caminhão basculante 10 m3, trancado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - juros. af_06/2014											
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
37747 / SINAPI	Caminhão trancado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000074	477.422,99	3,53						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL						
EQUIPAMENTO		1,58	ENC. (111,5100%)	0,00	0,00	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,37	1,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD				
E 37734 / SINAPI	Caçamba metálica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000029								
E 37747 / SINAPI	Caminhão trancado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv	un	0,0000029								

Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Rafael Meneses dos Santos
 Arq E Urb CAUSE A 154319-9
 Coordenador de Núcleo

CÓDIGO	UNID										
91381/SINAPI	h										
Caminhão basculante 10 m3, trancado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - juros. af_06/2014											
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
37734 / SINAPI	Caçamba metálica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000074	68.643,35	0,51						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL						
EQUIPAMENTO		4,04	ENC. (111,5100%)	0,00	0,00	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,95	4,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD				
E 37734 / SINAPI	Caçamba metálica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000074								
E 37747 / SINAPI	Caminhão trancado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv	un	0,0000074								

CÓDIGO	UNID										
91383/SINAPI	h										
Caminhão basculante 10 m3, trancado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - manutenção. af_06/2014											
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
37734 / SINAPI	Caçamba metálica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000075	68.643,35	5,15						
37747 / SINAPI	Caminhão trancado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000075	477.422,99	35,81						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL						
EQUIPAMENTO		40,96	ENC. (111,5100%)	0,00	0,00	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	9,64	50,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD				
E 37734 / SINAPI	Caçamba metálica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000075								
E 37747 / SINAPI	Caminhão trancado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv	un	0,0000075								

CÓDIGO	UNID										
91384/SINAPI	h										
Caminhão basculante 10 m3, trancado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - materiais na operação. af_06/2014											
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	23,7000	5,55	131,54						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL						
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	0,00	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	30,96	162,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD				

00280
D

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00009

Ref: Novembro/2021-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Descrição	UNID	
91384/SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trancado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 13.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive cacamba metálica - materiais na operação. sf_06/2014	h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 04221/SINAPI	Óleo diesel combustível comum	1	23,7000

CÓDIGO	Descrição	UNID			
03310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04174 /ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00005	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,017832	4,00	0,07
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000132	12,95	0,00
10492 /ORSE	Casta Básica	un	0,00099	140,00	0,14
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00002	16,70	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	28,18	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	13,85	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00004	18,59	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00001	272,97	0,08
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000506	11,65	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000176	62,16	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000044	16,83	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,022396	14,00	0,31
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000024	175,00	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,69	1,56
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	102,50	0,55
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00004	11,50	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00002	13,52	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000176	6,04	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000024	30,64	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curtas	un	0,00033	175,02	0,06
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00099	4,90	0,00
10599 /ORSE	Frotetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000396	35,90	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,00007	9,05	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00002	16,29	0,00

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página: 83

RptRelacaoComposicoesEmpForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00009

Ref: Novembro/2021-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Descrição	UNID						
03310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00001	22,98	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00001	16,55	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00007	11,26	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1200	5,51	1,40			
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,1000	6,63	1,40			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00099	12,54	0,01			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000088	300,00	0,03			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,022396	5,00	0,11			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,32	MATERIAL	2,72	CUSTO TOTAL	5,67	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	1,48	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI (23,5400%)	1,33	7,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pacotolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã	m3	0,0050					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1000					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,1000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1000					

Prefeitura Municipal de Itabalana
Rafael Menezes dos Santos
Arq E Ob CAUSE A 154319-0
Coordenador de Núcleo

CÓDIGO	Descrição	PROD. EQUIPE	UNID						
11448 /ORSE	Compactação manual com compactador a percussão sapinho, a 95% do pn	4,00	m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02462 /ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp)	h	0,0000	2,73	0,1000	4,98	0,0000	0,00	0,50
02459 /ORSE	Caminhão tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136, 0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19	0,0100	161,60	0,0900	0,00	1,62
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0020125	11,65	0,02				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0039375	4,90	0,02				

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página: 84

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	COMPACTAÇÃO manual com compactador a percussão sapinho, a 95% do pn	PROD.	EQUIPE	UNID				
12448 /ORSE			4,00	m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000175	30,64	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001575	35,90	0,06			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,009075	14,00	1,25			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0013125	175,02	0,23			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000175	16,83	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0023375	4,00	0,33			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,04	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0039375	140,00	0,55			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000525	12,95	0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camera	un	0,000175	175,00	0,03			
04728 /ORSE	Talhadreira chata 10"	un	0,0002625	13,85	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000875	28,18	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado MÃO-DE-OBRA (111,51%)	par	0,0007	62,16	0,04			
06111 /SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,8750	5,51	10,20			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00035	300,00	0,11			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0039375	12,54	0,05			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,009075	5,00	0,45			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,82	MATERIAL	2,55	CUSTO TOTAL	15,48	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	2,12	ENC. (111,5100%)	5,38	SERV. TERCEIRO	0,61	BDI (23,5400 %)	3,64	19,12
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR			
E 02459 /ORSE	Caminhão tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,4000	0,10	0,90			
E 02462 /ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp)	h	0,4000	1,00	0,00			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,8750					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,5000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe

Página 85

RptRelacaoComposicoesEmpFor

CÓDIGO	CONCRETO simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado	UNID						
03782 /ORSE		m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	175,02	1,58			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,04	0,03			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,00	2,26			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9303	106,50	99,08			
04728 /ORSE	Talhadreira chata 10"	un	0,0018	13,85	0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90	0,39			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	28,18	0,02			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camera	un	0,0012	175,00	0,21			
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,8360	96,95	81,05			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	11,65	0,16			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	62,16	0,30			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	16,83	0,02			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	12,95	0,05			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	241,0000	0,69	166,29			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	30,64	0,04			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13			
10492 /ORSE	Cesta Básica MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,0270	140,00	3,78			
06111 /SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	6,0000	5,51	69,93			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	33,06	MATERIAL	363,96	CUSTO TOTAL	438,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	36,87	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI (23,5400 %)	103,11	541,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9303					
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	241,0000					
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,8360					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	6,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe

Página 86

RptRelacaoComposicoesEmpFor

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. Urb CAUSE A 154319-9
Coordenador de Núcleo

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado	UNID
03782/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 6,0000

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	UNID						
00124/ORSE		m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 / ORSE	Ferdamento com mangas curta	un	0,0090	175,02	1,58			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	13,85	0,02			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,04	0,03			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5546	4,00	2,26			
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	97,46	61,11			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,69	175,95			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	16,83	0,02			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	62,16	0,30			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	11,65	0,16			
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	96,95	20,26			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0012	175,00	0,21			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	12,95	0,05			
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9430	106,50	100,43			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	30,64	0,04			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90	0,39			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	140,00	3,78			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	28,18	0,02			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	5,51	69,93			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05			
10517 / ORSE	Exams admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MAO DE OBRA	33,06	MATERIAL	375,29	CUSTO TOTAL	449,33	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE = Orcamento de Obras de Sergipe

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	UNID	
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (111,5100%) 36,87 SERV. TERCEIRO 4,11 BDI (23,5400%) 105,77	555,10	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	un	
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	m3	0,9430
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	kg	255,0000
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,6270
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	m3	0,2090
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000
		h	6,0000

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	UNID			
00095/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
11249 / ORSE	Serra circular elétrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02
MATERIAL					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55	0,00
10586 / ORSE	Torqueira	un	0,000036	17,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,90	0,19
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	35,90	0,55
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	11,65	0,23
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	30,64	0,05
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00678	62,16	0,42
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	16,83	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	12,95	0,07
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,29	0,00
10790 / ORSE	Erumo de face	un	0,000036	22,98	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00	12,14
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,25	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	13,85	0,03
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	30,34	0,00

Prefeitura Municipal de Itabalana
 Rafael Mendes dos Santos
 Arq Eto CAUISE A 154319-9
 Coordenador de Núcleo

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE = Orcamento de Obras de Sergipe

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado			UNID					
00095/ORSE				m3					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	140,00	5,37				
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	16,70	0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000072	28,18	0,02				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000144	18,59	0,00				
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00018	10,80	0,00				
04174 /ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,775902	4,00	3,10				
02378 /ORSE	Vale transporte	pr	0,00678	6,04	0,04				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	un	0,01278	175,02	2,24				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curtas	un	0,000072	37,90	0,00				
11244 /ORSE	Martelo com unha	m3	0,9430	106,50	100,43				
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	Un	0,000252	9,05	0,00				
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000036	272,97	0,01				
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000072	13,52	0,00				
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000144	11,50	0,00				
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000252	11,26	0,00				
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	kg	255,0000	0,65	175,95				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	m3	0,2090	96,95	20,26				
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	un	0,001524	175,00	0,27				
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	m3	0,6270	97,46	61,11				
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete								
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	h	0,3600	6,63	5,05				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,1800	6,63	2,52				
00378 /SINAPI	Armador	h	7,6200	5,51	88,81				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3600	6,63	5,05				
04750 /SINAPI	Pedreiro								
	SERVIÇOS DE TERCEIROS	un	0,867336	5,00	4,34				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03834	12,54	0,48				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	cj	0,003408	300,00	1,02				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	47,96	MATERIAL	382,51	CUSTO TOTAL	489,81	PREÇO TOTAL	605,11
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,5100%)	53,47	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI (23,5400 %)	115,30		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado			UNID
00095/ORSE				m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
O 00124 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	m3		1,0000
O 07692 /ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3		1,0000

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado			UNID	
00126/ORSE				m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,000036	518,00	0,02
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
	MATERIAL				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	11,65	0,23
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	96,95	20,26
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	97,46	61,11
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00678	62,16	0,42
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00	12,14
10586 /ORSE	Torquessa	un	0,000036	17,90	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00
10790 /ORSE	Fruno de face	un	0,000036	22,98	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,29	0,00
10788 /ORSE	Pé quadrada	un	0,001524	30,64	0,05
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	35,90	0,55
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,90	0,19
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,25	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	15,15	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	30,34	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	140,00	5,37
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	16,70	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Prefeitura Municipal de Itabalana
Rafael dos Santos
Arqº Urb CAUSE A 154319-9
Coordenador de Núcleo

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado						UNID	
00126/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,001524	175,00	0,27			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,69	202,17			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00			
04722 / ORSE	Colher de pedreira	un	0,000144	18,59	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000144	13,88	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	28,18	0,02			
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9130	106,50	97,23			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	12,95	0,07			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	272,97	0,01			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	6,04	0,04			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	175,02	2,24			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,000252	9,05	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	16,83	0,03			
02378 / ORSE	Vale transporte MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,775902	4,00	3,10			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,6200	5,51	88,81			
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63	2,52			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	5,05			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,05			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834	12,54	0,48			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408	300,00	1,02			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336	5,00	4,34			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	47,96	MATERIAL	405,53	CUSTO TOTAL	512,83	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,5100%)	53,47	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI (23,5400%)	120,72	633,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 00125 / ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m3					1,0000	
O 07692 / ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3					1,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 91

RptRelacaoComposicoesEmpProra

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						UNID	
00125/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0012	175,00	0,21			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,69	202,17			
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9130	106,50	97,23			
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	97,46	61,11			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	30,64	0,04			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90	0,39			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13			
00158 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	175,02	1,58			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,04	0,03			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5664	4,00	2,26			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	13,85	0,02			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	28,18	0,02			
10492 / ORSE	Costa Básica	un	0,0270	140,00	3,78			
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	96,95	20,26			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	11,65	0,16			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	62,16	0,30			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	16,83	0,02			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	12,95	0,05			
06111 / SINAPI	Servente de obras MÃO-DE-OBRA (111,51%)	h	6,0000	5,51	69,93			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	33,06	MATERIAL	398,31	CUSTO TOTAL	472,35	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	36,87	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI (23,5400%)	111,19	583,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3					0,9130	
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg					293,0000	
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3					0,6270	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 92

RptRelacaoComposicoesEmpProra

Prefeitura Municipal de Itabalana
Rafael Menezes dos Santos
Arq E Urb CAUSE A 154319-9
Coordenador de Núcleo

0285
2

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPa (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	UNID
00125/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/forneceador, sem frete	m3 0,2090
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 6,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID			
00096/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
11249 / ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,000036	518,00	0,02
MATERIAL					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	13,85	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,00	0,85
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,59	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	28,18	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	16,70	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	140,00	1,59
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	30,34	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,25	0,00
10586 / ORSE	Torqueira	un	0,000036	17,90	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,04	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00
11245 / ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,000252	9,05	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	373,87	0,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000324	175,00	0,06
12892 / SINAPI	Luva respa de couro, cano curto (punho *7* cm)	paz	0,005796	11,65	0,07

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Página 93

RptRelacaoComposicoesEmpForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID						
00096/ORSE		m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	paz	0,00198	62,16	0,12			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	16,83	0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe D)	un	0,001512	12,95	0,02			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	175,02	0,66			
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	335,87	335,87			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	35,90	0,16			
44535 / SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40m³	m3	1,0000	35,93	35,98			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	30,64	0,01			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,29	0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,99	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	5,05			
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63	2,52			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,05			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,51	18,88			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00	1,28			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54	0,14			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00	0,30			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,90	MATERIAL	379,08	CUSTO TOTAL	412,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,5100%)	16,60	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI (23,5400 %)	97,06	509,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000					
M 44535 / SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40m³	m3	1,0000					
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabam	m3	1,0000					

Prefeitura Municipal de Itabalana
Rafael Mendes dos Santos
Arq. Urb CAUSE A 154319-9
Coordenador de Núcleo

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Página 94

RptRelacaoComposicoesEmpForm

00281
P

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00009

Ref: Novembro/2021-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID			
00127/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,000036	518,00	0,02
MATERIAL					
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,85	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,25	0,00
10577 /ORSE	Serra 40cm	un	0,000036	30,34	0,00
10586 /ORSE	Torqueira	un	0,000036	17,80	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	35,90	0,16
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	30,66	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,29	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	140,00	1,59
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	16,70	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	28,18	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	13,85	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,59	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço liss, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000180	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	pr	0,211302	4,00	0,85
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	un	0,00198	6,04	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curtas	un	0,00378	175,02	0,66
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00
44535 /SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3	m3	1,0000	35,98	35,98
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000324	175,00	0,06
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,65	0,07
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	un	0,00198	62,16	0,12
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	16,83	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	12,95	0,02
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	350,00	350,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,93	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	272,97	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

RptRelacaoComposicoesEmpForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00009

Ref: Novembro/2021-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID							
00127/ORSE		m3							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000252	9,05	0,00				
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00				
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55	0,00				
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
00378 /SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63	2,52				
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,05				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	5,05				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,51	18,88				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54	0,14				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00	1,28				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00	0,30				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,90	MATERIAL	393,21	CUSTO TOTAL	426,46	PREÇO TOTAL	526,85
EQUIPAMENTO		0,03	ENC. (111,5100%)	16,60	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI (23,5400 %)	100,39	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
M 34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bomba	m3	1,0000		1,0000				
M 44535 /SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3	m3	1,0000		1,0000				
O 00128 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabam	m3	1,0000		1,0000				

Prefeitura Municipal de Itabalana
Rafael Menezes dos Santos
Arq e Urb CAUSE A 154319-9
Coordenador de Núcleo

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	UNID			
11484/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000252	9,35	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	272,97	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000244	175,00	0,04

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	UNID						
11484/ORSE		m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00252	11,26	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	pár	0,003634	11,65	0,04			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000316	16,83	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000948	12,95	0,01			
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nбр 8953)	m3	1,0000	350,00	350,00			
44535 /SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3	m3	1,0000	35,98	35,98			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	pár	0,001884	88,14	0,08			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00711	140,00	1,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,138346	4,00	0,55			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55	0,00			
04174 /ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,59	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00237	175,02	0,41			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844	14,00	2,25			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366	13,85	0,01			
04729 /ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,000122	28,18	0,00			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	16,70	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264	6,04	0,01			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,29	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00711	4,90	0,03			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000244	30,61	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002844	35,90	0,10			
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,05			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,2200	5,51	14,22			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,160844	5,00	0,80			
10517 /ORSE	Exames admissionais/desmissionais (checkup)	ex	0,000632	300,00	0,19			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00711	12,54	0,09			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,11	MATERIAL	390,54	CUSTO TOTAL	410,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	10,16	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI (23,5400 %)	96,72	507,61

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 97

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	UNID	
11484/ORSE		m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bomba	m3	1,0000
M 44535 /SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3	m3	1,0000
O 11477 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	m3	1,0000

CÓDIGO	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista	UNID						
95402/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02706 /SINAPI	Engenheiro civil de obra júnior	h	0,0120	42,50	1,08			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,51	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,57	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,25	1,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
P 02706 /SINAPI	Engenheiro civil de obra júnior	h	0,0120					

CÓDIGO	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista	UNID						
95405/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04069 /SINAPI	Mestre de obras	h	0,0172	16,16	0,59			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,28	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,59	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,31	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,14	0,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
P 04069 /SINAPI	Mestre de obras	h	0,0172					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq Urb CAUSE A 154319-9
Coordenador de Núcleo

RptRelacaoComposicoesEmpForm

11/2021
P

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista						UNID		
95346/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
20020/SINAPI	Motorista de caminhão-basculante					h	0,0041	6,69	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,03	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,06	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,03	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,01	0,07	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD		
P 20020/SINAPI	Motorista de caminhão-basculante					h			0,0041

CÓDIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista						UNID		
95372/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04783/SINAPI	Pintor					h	0,0120	6,63	0,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,08	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,17	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,09	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,04	0,21	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD		
P 04783/SINAPI	Pintor					h			0,0120

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03						UNID		
02279/ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01602/ORSE	Massa acrílica					l	0,3600	6,72	2,42
11252/ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus					un	0,00035	244,74	0,01
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 e 60 l, pneu com câmara					un	0,00005	175,00	0,01
03767/SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha					un	0,3000	0,79	0,24
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,00138	11,65	0,02
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado					par	0,00048	62,16	0,03
01651/ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,00048	6,64	0,00
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe						Página 99		RptRelacaoComposicoesEmpForm	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03						UNID		
02279/ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)					un	0,00012	16,33	0,00
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0009	175,02	0,16
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)					un	0,00036	12,95	0,00
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,06108	14,00	0,86
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,000025	28,18	0,00
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar					un	0,000175	10,80	0,00
10596/ORSE	Protetor auricular					un	0,0027	4,90	0,01
04725/ORSE	Espátula					un	0,00014	24,79	0,00
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,000075	13,85	0,00
02378/ORSE	Vale transporte					un	0,046415	4,00	0,19
10492/ORSE	Cesta Básica					un	0,0027	140,00	0,38
10583/ORSE	Trincha 3"					un	0,001575	9,84	0,02
11251/ORSE	Pincel de seda 2"					un	0,001575	28,90	0,05
10599/ORSE	Protetor solar Ipe 30 com 120ml					un	0,00108	35,90	0,04
10788/ORSE	PÁ quadrada					un	0,00005	30,64	0,00
11250/ORSE	Rolo 18 de carneiro 20cm					un	0,000805	17,32	0,01
06111/SINAPI	Servente de obras					h	0,2500	5,51	2,91
04783/SINAPI	Pintor					h	0,3500	6,63	4,91
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,06108	5,00	0,31
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00024	300,00	0,07
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0027	12,54	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	3,70	MATERIAL	4,45	CUSTO TOTAL	12,68	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	4,12	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (23,5400 %)	2,98	15,66	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD		
M 01602/ORSE	Massa acrílica					l			0,3600
M 03767/SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha					un			0,3000
O 10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente					h			0,2500
O 10553/ORSE	Encargos Complementares - Pintor					h			0,3500
P 04783/SINAPI	Pintor					h			0,3500
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe						Página 100		RptRelacaoComposicoesEmpForm	

Prefeitura Municipal de Itabalana
Rafael Nogueira dos Santos
Arq E Urb CAUISE A 154319-9
Coordenador de Núcleo

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	UNID
02279/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,2500

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	UNID			
08624/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000175	10,80	0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,001575	9,84	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025	28,18	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075	13,85	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00014	24,79	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,046415	4,00	0,19
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,04	0,00
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	0,7200	6,72	4,84
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curtas	un	0,0009	175,02	0,16
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,95	0,00
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,001575	28,90	0,05
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,79	0,40
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camera	un	0,00005	175,00	0,01
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,000035	244,74	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,65	0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	62,16	0,03
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,000805	17,32	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,83	0,00
10788 / ORSE	PÁ quadrada	un	0,00005	30,64	0,00
04783 / SINAPI	PINTOR	h	0,3500	6,63	4,91
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2500	5,51	2,91

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	UNID						
08624/ORSE		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	oj	0,00024	300,00	0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,70	MATERIAL	7,03	CUSTO TOTAL	15,26	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	4,12	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (23,5400%)	3,59	18,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01602 / ORSE	Massa acrílica	l	0,7200					
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2500					
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,3500					
P 04783 / SINAPI	Pintor	h	0,3500					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2500					

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	UNID			
10555/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	21,25	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	17,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,04	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curtas	un	0,0015	175,02	0,26
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,55	0,03
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	62,16	0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,33	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Rafael Menezes dos Santos
 Arq E Urb CAUISE A 154319-9
 Coordenador de Núcleo

0203
D

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00009

Ref: Novembro/2021-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador						UNID
10555/ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,95	0,01		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,75	CUSTO TOTAL	3,44
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,5400 %)
							0,81
							4,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018				
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015				
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008				
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654				
M 10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002				
M 10586 / ORSE	Torquessa	un	0,0002				
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045				
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018				
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023				
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008				
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002				
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006				
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045				
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004				
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018				
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 103

RptRelacaoComposicoesEmpForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00009

Ref: Novembro/2021-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro						UNID
10551/ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11249 / ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0001	518,00	0,05		
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02		
	MATERIAL						
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,95	0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	62,16	0,04		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,55	0,03		
10577 / ORSE	Serrate 40cm	un	0,0001	30,34	0,00		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	37,90	0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,30	0,06		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,30	0,02		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,99	0,00		
10578 / ORSE	Fornão grande	un	0,0002	15,15	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,04	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,02	0,26		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,75	CUSTO TOTAL	3,51
EQUIPAMENTO		0,07	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,5400 %)
							0,83
							4,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
E 11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001				
E 11249 / ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0001				
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023				
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007				
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 104

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Prefeitura Municipal de Itabalana
Rafael Mendes dos Santos
Arq Urb CAUISE A 154319-9
Coordenador de Núcleo

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID	h
10551 / ORSE	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
M 11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0008
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654
M 10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001
M 10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002
M 10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro	UNID	h		
10581 / ORSE	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,95	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,85	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	62,16	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,65	0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camera	un	0,0002	175,00	0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	30,64	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,04	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00	0,38
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro	UNID	h							
10581 / ORSE	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,18	0,00					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,02	0,26					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06					
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	2,92	CUSTO TOTAL	3,61	PREÇO TOTAL	4,46
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,51008)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,5400 %)	0,85		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941
M 04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003
M 04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
M 10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camera	par	0,0023
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0008
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	un	0,0002
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018

Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Rafael Menezes dos Santos
 Arq. Urb CAUI/SE A 154319-9
 Coordenador de Núcleo

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro	UNID
10381/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID			
10550/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	16,29	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,59	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,04	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,02	0,26
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0007	9,05	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,65	0,03
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	62,16	0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,95	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51
	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 107

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID							
10550/ORSE		h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10362 /ORSE									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO									
EQUIPAMENTO	0,00	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,82	CUSTO TOTAL	3,51	PREÇO TOTAL	
		ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,5400 %)	0,83		4,34

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654
M 04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005
M 04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004
M 10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002
M 10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002
M 10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001
M 11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001
M 11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007
M 11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0007
M 11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001
M 11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002
M 11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Heringes dos Santos
Arqº EUB CAUSE A 154319-9
Coordenador de Núcleo

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 108

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID							
10553/ORSE		h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	28,90	0,13				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06				
11250 /ORSE	Rolo 18 de carneiro 20cm	un	0,0023	17,32	0,04				
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	244,74	0,02				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,65	0,03				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	62,16	0,05				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83	0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,95	0,01				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02				
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	9,84	0,04				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curtas	un	0,0015	175,00	0,26				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,04	0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26				
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01				
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0004	24,75	0,01				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,05				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,00	CUSTO TOTAL	3,69	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,5400 %)	0,87	4,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018						

E - Equipamento, M - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiro, O - Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID
10553/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curtas	un 0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,0654
M 04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un 0,0005
M 04725 /ORSE	Espátula	un 0,0004
M 10583 /ORSE	Trincha 3"	un 0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
M 11250 /ORSE	Rolo 18 de carneiro 20cm	un 0,0023
M 11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un 0,0045
M 11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un 0,0001
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq E Vb CAUSE A 154319-9
Coordenador de Núcleo

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID			
10549/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,18	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00
	Vale transporte	un	0,0941	4,00	0,38

E - Equipamento, M - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiro, O - Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente		UNID
10549/ORSE			h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD
02378 /ORSE			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
SERVIÇOS DE TERCEIROS			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00
		MATERIAL	2,92
		CUSTO TOTAL	3,61
EQUIPAMENTO		0,00	EMC. (111,5100%)
		SERV. TERCEIRO	0,69
		BDI (23,5400 %)	0,85
			PREÇO TOTAL
			4,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941
M 04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003
M 04729 /ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,0001
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
M 10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002
M 02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 111

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente		UNID
10549/ORSE			h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador		UNID
10603/ORSE			h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000k82 Black e Decker	un	0,0002
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001
11284 /ORSE	Cavalete de ferro n° 1	un	0,0002
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001
11286 /ORSE	Macarico de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografito	un	0,0003
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0002
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 112

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq E Urb CAUI/SE/A 154319-9
Coordenador de Núcleo

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID							
10603/ORSE		h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	51,01	0,01				
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002	60,50	0,01				
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002	72,90	0,01				
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	30,90	0,01				
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	90,66	0,02				
11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001	84,33	0,01				
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003	16,53	0,01				
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsaas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002	192,88	0,04				
SERVICOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,47	CUSTO TOTAL	4,16	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,5400 %)	0,98	5,14	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003						
M 11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001						
M 11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001						
M 11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsaas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002						
M 11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003						
M 11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002						
M 11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforç	un	0,0002						
M 11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002						
M 11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002						
M 11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002						
M 11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002						
M 11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008						
M 11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000k82 Black e Decker	un	0,0002						
M 11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 113 RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID	
10603/ORSE		h	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 11284 /ORSE	Cavelete de ferro n° 1	un	0,0002
M 11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001
M 11286 /ORSE	Maceriço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco protecção	pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq e Urb CAUISE A 154319-9
Coordenador de Núcleo

CÓDIGO	Execução de aterro compactado, sem controle do grau de compactação e sem for. de material	UNID			
00070/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02461 /ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	1,0000	2,73	2,73
MATERIAL					
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	62,16	0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,95	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,65	0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	30,64	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 114 RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Execução de aterro compactado, sem controle do grau de compactação e sem forn. de material						UNID	
00070/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 /ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	175,00	0,04			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,02	0,26			
04729 /ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,0001	28,13	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00	0,38			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção MÃO-DE-OBRA (111,51%)	pr	0,0008	6,04	0,00			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	5,51	11,65			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,51	MATERIAL	2,92	CUSTO TOTAL	17,99	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		2,73	ENC. (111,5100%)	6,14	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,5400 %)	22,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 02461 /ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 115

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015						UNID
00115/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000266	37,90	0,01		
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água	l	0,0200	7,15	0,14		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0003	175,00	0,05		
04509 /SINAPI	Sarrafo 2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	2,7220	5,20	14,15		
05068 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	21,11	0,53		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	30,64	0,01		
05069 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	21,51	2,15		
06193 /SINAPI	Tabua neo aparelhada 2,5 x 20" cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	m	0,3060	18,55	5,68		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,006509	11,65	0,08		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,002131	62,16	0,13		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000566	16,83	0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001698	12,95	0,02		
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	23,00	3,45		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,288094	14,00	4,03		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,004245	175,02	0,74		
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	3,0670	10,56	32,39		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,002131	6,04	0,01		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,228132	4,00	0,91		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	13,85	0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	un	0,005094	35,90	0,18		
04729 /ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,00015	28,18	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,012735	140,00	1,78		
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000133	30,34	0,00		
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000266	15,15	0,00		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000266	22,29	0,01		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,012735	4,90	0,06		
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar MÃO-DE-OBRA (111,51%)	m2	0,5840	60,66	35,54		
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,3330	6,63	18,69		
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,5000	5,51	17,48		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001132	300,00	0,34		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,012735	12,54	0,16		

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq Urb CAUISE A 154319-9
Coordenador de Núcleo

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 116

RptRelacaoComposicoesEmpForm

0310

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00009

Raf: Novembro/2021-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015						UNID	
00115/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,288094	5,00	1,44			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,11	MATERIAL	102,07	CUSTO TOTAL	140,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,10	ENC. (111,5100%)	19,06	SERV. TERCEIRO	1,94	BDI (23,5400 %)	33,02	173,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200					
M 04509 / SINAPI	Serrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,7220					
M 05068 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250					
M 05069 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000					
M 06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,3060					
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500					
M 00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5840					
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	3,0670					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,5000					
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,3300					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,5000					
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,3300					

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015						UNID
00116/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000973	518,00	0,05		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000973	246,00	0,02		
MATERIAL							
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001946	22,89	0,00		
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001946	15,15	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0104535	4,93	0,05		
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000973	30,34	0,00		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							
						Página 117	RptRelacaoComposicoesEmpForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00009

Raf: Novembro/2021-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015						UNID	
00116/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0041814	35,90	0,15			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0104535	140,00	1,46			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000135	28,18	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0053429	11,65	0,06			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000405	13,85	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1906692	4,00	0,76			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0017611	6,04	0,01			
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270	10,56	12,96			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0034845	175,02	0,61			
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340	60,86	14,24			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2364814	14,00	3,31			
04509 / SINAPI	Serrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,0890	5,20	5,66			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004646	16,63	0,01			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0017611	62,16	0,11			
05069 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	21,51	2,15			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0013938	12,95	0,02			
05068 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	21,11	0,53			
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1220	18,55	2,26			
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	23,00	3,45			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00027	175,00	0,05			
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	7,15	0,14			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001946	37,90	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00027	30,64	0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,9730	6,63	13,64			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,3500	5,51	15,73			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2364814	5,00	1,18			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0104535	12,54	0,13			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009292	300,00	0,28			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,89	MATERIAL	48,02	CUSTO TOTAL	79,05	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (111,5100%)	15,48	SERV. TERCEIRO	1,59	BDI (23,5400 %)	18,61	97,66

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Mendes dos Santos
Arq E Urb CAUSE A 154319-9
Coordenador de Núcleo

11.030

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
 CNPJ: 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref: Novembro/2021-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento	Revisada 07.2015	UNID
00116/ORSE			m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,0890
M 05068 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250
M 05069 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000
M 06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1220
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bvg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bvg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,3500
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,9730
P 06111 / SINAPI	Serventes de obras	h	1,3500
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,9730

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 07 usos	UNID			
00090/ORSE		m³			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00013	518,03	0,07
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00013	246,03	0,03
MATERIAL					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,20735	4,00	0,83
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00013	30,34	0,00
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioao - bruta	m	0,5200	27,08	14,08
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0117	140,00	1,64
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00013	28,18	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00039	13,85	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00026	15,15	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00195	6,04	0,01

* C = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe
 Página 119
 RptRelacaoComposicoesEmpForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
 CNPJ: 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref: Novembro/2021-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 07 usos	UNID							
00090/ORSE		m³							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,2900	10,56	3,06				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0039	175,02	0,68				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,26468	14,00	3,71				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00052	16,83	0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00156	12,55	0,02				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00026	37,50	0,01				
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1700	5,20	0,88				
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00026	175,00	0,05				
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150	7,15	0,11				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00195	62,16	0,12				
05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	22,50	6,75				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00026	22,69	0,01				
10788 / ORSE	Fã quadrada	un	0,00026	30,64	0,01				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	un	0,00598	11,65	0,07				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00468	35,90	0,17				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0117	4,90	0,06				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,3000	5,51	15,15				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,3000	6,63	18,23				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00104	300,00	0,31				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0117	12,54	0,15				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,26468	5,00	1,32				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,78	MATERIAL	32,29	CUSTO TOTAL	67,55	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,10	ENC. (111,5100%)	17,60	SERV. TERCEIRO	1,78	BDI (23,5400 %)	15,90	83,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150	7,15	0,11				
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1700	5,20	0,88				
M 05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	22,50	6,75				
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,2900	10,56	3,06				
M 06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioao - bruta	m	0,5200	27,08	14,08				

Prefeitura Municipal de Itabalana
 Rafael Menezes dos Santos
 Arq.º Urb. CAU/SE A 154319-9
 Coordenador de Núcleo

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe
 Página 120
 RptRelacaoComposicoesEmpForm

030.2
D

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 07 usos	UNID
0005/ORSE		m²
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,3000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 1,3000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h 1,3000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 1,3000

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	UNID			
07692/ORSE		m³			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,000036	518,00	0,02
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
MATERIAL					
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00198	62,16	0,12
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	16,83	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	12,95	0,02
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	35,90	0,16
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	30,64	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,29	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,53	0,00
10586 /ORSE	Torquense	un	0,000036	17,90	0,00
11245 /ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,25	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,000252	9,05	0,00
11247 /ORSE	Serra mármora	un	0,000036	272,97	0,01
11264 /ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	175,03	0,06
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cabo curto (punho 7* cm)	par	0,005796	11,65	0,07
00941 /ORSE	Fardamento com mangas ousta	un	0,00278	178,02	0,66

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 121

RptRelacaoComposicoesEmpForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	UNID							
07692/ORSE		m³							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	16,70	0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,00	0,85				
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00				
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,59	0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	13,85	0,01				
04729 /ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,000162	28,18	0,00				
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,25	0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	140,00	1,59				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,04	0,01				
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	30,34	0,00				
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,99	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,53	5,05				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,51	18,88				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,53	5,05				
00378 /SINAPI	Armador	h	0,1800	6,53	2,52				
SERVICOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54	0,14				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00	0,30				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00	1,28				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,90	MATERIAL	7,23	CUSTO TOTAL	40,48	PREÇO TOTAL	50,01
EQUIPAMENTO		0,03	ENC. (111,5100%)	16,60	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI (23,5400 %)	9,53	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		h	1,6200
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,3600
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro		h	0,3600
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro		h	0,1800
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador		h	0,1800
P 00378 /SINAPI	Armador		h	0,3600
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas		h	0,3600

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Pinheiro dos Santos
Arqº Urb CAUISE A 154319-9
Coordenador de Núcleo

Página 122

RptRelacaoComposicoesEmpForm

030

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00009

Ref: Novembro/2021-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Descrição	UNID
07692/ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,3600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,6200

CÓDIGO	Descrição	UNID			
00128/ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
11249 / ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,000036	518,00	0,02
MATERIAL					
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	272,97	0,01
11264 / ORSE	Marteta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00198	62,16	0,12
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000324	175,00	0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,65	0,07
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	16,83	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	12,95	0,02
11246 / ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,000252	9,05	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	13,85	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	175,02	0,66
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,04	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,00	0,85
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000108	10,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,59	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00
04729 / ORSE	Marteta 1 kg com cabo	un	0,000162	28,18	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	16,70	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	140,00	1,59
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	30,34	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 123

RptRelacaoComposicoesEmpForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00009

Ref: Novembro/2021-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Descrição	UNID							
00128/ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	m3							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10579 / ORSE		un	0,000036	21,23	0,00				
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	17,90	0,00				
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000072	16,29	0,00				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000324	30,64	0,01				
10788 / ORSE	PÁ quadrada	un	0,01134	4,93	0,06				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,004536	35,90	0,16				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000036	22,98	0,00				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000072	37,90	0,00				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000036	16,55	0,00				
11243 / ORSE	Martelo sem unha								
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,51	18,88				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,05				
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63	2,52				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	5,05				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00	1,28				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54	0,14				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cl	0,001008	300,00	0,30				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,90	MATERIAL	7,23	CUSTO TOTAL	40,48	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,03	ENC: (111,5100%)	16,60	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI (23,5400 %)	9,53	50,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,6200						
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3600						
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,3600						
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,1800						
P 00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800						
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600						
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600						
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200						

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 124

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menozes dos Santos
Arq.º Urb. CAUISE A 154319-9
Coordenador de Núcleo

730
D

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00009

Ref: Novembro/2021-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	UNID
00128/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	UNID			
11477/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000244	175,00	0,04
11246 / ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,000252	9,05	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	272,97	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634	11,65	0,04
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001264	62,16	0,08
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000316	16,83	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000948	12,85	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00711	4,90	0,03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,138346	4,00	0,55
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00711	140,00	1,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,59	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366	13,85	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000122	28,18	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	16,70	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264	6,04	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00237	175,02	0,41
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002844	35,90	0,10
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844	14,00	2,25
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000244	30,64	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,23	0,00
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,05

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe
Página 125
RptRelacaoComposicoesEmpForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00009

Ref: Novembro/2021-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	UNID						
11477/ORSE		m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,2200	5,31	14,22			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000632	300,00	0,19			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00711	12,54	0,09			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,160844	5,60	0,80			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,11	MATERIAL	4,56	CUSTO TOTAL	24,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	10,16	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI (23,5400 %)	5,86	30,77
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,2200					
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3600					
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,2200					

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael ~~dos Santos~~
Arq E Urb CAUSE A 154319-9
Coordenador de Núcleo

CÓDIGO	Motorista de basculante com encargos complementares	UNID						
88281/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,31	0,81			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70			
43464 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,31	0,01			
43486 / SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76			
20020 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	h	1,0041	6,69	14,21			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,72	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	16,83	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	7,49	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	4,43	23,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe								

Página 126

RptRelacaoComposicoesEmpForm

00030
D

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00009

Ref: Novembro/2021-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Motorista de basculante com encargos complementares	UNID
88281/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95346 / SINAPI	Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante	h 1,0000

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares	UNID						
88310/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,50	1,50			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81			
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,48	1,48			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28			
04783 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,51%) Pintor	h	1,0120	6,63	14,19			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,71	MATERIAL	6,83	CUSTO TOTAL	21,02	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	7,48	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	4,95	25,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		h	1,0000				
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)		h	1,0000				
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)		h	1,0000				
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)		h	1,0000				
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)		h	1,0000				
M 43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1,0000				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 127

RptRelacaoComposicoesEmpreForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00009

Ref: Novembro/2021-1 Moeda: R\$

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares	UNID
88310/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95372 / SINAPI	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 04783 / SINAPI	Pintor	h 1,0000

CÓDIGO	Pintura com tinta acrílica de acabamento aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos) - af_01/2020	UNID						
100754/SINAPI		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,9097	0,06	0,05			
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9097	1,50	1,36			
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9097	1,43	1,35			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,9097	2,23	2,07			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,9097	0,73	0,64			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,9097	0,81	0,74			
43649 / SINAPI	Tinta esmalte base agua premium acetinado	l	0,0792	33,34	2,64			
04783 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,51%) Pintor	h	0,9206164	6,63	12,91			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,10	MATERIAL	11,85	CUSTO TOTAL	21,76	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	6,81	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	5,12	26,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		l	0,0792				
M 43649 / SINAPI	Tinta esmalte base agua premium acetinado		h	0,9097				
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares							

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Mendes dos Santos
Arq. Ed. CAUSE A-154319-9
Coordenador de Núcleo

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	UNID			
02288/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	13,65	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 128

RptRelacaoComposicoesEmpreForm

CÓDIGO	UNID								
02288/ORSE	m2								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00016	24,79	0,00				
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,00	0,18				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,04	0,00				
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	9,84	0,02				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	62,16	0,03				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	30,64	0,00				
11250 /ORSE	Rolo 18 de carneiro 20cm	un	0,00092	17,32	0,02				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,95	0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,83	0,00				
11251 /ORSE	Fimel de seda 2"	un	0,0018	28,90	0,05				
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	244,74	0,01				
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00004	175,00	0,01				
07356 /SINAPI	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	l	0,1800	19,57	3,52				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,65	0,02				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	175,02	0,16				
04729 /ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,00002	28,18	0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,51	2,33				
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,63	5,61				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,75	MATERIAL	5,31	CUSTO TOTAL	13,66	PRECO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	4,19	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (23,5400 %)	3,22		16,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	UN	QTD							
M 07356 /SINAPI	1	0,1800							

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE = Orçamento de Obras de Serviço

CÓDIGO	UNID		
02288/ORSE	m2		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,4000
P 04783 /SINAPI	Pintor	h	0,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000

CÓDIGO	UNID				
02322/ORSE	m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,95	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,83	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	62,16	0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,00	0,18
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00016	24,79	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,04	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	175,02	0,16
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	13,85	0,00
11250 /ORSE	Rolo 18 de carneiro 20cm	un	0,00092	17,32	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	9,84	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38
04729 /ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,00002	28,18	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	30,64	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,65	0,02
11251 /ORSE	Fimel de seda 2"	un	0,0018	28,90	0,05
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	244,74	0,01
07342 /SINAPI	Tinta mineral impermeável em pó, branca	kg	0,3300	2,64	0,87
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00004	175,00	0,01
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					

Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Rafael Menezes dos Santos
 Arq e Urb CAUISE A 154319-9
 Coordenador de Núcleo

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE = Orçamento de Obras de Serviço

0301
D

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Biacror ou similar)						UNID
02322/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,51	2,33		
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,63	5,61		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,75	MATERIAL	2,66	CUSTO TOTAL	11,01
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	4,19	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (23,5400 %)
						2,59	PREÇO TOTAL
							13,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 07342 / SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg					0,3300
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h					0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h					0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor	h					0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h					0,2000

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2						UNID
02304/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	13,85	0,00		
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008	24,79	0,00		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	28,18	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	140,00	0,19		
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	9,84	0,01		
02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900	43,58	3,92		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02249	4,00	0,09		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00	0,43		
00841 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	175,02	0,08		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Serçipe
Página 131
RptRelacaoComposicoesEmpPrForm

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2						UNID
02304/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,04	0,00		
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00046	17,32	0,01		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	11,65	0,01		
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2500	0,79	0,20		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002	175,00	0,00		
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	244,74	0,00		
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	28,90	0,03		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00024	62,16	0,01		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	30,64	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	16,83	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	35,90	0,02		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	12,95	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,90	0,01		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,2000	6,63	2,80		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	5,51	1,17		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00	0,04		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	5,00	0,15		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54	0,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,88	MATERIAL	5,01	CUSTO TOTAL	9,19
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	2,09	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI (23,5400 %)
						2,16	PREÇO TOTAL
							11,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l					0,0900
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un					0,2500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h					0,1000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h					0,2000
P 04783 / SINAPI	Pintor	h					0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h					0,1000

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. Urb CAUISE A 154319-9
Coordenador de Núcleo

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Serçipe
Página 132
RptRelacaoComposicoesEmpPrForm

030
D

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03						UNID	
02295/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	par	0,00345	11,65	0,04			
07356 / SINAPI	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	l	0,1800	19,57	3,52			
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,004275	28,90	0,12			
11250 / ORSE	Rolo 1 1/2 de carneiro 20cm	un	0,002185	17,32	0,04			
10788 / ORSE	Pã quadrada	un	0,00011	30,64	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	35,90	0,10			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00675	4,90	0,03			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0012	62,16	0,07			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	16,83	0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	12,95	0,01			
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,000095	244,74	0,02			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00011	175,00	0,02			
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	0,7200	6,72	4,84			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,113865	4,00	0,46			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1327	14,00	2,14			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225	175,02	0,39			
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	7,59	1,52			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	6,34	0,01			
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,004275	9,94	0,04			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000475	10,80	0,01			
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00038	24,79	0,01			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000165	13,95	0,00			
04729 / ORSE	Mazreta 1 kg com cabo	un	0,000055	28,18	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00675	140,30	0,95			
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	1,0000	0,79	0,79			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5500	5,51	6,41			
04783 / SINAPI	Pintor SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,9500	6,53	13,32			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527	5,00	0,76			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00675	12,54	0,08			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,33	MATERIAL	15,14	CUSTO TOTAL	35,89	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sérgio

Página 133

RptRelacaoComposicoesEmpForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03						UNID
02282/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
0 02282 / ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	m2	1,0000				
0 02288 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	1,0000				
0 08624 / ORSE	Ensaamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2	1,0000				

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico						UNID
02282/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	244,74	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	35,90	0,02		
10788 / ORSE	Pã quadrada	un	0,00002	30,64	0,00		
11250 / ORSE	Rolo 1 1/2 de carneiro 20cm	un	0,00046	17,32	0,01		
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0079	28,90	0,03		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,90	0,01		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00002	175,00	0,00		
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,79	0,40		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00024	62,16	0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	16,83	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	12,95	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02249	4,00	0,09		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00	0,43		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	175,02	0,08		
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	7,59	1,52		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,04	0,00		
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	9,94	0,01		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,30	0,00		
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008	24,79	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	13,35	0,00		
04729 / ORSE	Mazreta 1 kg com cabo	un	0,00001	28,18	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	140,30	0,19		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sérgio

Página 134

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq E Urb CAUISE A 154319-9
Coordenador de Núcleo

D

00307
2

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00009
Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico							UNID
02282/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	11,65	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	5,51	1,17			
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,2000	6,63	2,80			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00	0,04			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	5,00	0,15			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,88	MATERIAL	2,81	CUSTO TOTAL	6,99	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	2,09	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI (23,5400 %)	1,65	8,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000					
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, tor vermelha	un	0,5000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000					
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,2000					
P 04783 / SINAPI	Pintor	h	0,2000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000					

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação							UNID
00076/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,02	0,26			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,04	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00	0,38			
04728 / ORSE	Talhadreira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00			
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe								
Página 135								
RptRelacaoComposicoesEmpForm								

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ: 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00009
Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação							UNID
00076/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00929 / ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,0001	28,18	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	62,16	0,05			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,65	0,03			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,95	0,01			
10788 / ORSE	P4 quadrada	un	0,0002	30,64	0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	175,00	0,04			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	5,51	11,65			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,51	MATERIAL	2,92	CUSTO TOTAL	15,26	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	6,14	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,5400 %)	3,59	18,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000					

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm							UNID
01908/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 / ORSE	Talhadreira chata 10"	un	0,000204	13,85	0,00			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,59	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00192	175,02	0,34			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,103228	4,00	0,41			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001024	6,04	0,01			
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe								
Página 136								
RptRelacaoComposicoesEmpForm								

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Mendes dos Santos
Arquiteto CAU/SE A 154319-9
Coordenador de Nucleo

2

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm				UNID				
01908/ORSE					m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130304	14,00	1,82				
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00006	22,98	0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00576	140,00	0,81				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000068	28,18	0,00				
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	16,70	0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00576	4,90	0,03				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002304	35,90	0,08				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000136	30,64	0,00				
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	16,29	0,00				
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	18,58	0,00				
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,26	0,00				
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	11,50	0,00				
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000136	175,00	0,02				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768	12,95	0,01				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256	16,83	0,00				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001024	62,16	0,06				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944	11,65	0,03				
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,00042	9,05	0,00				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6400	0,69	2,51				
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,6400	0,93	3,39				
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,02432	106,50	2,59				
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00				
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00006	272,97	0,02				
MÃO-DE-OBRA (111,51h)									
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,63	8,41				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6800	5,51	7,92				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000512	300,00	0,15				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00576	12,54	0,07				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,130304	5,00	0,65				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,73	MATERIAL	12,13	CUSTO TOTAL	29,33	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100h)	8,60	SERV. TERCEIRO	0,87	BDI (23,5400 %)	6,90		36,23

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Serçipe

Página 137

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm				UNID
01908/ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
O 03308 /ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pedioles de	m3	0,0200		0,0200
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h			0,6000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h			0,6000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h			0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h			0,6000

CÓDIGO	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm				UNID
02180/ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	7,5000	0,69	5,18
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00004	272,97	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	11,50	0,00
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0270	102,50	2,77
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,00028	9,05	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	175,00	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00207	11,65	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00072	62,16	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00018	16,83	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00054	12,95	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	13,85	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00405	4,90	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	28,18	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	16,70	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	18,59	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00405	140,00	0,57
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,26	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00162	35,90	0,06
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	30,64	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Serçipe

Página 138

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Rafael Mendes dos Santos
 Arq. Urb. CAUISE-A 154319-9
 Coordenador de Núcleo

CÓDIGO	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm					UNID		
02180/ORSE						m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	16,29	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00004	22,98	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	16,55	0,00			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00			
00138 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09162	14,00	1,28			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00135	175,02	0,24			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00072	6,04	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07321	4,00	0,29			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	5,51	5,83			
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,4000	6,63	5,61			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00036	300,00	0,11			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,09162	5,00	0,46			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00405	12,54	0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,41	MATERIAL	10,51	CUSTO TOTAL	22,57	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	6,03	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI(23,5400 %)	5,31	27,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 01906 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mec	m3				0,0250		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h				0,4000		
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h				0,4000		
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h				0,4000		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h				0,4000		

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço					UNID
07593/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00004	272,97	0,01	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço					UNID
07593/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,00028	9,05	0,00	
11264 /ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52	0,00	
11245 /ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,26	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	16,55	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00004	22,98	0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	11,50	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000075	175,00	0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0017825	11,65	0,02	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00052	62,16	0,04	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000155	16,83	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,000463	12,95	0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0034875	140,00	0,49	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0614475	4,00	0,25	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	16,70	0,00	
07052 /ORSE	Cerâmica 20 x 20 cm, Elizabeth, cor Cristal Branco, ou similar	m2	1,1000	21,54	23,69	
04729 /ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,0000375	28,18	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001125	13,85	0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	18,59	0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00	
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,2000	1,19	5,00	
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,3500	3,50	1,23	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	16,29	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,078895	14,00	1,10	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000075	30,64	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001395	35,90	0,05	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0034875	4,90	0,02	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00062	6,04	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0011625	175,02	0,20	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,4000	6,63	5,61	
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3750	5,51	4,37	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,078895	5,00	0,39	

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Meneses dos Santos
Arq Urb CAU/SE A 154319-9
Coordenador de Núcleo

0312
(Handwritten mark)

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
 CNPJ: 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço							UNID
07593/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00031	300,00	0,09			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0034875	12,54	0,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,72	MATERIAL	32,12	CUSTO TOTAL	42,62	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	5,26	SERV. TERCEIRO	0,52	MDI (23,5400 %)	10,03	52,65
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,3500					
M 07052 /ORSE	Cerâmica 20 x 20 cm, Elizabeth, cor Cristal Branco, ou similar	m2	1,1000					
O 03407 /ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	kg	5,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3400					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,4000					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,4000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3400					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Página 141

RptRelacaoComposicoesEmpForm

(Handwritten signature)
 Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Rafael Meneses dos Santos
 Arq E Urb CAUISE A 154319-9
 Coordenador de Núcleo

(Handwritten mark)



GOVERNO MUNICIPAL DE ITABAIANA GRANDE

SECRETARIA DAS OBRAS, INFRAESTRUTURA,
URBANISMO E DOS SERVIÇOS PÚBLICOS



MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

POVOADO: POVOADO SERRA, ITABAIANA, SERGIPE.

Prefeita Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq E Urb CAU/SE A 154319-9
Coordenador de Núcleo

ITABAIANA, DEZEMBRO DE 2021



GOVERNO MUNICIPAL DE ITABAIANA GRANDE

SECRETARIA DAS OBRAS, INFRAESTRUTURA,
URBANISMO E DOS SERVIÇOS PÚBLICOS



O presente memorial descritivo refere-se a Construção do Pitstop no Povoado Serra, no município de Itabaiana/SE.

Fazem parte deste processo, as pranchas de detalhamento, onde nestas estão descritos todos os procedimentos relacionados a Construção do PitStop. Buscou-se, de forma criteriosa, conciliar todas as peças que compõem esse processo. Contudo, caso eventualmente ocorra alguma divergência, as dúvidas deverão ser esclarecidas junto à Secretaria de obras do município. A planilha orçamentária segue em anexo ao memorial descritivo.

01. DISPOSIÇÕES GERAIS

01.01. - Todos os materiais empregados na obra deverão ser de primeira qualidade, primeiro uso e se enquadrarem rigorosamente nas Normas Brasileiras.

01.02. - A indicação da marca de fábrica dos materiais, produtos e equipamentos, têm a finalidade exclusiva de garantir a qualidade, acabamento e detalhe, podendo ser usados produtos de outras marcas, desde que estes obedeçam, no mínimo, aos padrões das citadas marcas e sejam aprovados pela Fiscalização.

01.03. - Ficará a critério da Fiscalização impugnar qualquer serviço executado que não satisfaça as condições contratuais.

01.04. - O empreiteiro obriga-se a demolir e refazer todos os trabalhos rejeitados pela fiscalização, ficando por sua conta todas as despesas decorrentes das referidas demolições e reconstruções.

Prefeitura Municipal de Itabaiana
~~Rafael Menezes dos Santos~~
Arq E Urb CAU/SEA 154319-9
Coordenador de Núcleo

02 - DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Serão contemplados todos os serviços necessários para a Construção do Pitstop no Povoado Serra, quanto toda a parte arquitetônica, estrutural e paisagística, respeitando todos os



GOVERNO MUNICIPAL DE ITABAIANA GRANDE

SECRETARIA DAS OBRAS, INFRAESTRUTURA,
URBANISMO E DOS SERVIÇOS PÚBLICOS



detalhamentos projetuais, quanto planilhas. Assim finalizando com uma limpeza geral da obra.

03 – IMAGENS ILUSTRATIVAS DO EMPREENDIMENTO



Figura 01: Implantação Geral.

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arg E Urb CAU/SE A 154319-9
Coordenador de Núcleo



GOVERNO MUNICIPAL DE ITABAIANA GRANDE

SECRETARIA DAS OBRAS, INFRAESTRUTURA,
URBANISMO E DOS SERVIÇOS PÚBLICOS



Figura 02: Acesso Inicial.



Figura 03: Vista do Pergolado e Acesso a Caixa D'água.

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq E Urb CAU/SE A 154319-9
Coordenador de Núcleo

Rua Pedro Diniz Gonçalves, 600- Serrano, Itabaiana/SE, 49503-105
(79) 99844-7445- obras@itabaiana.se.gov.br



GOVERNO MUNICIPAL DE ITABAIANA GRANDE

SECRETARIA DAS OBRAS, INFRAESTRUTURA,
URBANISMO E DOS SERVIÇOS PÚBLICOS

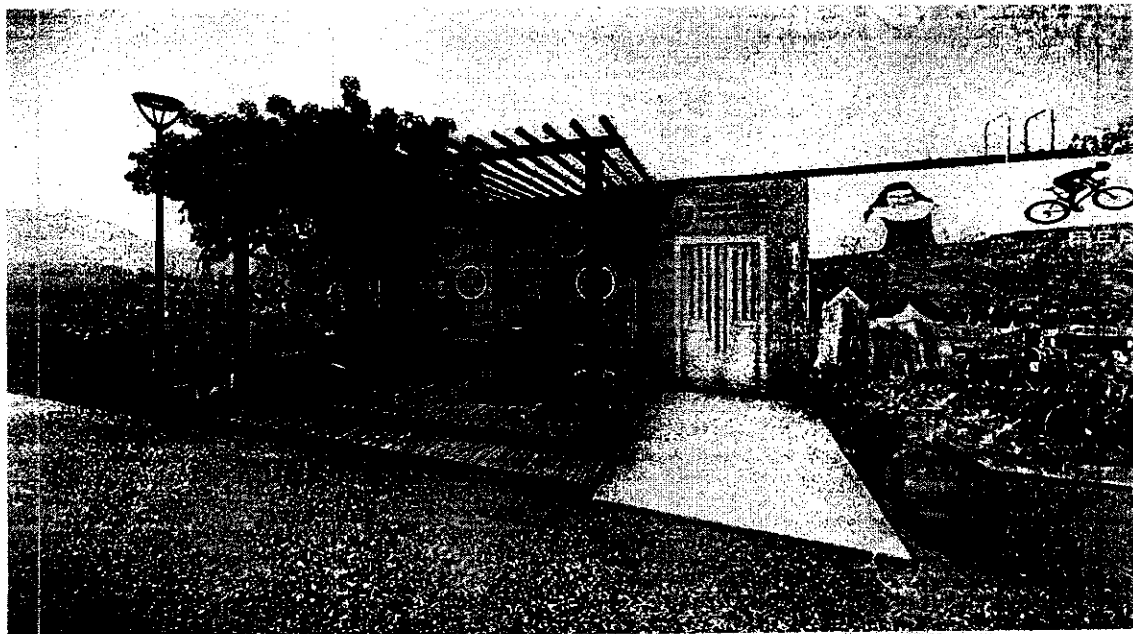


Figura 04: Perspectiva Pergolado e Acesso.

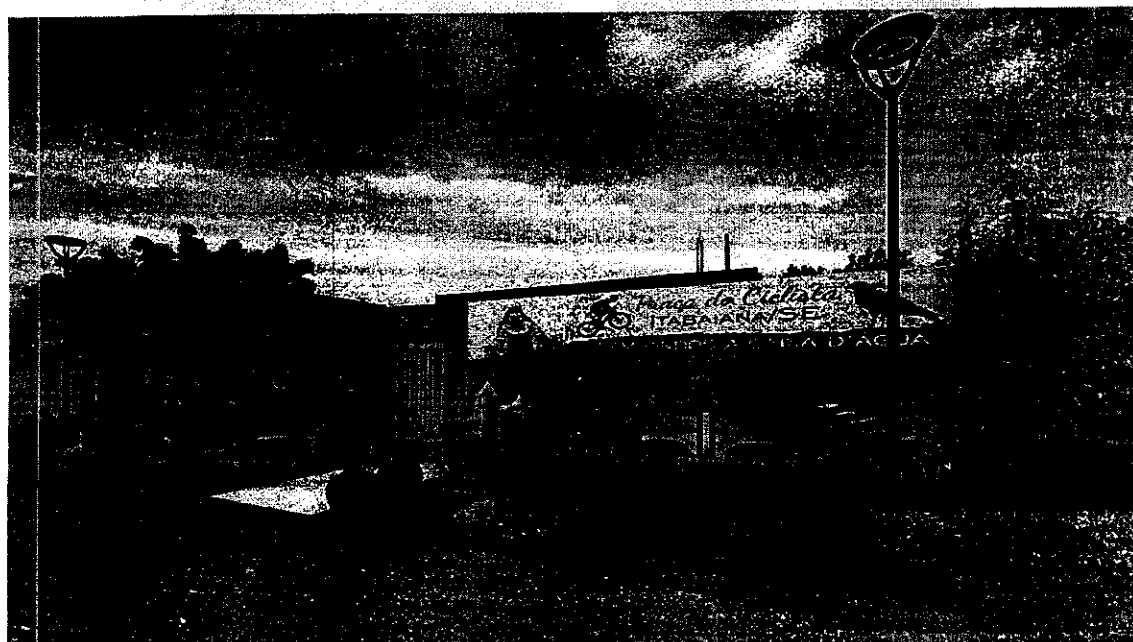


Figura 05: Perspectiva Pitstop no Povoado Serra.

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq E Urb CAU/SE A 154319-9
Coordenador de Núcleo



GOVERNO MUNICIPAL DE ITABAIANA GRANDE

SECRETARIA DAS OBRAS, INFRAESTRUTURA,
URBANISMO E DOS SERVIÇOS PÚBLICOS

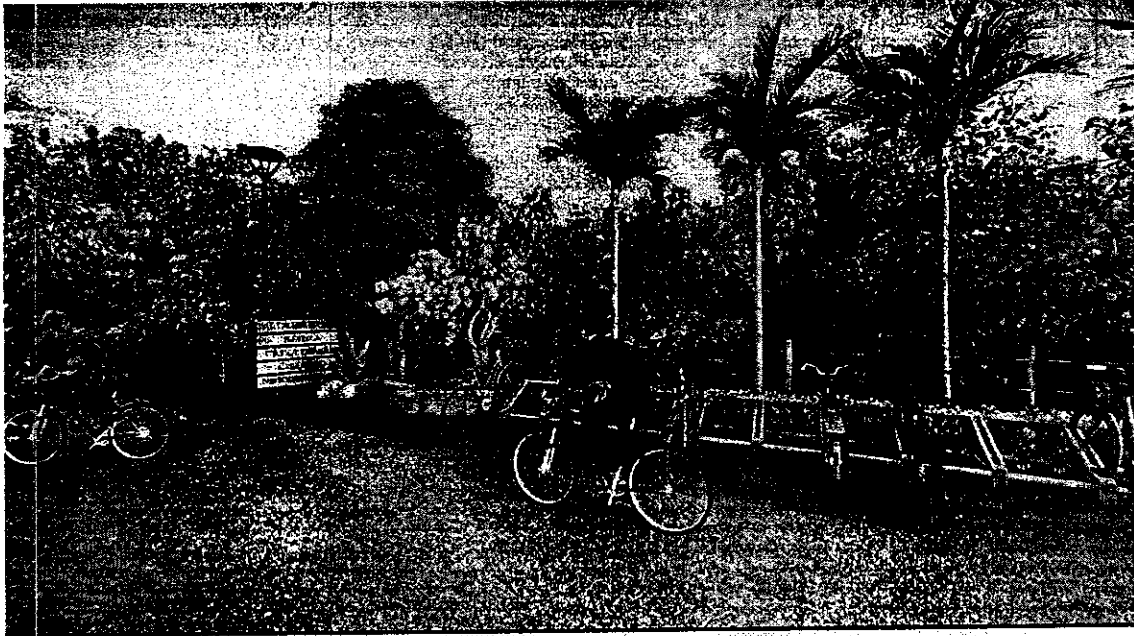


Figura 06: Vista do Bicicletário.



Figura 07: Perspectiva geral do Pitstop.

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq E Urb CAU/SE A 154319-9
Coordenador de Núcleo

Rua Pedro Diniz Gonçalves, 600- Serrano, Itabaiana/SE, 49503-105
(79) 99844-7445- obras@itabaiana.se.gov.br



GOVERNO MUNICIPAL DE ITABAIANA GRANDE

SECRETARIA DAS OBRAS, INFRAESTRUTURA,
URBANISMO E DOS SERVIÇOS PÚBLICOS



MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

POVOADO: POVOADO SERRA, ITABAIANA, SERGIPE.

ITABAIANA, DEZEMBRO DE 2021

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq E Urb CAUISEA 154319-9
Coordenador de Núcleo



GOVERNO MUNICIPAL DE ITABAIANA GRANDE

SECRETARIA DAS OBRAS, INFRAESTRUTURA,
URBANISMO E DOS SERVIÇOS PÚBLICOS



O presente memorial descritivo refere-se a Construção do Pitstop no Povoado Serra, no município de Itabaiana/SE.

Fazem parte deste processo, as pranchas de detalhamento, onde nestas estão descritos todos os procedimentos relacionados a Construção do PitStop. Buscou-se, de forma criteriosa, conciliar todas as peças que compõem esse processo. Contudo, caso eventualmente ocorra alguma divergência, as dúvidas deverão ser esclarecidas junto à Secretaria de obras do município. A planilha orçamentária segue em anexo ao memorial descritivo.

01. DISPOSIÇÕES GERAIS

01.01. - Todos os materiais empregados na obra deverão ser de primeira qualidade, primeiro uso e se enquadrarem rigorosamente nas Normas Brasileiras.

01.02. - A indicação da marca de fábrica dos materiais, produtos e equipamentos, têm a finalidade exclusiva de garantir a qualidade, acabamento e detalhe, podendo ser usados produtos de outras marcas, desde que estes obedeçam, no mínimo, aos padrões das citadas marcas e sejam aprovados pela Fiscalização.

01.03. - Ficará a critério da Fiscalização impugnar qualquer serviço executado que não satisfaça as condições contratuais.

01.04. - O empreiteiro obriga-se a demolir e refazer todos os trabalhos rejeitados pela fiscalização, ficando por sua conta todas as despesas decorrentes das referidas demolições e reconstruções.

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq.º Urb. CAU/SE A 154319-9
Coordenador de Núcleo

02 - DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Serão contemplados todos os serviços necessários para a Construção do Pitstop no Povoado Serra, quanto toda a parte arquitetônica, estrutural e paisagística, respeitando todos os



GOVERNO MUNICIPAL DE ITABAIANA GRANDE

SECRETARIA DAS OBRAS, INFRAESTRUTURA,
URBANISMO E DOS SERVIÇOS PÚBLICOS



detalhamentos projetuais, quanto planilhas. Assim finalizando com uma limpeza geral da obra.

03 – IMAGENS ILUSTRATIVAS DO EMPREENDIMENTO

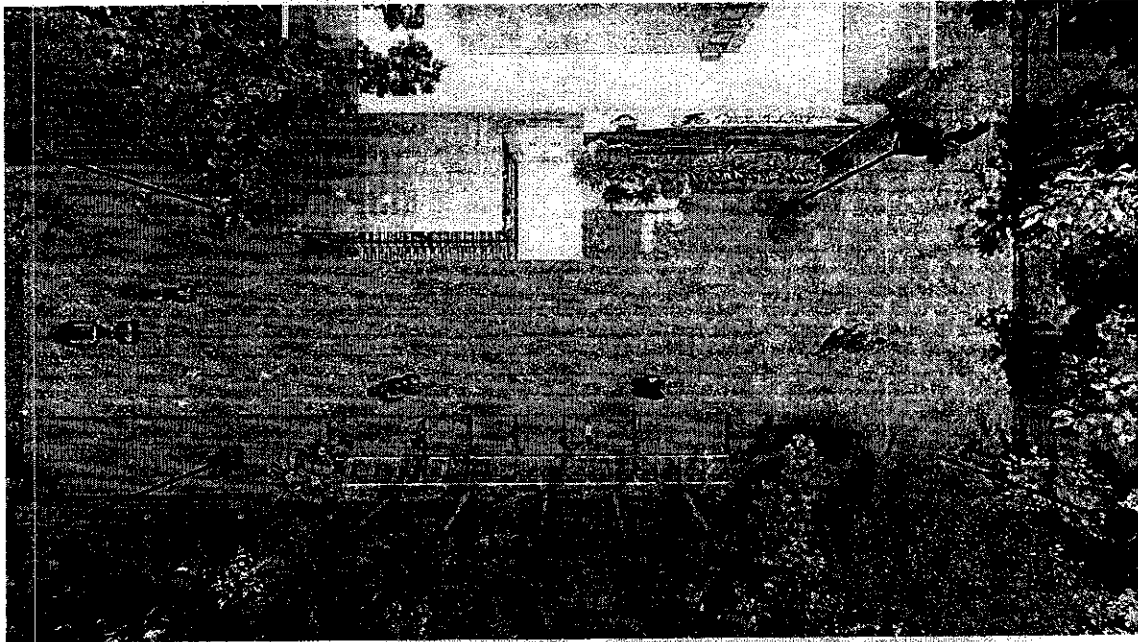


Figura 01: Implantação Geral.

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq E Urb CAUSE A 154319-9
Coordenador de Núcleo

2



GOVERNO MUNICIPAL DE ITABAIANA GRANDE

SECRETARIA DAS OBRAS, INFRAESTRUTURA,
URBANISMO E DOS SERVIÇOS PÚBLICOS

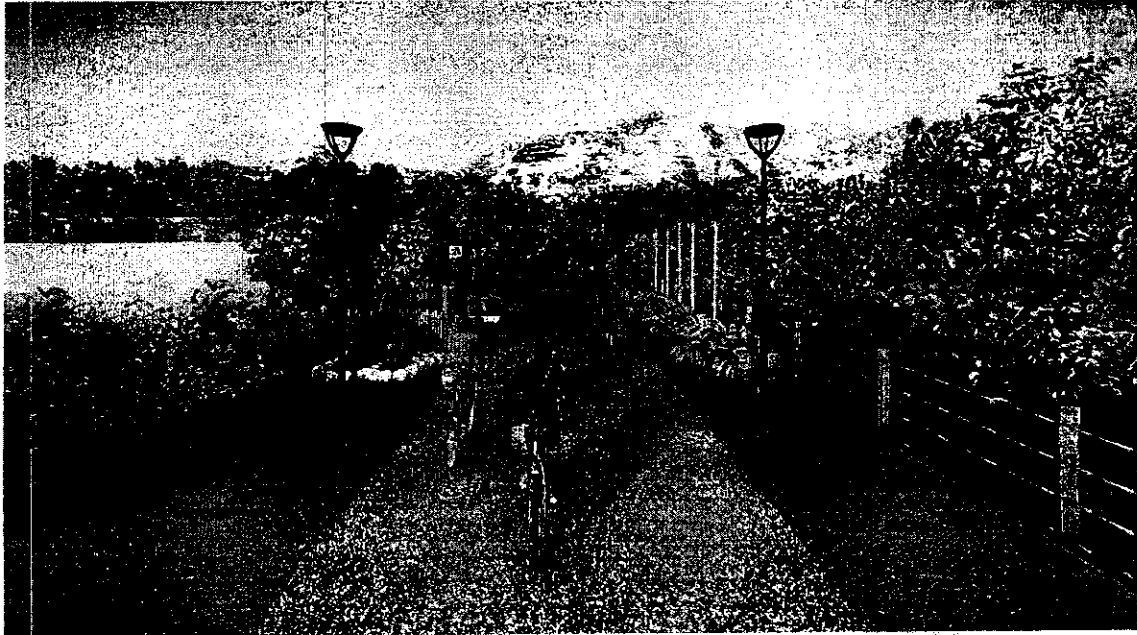


Figura 02: Acesso Inicial.

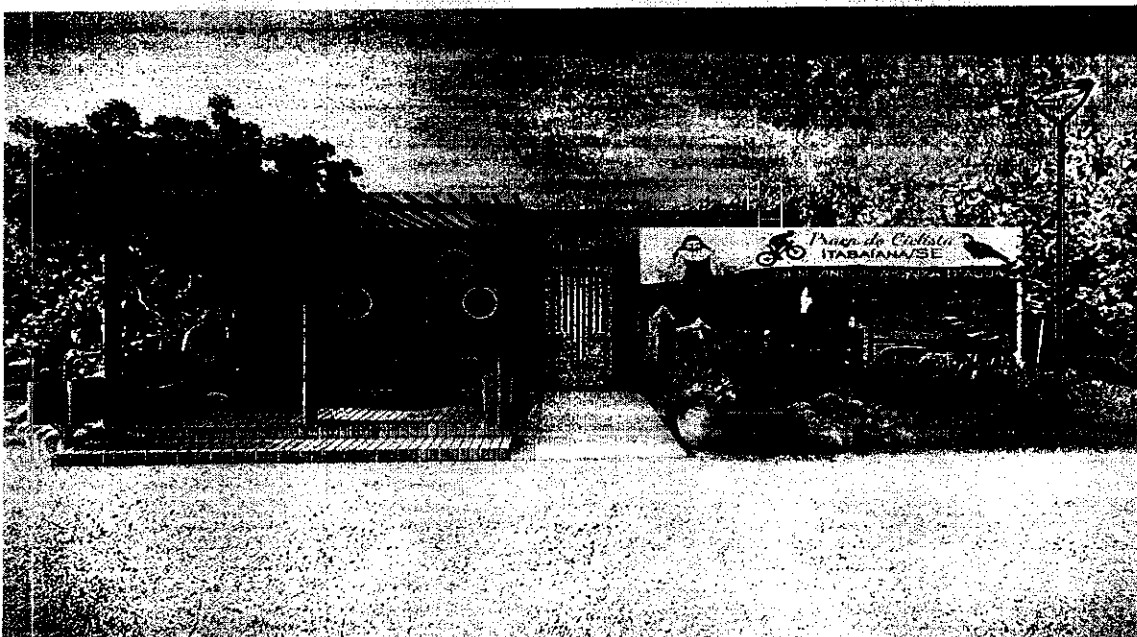


Figura 03: Vista do Pergolado e Acesso a Caixa D'água.

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq E Urb CAUSE A 154319-9
Coordenador de Núcleo

Rua Pedro Diniz Gonçalves, 600- Serrano, Itabaiana/SE, 49503-105
(79) 99844-7445- obras@itabaiana.se.gov.br



GOVERNO MUNICIPAL DE ITABAIANA GRANDE

SECRETARIA DAS OBRAS, INFRAESTRUTURA,
URBANISMO E DOS SERVIÇOS PÚBLICOS

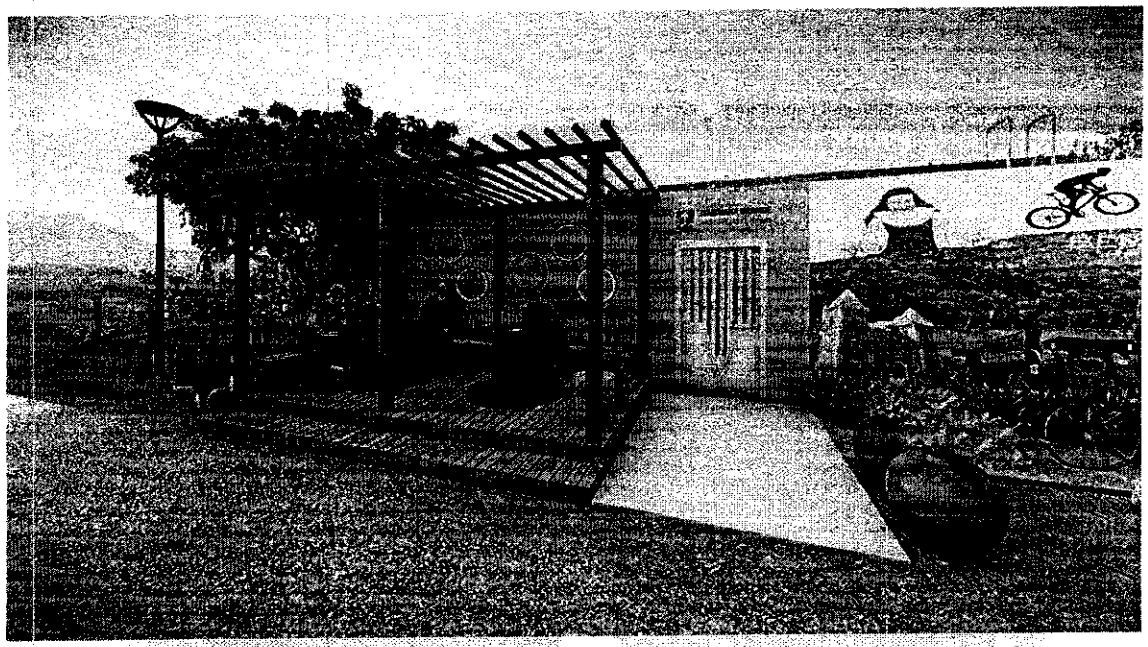


Figura 04: Perspectiva Pergolado e Acesso.



Figura 05: Perspectiva Pitstop no Povoado Serra.

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq E Urb CAUISE A 154319-9
Coordenador de Núcleo



GOVERNO MUNICIPAL DE ITABAIANA GRANDE

SECRETARIA DAS OBRAS, INFRAESTRUTURA,
URBANISMO E DOS SERVIÇOS PÚBLICOS

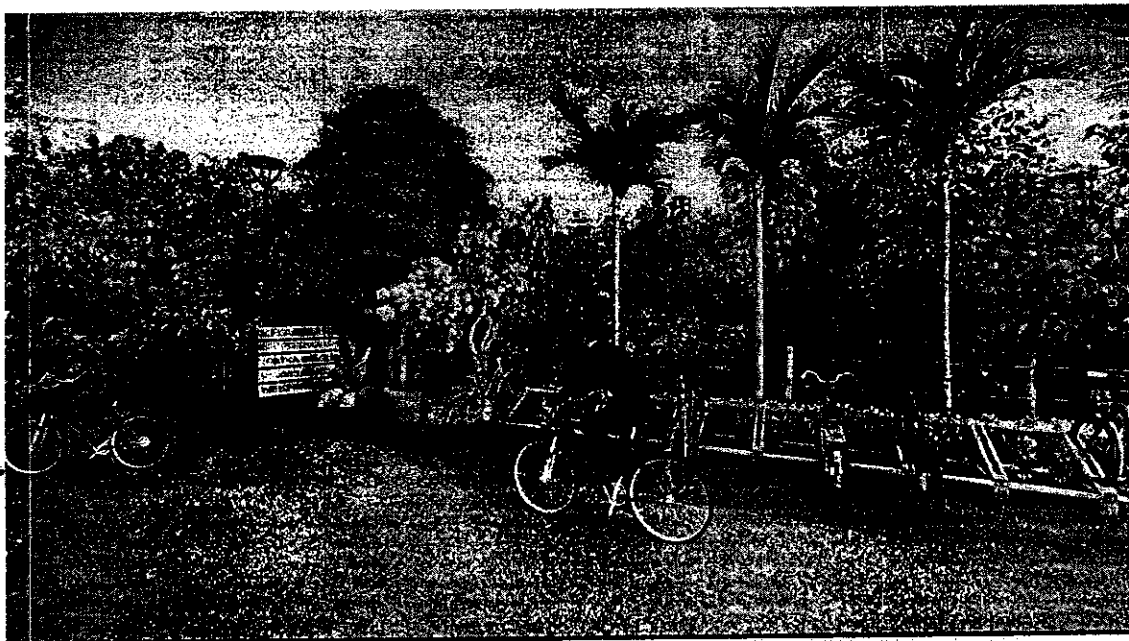


Figura 06: Vista do Bicicletário.



Figura 07: Perspectiva geral do Pitstop.

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Monozes dos Santos
Arq E Urb CAUSE A 154319-9
Coordenador de Núcleo



GOVERNO MUNICIPAL DE ITABAIANA GRANDE

SECRETARIA DAS OBRAS, INFRAESTRUTURA,
URBANISMO E DOS SERVIÇOS PÚBLICOS



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA, MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SERGIPE

CAPÍTULO – I

DA OBRA

A presente especificação tem por objetivo estabelecer critérios e condições técnicas básicas que devem ser obedecidas no fornecimento de materiais e na execução das obras de **CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA, MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SERGIPE**.

A execução de todos os serviços deve estar rigorosamente de acordo com os projetos, memoriais, detalhes e prescrições contidas nas presentes Especificações, Normas Técnicas da ABNT e Decretos Municipais.

Na existência de serviços não especificados a EMPREITEIRA somente poderá executá-los após parecer favorável da FISCALIZAÇÃO.

Define-se:

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE.

FISCALIZAÇÃO: Pessoa física ou jurídica designada pela Contratante para fiscalizar a execução das obras e serviços.

PROJETISTA: Projeto arquitetônico fornecido pela Secretaria das Obras, Infraestrutura, Urbanismo e dos Serviços Públicos.

EMPREITEIRA: Empresa contratada pela Contratante para a execução das obras e serviços.

Fica reservado à Contratante o direito e a autoridade para resolver todo e qualquer caso singular e porventura omissos nestas Especificações e que não



GOVERNO MUNICIPAL DE ITABAIANA GRANDE

SECRETARIA DAS OBRAS, INFRAESTRUTURA,
URBANISMO E DOS SERVIÇOS PÚBLICOS



seja definido em outros documentos contratuais, como o próprio contrato ou desenhos de projeto.

CAPÍTULO – II

DA RESPONSABILIDADE DA EMPREITEIRA

A obra será fiscalizada por pessoal pertencente à CONTRATANTE, ou por pessoa física ou jurídica por ela designada, doravante indicada pelo nome de FISCALIZAÇÃO.

Não se poderá alegar, em hipótese alguma, como justificativa ou defesa, por qualquer elemento da EMPREITEIRA, desconhecimento, incompreensão, dúvidas ou esquecimento das cláusulas e condições destas Especificações e do Contrato, bem como de tudo que estiver contido no Projeto, nas Normas, Especificações e Métodos da ABNT - ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS.

A EMPREITEIRA deve acatar de modo imediato as ordens da FISCALIZAÇÃO dentro destas Especificações e do Contrato.

Ficam reservados à FISCALIZAÇÃO o direito e a autoridade para resolver todos e quaisquer casos singulares, duvidosos, omissos, não previstos no Contrato, nestas Especificações, no Projeto e em tudo o mais que, de qualquer forma, se relacione ou venha a se relacionar, direta ou indiretamente, com a obra em questão e seus complementos.

A EMPREITEIRA deve ter e colocar à disposição da FISCALIZAÇÃO, permanentemente, os meios necessários e aptos a permitir a medição dos serviços executados, bem como a inspeção das instalações da obra, dos materiais e dos equipamentos, independentemente das inspeções de medições para efeito de faturamento e, ainda, do estado da obra e do canteiro de trabalho.

A existência e a atuação da FISCALIZAÇÃO em nada diminuem as responsabilidades únicas, integrais e exclusivas da EMPREITEIRA no que concerne às obras e suas implicações próximas ou remotas, sempre de conformidade com o Contrato, com o Código Civil e demais leis ou regulamentos vigentes.

A FISCALIZAÇÃO pode exigir da EMPREITEIRA, a qualquer momento, de pleno direito, que sejam adotadas providências suplementares necessárias à segurança dos serviços e ao bom andamento da obra.



GOVERNO MUNICIPAL DE ITABAIANA GRANDE

SECRETARIA DAS OBRAS, INFRAESTRUTURA,
URBANISMO E DOS SERVIÇOS PÚBLICOS



Pela EMPREITEIRA, a condução geral da obra deve ficar a cargo de pelo menos um ENGENHEIRO RESIDENTE registrado na 21ª Região do CREA. Esse Engenheiro deve ser auxiliado em cada frente de trabalho, por um Encarregado devidamente habilitado. Antes do início dos serviços, a EMPREITEIRA deve apresentar oficialmente à CONTRATANTE o seu quadro técnico responsável pela obra. Quaisquer modificações devem ser comunicadas previamente à FISCALIZAÇÃO, para conhecimento e aprovação.

Todas as ordens dadas pela FISCALIZAÇÃO ao(s) engenheiro(s) condutor(es) da obra devem ser consideradas como se fossem diretamente à EMPREITEIRA, por outro lado, todo e qualquer ato efetuado ou disposição tomada pelo(s) referido(s) engenheiro(s), ou ainda omissões de responsabilidade do(s) mesmo(s), devem ser consideradas para todo e qualquer efeito como tendo sido da EMPREITEIRA.

O(s) engenheiro(s) condutor(es) da obra e os encarregados, cada um no seu âmbito respectivo, devem estar sempre em condições de atender à FISCALIZAÇÃO e prestar-lhe todos os esclarecimentos e informações sobre o andamento dos serviços, a sua programação, as peculiaridades das diversas tarefas e tudo o mais que a FISCALIZAÇÃO reputar necessário ou útil e que se refira diretamente à obra e suas implicações.

O quadro de pessoal da EMPREITEIRA empregado na obra deve ser constituído de elementos competentes, hábeis e disciplinados, qualquer que seja a sua função, cargo ou atividade. A EMPREITEIRA é obrigada a afastar imediatamente do serviço e do local de trabalho todo e qualquer elemento julgado pela FISCALIZAÇÃO com conduta inconveniente e que possa prejudicar o bom andamento da obra, a perfeita execução dos serviços e a ordem geral do canteiro.

A FISCALIZAÇÃO tem plena autoridade para suspender, por meios amigáveis ou não, os serviços da obra, total ou parcialmente, sempre que julgar conveniente por motivos técnicos de segurança, disciplinar ou outros. Em todos os casos, os serviços só poderão ser iniciados por ordem expressa da FISCALIZAÇÃO.

A EMPREITEIRA não pode executar qualquer serviço que não seja autorizado pela FISCALIZAÇÃO, salvo os eventuais de emergência.

A EMPREITEIRA deve manter permanentemente na obra um livro para registro diário de todas as ocorrências relacionadas com a obra. Tal livro deve ter folhas numeradas, em duas vias, e destacáveis, e devem ser rubricadas pela FISCALIZAÇÃO.



GOVERNO MUNICIPAL DE ITABAIANA GRANDE

SECRETARIA DAS OBRAS, INFRAESTRUTURA,
URBANISMO E DOS SERVIÇOS PÚBLICOS



A citação específica de uma norma ou especificação em algum item não elimina o cumprimento de outras aplicáveis ao caso.

Antes da entrega das obras, devem ser reparados pela EMPREITEIRA todos os defeitos e avarias verificados nos serviços acabados, qualquer que seja a causa que os tenham produzido, ainda que este reparo importe na remoção integral dos serviços executados.

CAPÍTULO - III

DA RESPONSABILIDADE DO EMPREITEIRO

A responsabilidade do Empreiteiro é integral para a obra contratada nos termos do Código Civil Brasileiro.

A presença da fiscalização não implica na diminuição da referida responsabilidade.

É de inteira responsabilidade do Empreiteiro, a reconstituição de quaisquer danos e avarias causados a serviços realizados, motivados por esta obra de construção, inclusive aos de viação e urbanização.

A Empreiteira tomará as precauções e cuidados necessários, no sentido de garantir inteiramente a estabilidade das estruturas, elevações, equipamentos, mobiliários, canalizações e redes que possam ser atingidas, pavimentação das áreas adjacentes e ainda a segurança dos operários e transeuntes, durante a execução de todas as etapas da obra, pois qualquer dano, avaria, trincadura, etc., causados a serviços ali existentes serão de inteira e única responsabilidade da Empreiteira, e as despesas efetuadas na reconstituição de qualquer serviço correrão por sua conta.

Os ensaios, testes e demais provas exigidas pela fiscalização e normas técnicas oficiais para boa execução da obra correrão sempre por conta da Empreiteira, e de acordo com os métodos adequados preconizados nas normas da ABNT.

Não serão aceitos pela fiscalização os serviços executados com materiais que não tenham sido previamente aprovados.

A solicitação de aprovação do material a ser utilizado será feita pela empreiteira à Fiscalização, por escrito, através do Livro de Ocorrência anexando



GOVERNO MUNICIPAL DE ITABAIANA GRANDE

SECRETARIA DAS OBRAS, INFRAESTRUTURA,
URBANISMO E DOS SERVIÇOS PÚBLICOS



as amostras que se fizerem necessárias. A Fiscalização não tomará conhecimento de materiais que por ventura existam no canteiro e que não tenham sido encaminhados à aprovação, de acordo com a discriminação acima, podendo inclusive solicitar remoção do canteiro de obra, no prazo de 48 (quarenta e oito) horas deste material, sendo de responsabilidade do Empreiteiro esta retirada. Uma vez aprovados os materiais a serem utilizados, as demais partidas ficarão sujeitas a aceitação pela Fiscalização, sendo impugnadas as que estejam em desacordo com a(s) amostra(s) já aprovada(s) e com o estabelecido nas especificações dos referidos materiais.

A Empreiteira sob pretexto algum poderá argumentar desconhecimento do local onde irá realizar os Serviços.

Todo e qualquer serviço mencionado e qualquer documento que venha a integrar o Contrato (plantas, cortes, fachadas, detalhes, memorial, especificações, etc.) será executado obrigatoriamente sob a responsabilidade do empreiteiro, inclusive detalhes construtivos e outros que não estiverem incluídos nos planos da CONTRATANTE, sob pena de embargo.

Cabera à Empreiteira verificar e conferir todos os documentos e instruções que lhe forem fornecidos pela CONTRATANTE, comunicando a esta qualquer irregularidade, incorreção ou discrepância encontrada, que desaconselhe ou impeça a sua execução. A não observância destes dispositivos transferirá à Empreiteira todas as responsabilidades pelo funcionamento ou instabilidade dos elementos defeituosos. Cabera, outrossim, à Empreiteira a elaboração dos detalhes construtivos necessários aos trabalhos e que não estejam incluídos nos planos fornecidos pela CONTRATANTE.

Deve a Empreiteira facilitar por todos os meios, os trabalhos da Fiscalização, mantendo inclusive no local da obra, em lugar adequado, em perfeita ordem e em bom estado de conservação, uma cópia completa de todos os projetos, detalhes, especificações, memoriais, caderno de obras, ordem de serviço e livro de ocorrência.

Deverá a Empreiteira retirar a lixeira periódica da obra com a remoção dos entulhos resultantes, tanto no interior da mesma, como no canteiro de serviço.

No caso de não estarem os trabalhos sendo conduzidos perfeitamente de acordo com os desenhos, detalhes, especificações e instruções fornecidas, ou aprovadas, ou de modo geral com as regras da arte de construir, poderá a CONTRATANTE, além das sanções previstas neste instrumento ou na legislação que rege a matéria, determinar a paralisação total ou parcial dos trabalhos defeituosos, bem como a demolição e reconstrução dos mesmos, que serão realizadas pela Empreiteira. Do mesmo modo, deverão ser removidos do



GOVERNO MUNICIPAL DE ITABAIANA GRANDE

SECRETARIA DAS OBRAS, INFRAESTRUTURA,
URBANISMO E DOS SERVIÇOS PÚBLICOS



canteiro de obras, pela Empreiteira, os materiais resultantes dessas demolições e aqueles que não atenderem aos padrões de aceitação estabelecidos.

CAPÍTULO - IV

SEGURANÇA DA OBRA

1 - Prevenção Contra Acidentes

Na execução dos trabalhos, deve haver proteção contra o risco de acidente com o pessoal da EMPREITEIRA e com terceiros, independentemente da transferência daquele risco a Companhias ou Institutos Seguradores. Para isso, a EMPREITEIRA deve cumprir fielmente o estabelecido na legislação nacional no que concerne à segurança (nesta cláusula está incluída a higiene do trabalho), bem como obedecer a todas as normas a critério da FISCALIZAÇÃO, apropriadas e específicas para a segurança de cada tipo de serviço.

Em caso de acidentes no canteiro ou local de trabalho, a EMPREITEIRA deverá:

- Prestar todo e qualquer socorro imediato às vítimas;
- Paralisar imediatamente a obra no local do acidente, a fim de evitar a possibilidade de mudanças das circunstâncias relacionadas com o mesmo;
- Solicitar imediatamente o comparecimento da FISCALIZAÇÃO no lugar da ocorrência, relatando o fato.

Para cada categoria profissional e em função do tipo de serviço, devem ser providenciados pela EMPREITEIRA os equipamentos de segurança adequados à proteção de seu pessoal, tais como: botas, capacetes, luvas, óculos de proteção, máscaras, capas de chuva, macacões, etc., devendo ainda todo funcionário possuir crachá de identificação.

A EMPREITEIRA deve manter livre o acesso ao equipamento contra incêndio, a fim de poder combater eficientemente o fogo numa possível eventualidade, ficando expressamente proibida a queima de qualquer espécie de madeira ou qualquer outro material no local da obra.

2 - Vigilância

A EMPREITEIRA é a única responsável pela segurança, guarda e conservação de todos os equipamentos, ferramentas e utensílios e ainda pela proteção destes e das instalações da obra. Qualquer perda ou dano sofrido no material, equipamento ou instrumental, eventualmente entregue pela Contratante à EMPREITEIRA, será avaliado pela FISCALIZAÇÃO.

Rua Pedro Diniz Gonçalves, 600- Serrano, Itabaiana/SE, 49503-105
(79) 99844-7445- obras@itabaiana.se.gov.br

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. Urb. CAUSE A 154319-
Coordenador de Núcleo



GOVERNO MUNICIPAL DE ITABAIANA GRANDE

SECRETARIA DAS OBRAS, INFRAESTRUTURA,
URBANISMO E DOS SERVIÇOS PÚBLICOS



A EMPREITEIRA é responsável integralmente por danos causados à Contratante e a terceiros, decorrentes de sua negligência, imperícia ou omissão. Deve ser proibida a entrada no local da obra de pessoas estranhas ao serviço, a não ser que estejam autorizadas pela Contratante ou pela EMPREITEIRA.

A EMPREITEIRA deve tomar todas as precauções e cuidados no sentido de garantir inteiramente a integridade de áreas adjacentes; pavimentações, canalizações, redes elétricas e ainda a segurança de operários e transeuntes durante a execução de todas as etapas da obra.

CAPÍTULO – V

DOS SERVIÇOS A EXECUTAR

1 – Condições Gerais

Serão implantados pela Empreiteira todos os serviços necessários à instalação da obra e correrão por conta da mesma, todas as despesas decorrentes dessa instalação.

2 – Licenças e Multas

As licenças e multas aplicadas pela Prefeitura, tais como impostos e selagens, serviços auxiliares, bem como ligações provisórias e definitivas de todas as instalações, serão por conta da Empreiteira, como também com referência ao CREA e INSS.

2.1 – Alvará

O pagamento da 1ª fatura dos serviços só será efetuado após a apresentação pela Empreiteira do Alvará de licença para a construção.

3 – Registro da Obra no CREA e no INSS

Os registros no CREA e no INSS deverão ser efetuados em tempo hábil, pela Empreiteira, que deverá apresentar cópia das matrículas, em ambos os Órgãos, à fiscalização.



GOVERNO MUNICIPAL DE ITABAIANA GRANDE

SECRETARIA DAS OBRAS, INFRAESTRUTURA,
URBANISMO E DOS SERVIÇOS PÚBLICOS



4 – Seguro de Operários e Seguro contra Fogo

A empreiteira, de acordo com as exigências da C.L.T. e do DEPARTAMENTO NACIONAL DE SEGURANÇA E HIGIENE DO TRABALHO, será a única responsável por quaisquer acidentes no trabalho sofridos pelos seus operários e terceiros. Quaisquer danos provocados por incêndio correrão por exclusiva responsabilidade do empreiteiro, que manterá inclusive extintores contra incêndio no local dos serviços. O uso de capacetes, luvas e outros equipamentos de segurança pelos operários será obrigatório e os mesmos serão fornecidos pela Empreiteira.

5 - Placas da Obra

A EMPREITEIRA deve fornecer e colocar, nos locais determinados pela Fiscalização, placas de identificação da obra de acordo com dimensões, modelos e cores padronizadas pela Contratante.

Só serão colocadas placas da EMPREITEIRA ou de eventuais subempreiteiros ou firmas fornecedoras, após prévio consentimento da Fiscalização, principalmente no que se refere à sua localização.

6 – Serviços de Apoio Técnico e Topográfico

As obras a serem executadas devem obedecer aos Projetos, detalhes, memoriais e especificações fornecidos pela CONTRATANTE.

No caso de eventuais divergências entre elementos de projeto, devem ser obedecidos os seguintes critérios:

- Divergência entre as cotas assinaladas e as suas dimensões medidas em escala; prevalecem as primeiras;

- Divergência entre desenhos de escalas diferentes; prevalecem os de maior escala (denominador menor da relação modular);

- Divergências entre DETALHES e PLANTAS GERAIS; prevalecerão os DETALHES;

- Divergência entre PLANTAS E ESPECIFICAÇÕES e entre PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS e ESPECIFICAÇÕES; prevalecerão as ESPECIFICAÇÕES;

- Divergências entre ESPECIFICAÇÕES e MEMORIAIS DESCRITIVOS dos diversos projetos, prevalecerão os memoriais descritivos. No caso específico do projeto arquitetônico, prevalecerá a especificação técnica.



GOVERNO MUNICIPAL DE ITABAIANA GRANDE

SECRETARIA DAS OBRAS, INFRAESTRUTURA,
URBANISMO E DOS SERVIÇOS PÚBLICOS



0352
2

- Divergências entre os elementos não incluídos nos cinco parágrafos anteriores: prevalecem os critérios e interpretação da Fiscalização, para cada caso.

Toda e qualquer modificação nos projetos, detalhes, especificações, inclusive acréscimos, somente serão admitidos com prévia autorização escrita dos autores do projeto ou da Fiscalização.

Os materiais e/ou serviços não previstos nesta especificação constituem casos especiais, devendo ser apreciados pela CONTRATANTE. Todo o material considerado "similar" deverá ser previamente submetido à apreciação da Fiscalização, devendo a autorização do mesmo ser dada por escrito.

Os valores apresentados pela Empreiteira deverão abranger todos os trabalhos, mão de obra, materiais, transportes, leis sociais, encargos, impostos, BDI e tudo mais que contribua para a composição final dos serviços.

No local da obra deve ser mantido, em bom estado, pelo menos um jogo de plantas, memoriais e especificações do projeto para consultas pela Fiscalização.

Todos os aspectos particulares do projeto, omissos ou ainda os de obras complementares não considerados no projeto, devem ser, em ocasião oportuna, especificados e detalhados pela Fiscalização. Deverão ser obrigatoriamente executados, desde que sejam necessários à complementação técnica do projeto.

7 - Sinalização

A execução de qualquer serviço deve procurar minimizar a interferência dos trabalhos sobre o trânsito de pessoas, providenciando-se, previamente, os desvios necessários, devidamente sinalizados e iluminados, conforme exigências das autoridades competentes ou entidades concessionárias dos serviços de transporte, proporcionando, assim, a devida segurança para o público, obra e pessoal envolvido nos serviços.

CAPÍTULO - VI

OBRAS CIVIS E FORNECIMENTO DE MATERIAIS

As marcas e referências de materiais citados nesta especificação servem como parâmetro de preço e qualidade dos materiais a serem empregados neste

Rua Pedro Diniz Gonçalves, 600- Serrano, Itabaiana/SE, 49503-105
(79) 99844-7445- obras@itabaiana.se.gov.br

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Meneses dos Santos
Arq e Urb CAU/SE A 154319-9
Coordenador de Núcleo



GOVERNO MUNICIPAL DE ITABAIANA GRANDE

SECRETARIA DAS OBRAS, INFRAESTRUTURA,
URBANISMO E DOS SERVIÇOS PÚBLICOS



033
P

empreendimento, podendo a empreiteira adotar materiais similares, desde que previamente aprovados pela Fiscalização.

A execução dos serviços deverá seguir as orientações contidas neste documento, complementadas pelas Especificações contidas nos Sistema ORSE (cadastro/especificação) e principalmente as orientações dos fabricantes dos materiais.

1- SERVIÇOS PRELIMINARES

Os serviços de Mobilização incluem o deslocamento de pessoal, equipamentos, veículos e ferramentas, necessários à execução da obra e devem estar previstos no custo indireto da obra.

Como instalações provisórias, entende-se a implantação do canteiro de obras, com construções de natureza provisória (barracões para depósitos, escritório, vestiários, etc.) dotando-o de funcionalidade, organização, segurança e higiene. No orçamento foi prevista uma área de barracão que deve ser distribuída de forma a atender as necessidades da obra.

Cabera à empreiteira providenciar junto às concessionárias locais a ligação provisória de energia e de água para execução da obra.

1.1 Limpeza mecanizada do terreno

Deverá ser executado os serviços Limpeza mecanizada do terreno c/ retroscavadeira (vegetação rasteira) sem carga e descarga nos locais especificados pela fiscalização.

1.2 Locação de Praças

Deverá ser executado os serviços de locação de praças com a utilização de piquetes de madeiras nos locais indicados nos projetos ou pela fiscalização.

1.3 Locação de Construção de Edificação

Deverá ser executado os serviços de locação de construção de edificação até 200 m², inclusive a execução do gabarite de madeira.

1.4 Locação de Container

Deverá ser realizado o aluguel de container, com a utilização de almoxarifado com banheiro, com dimensões 6,00 x 2,30m.



GOVERNO MUNICIPAL DE ITABAIANA GRANDE

SECRETARIA DAS OBRAS, INFRAESTRUTURA,
URBANISMO E DOS SERVIÇOS PÚBLICOS



1.5 Tapume de Proteção

Deverá ser executado os serviços de tapume do empreendimento com proteção de tela de polietileno com $h=1,20$ m, com fornecimento de todos os materiais posto em planilhas.

1.6 Placa de Obra

A EMPREITEIRA deverá fornecer e colocar, em local determinado pela FISCALIZAÇÃO, placas de identificação Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada de acordo com modelo fornecido pela Prefeitura.

Nos canteiros das obras ou próximos a eles só podem ser colocadas placas da EMPREITEIRA, ou de eventuais subempreiteiros ou firmas fornecedoras, após prévio consentimento da FISCALIZAÇÃO, principalmente no que se refere à sua localização.

1.7 Carga mecânica

A empresa deverá transportar a carga mecânica de material de material de 1ª categoria.

1.8 Transporte com Caminhão Basculante

Transporte local com caminhão basculante de $10m^3$, em rodovia não pavimentada (construção) densidade $=1,5t/m^3$.

2- PAVIMENTAÇÃO

2.1 Meio-fio granítico

Deverá ser executado os serviços de guia de meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1-3, conforme o projeto arquitetônico.

2.2 Pintura de Meio

Deverá ser feita a execução a pintura das guias de meio-fio, com pintura ou calação, nos locais especificados em planilha.



GOVERNO MUNICIPAL DE ITABAIANA GRANDE

SECRETARIA DAS OBRAS, INFRAESTRUTURA,
URBANISMO E DOS SERVIÇOS PÚBLICOS



2.3 Pavimentação com brita granítica

Deverão ser realizados os serviços de pavimentação com a utilização de brita granítica nº0, com espessura de 5,00 cm, conforme o projeto arquitetônico.

2.4 Pavimentação Ornamental com seixo

Deverá ser executado a pavimentação ornamental com a utilização de seixo rolado espalhado na cor marrom, ou indicação pelo projetista ou fiscal da obra.

2.5 Piso em concreto Simples.

Deverá ser executado piso em concreto simples desmoldado, conforme a descrição e especificações em planilhas, nos locais indicados pelo projeto arquitetônico.

3- CANTEIROS

3.1 Banco de Concreto

Deverá ser executado os serviços de bancos de concreto sem encosto o quais servirão de canteiros alto para vegetação além como estrutura de assento e descanso, conforme os locais especificados no projeto arquitetônico.

4- PERGOLADO

8.1 Escavação manual de Vaia

As cavas para alvenaria de pedra, sapatas ou blocos serão executadas manualmente, em largura e profundidade suficientes para garantir a boa execução das estruturas definidas pelo projeto de fundações. Em alguns casos, as escavações poderão ser levadas até uma profundidade superior à projetada, até que se encontrem as condições necessárias de suporte para apoio das estruturas.

Quando necessário, os locais escavados deverão ser isolados, escorados e esgotados por processo que assegure proteção adequada.



GOVERNO MUNICIPAL DE ITABAIANA GRANDE

SECRETARIA DAS OBRAS, INFRAESTRUTURA,
URBANISMO E DOS SERVIÇOS PÚBLICOS



0303

O material escavado que for considerado pela Fiscalização apropriado para reaterro ou aterro do caixão deverá ser estocado ao longo das cavas. Materiais não reutilizáveis serão encaminhados aos locais de bota-fora.

8.1 Lastro de concreto

Deverá ser feita a execução de lastro de concreto, $fck = 15$ mpa, lançado e adensado

8.1 Concreto armado

Deverão ser executadas peças estruturais em concreto armado $fck = 21$ MPa, usinado bombeado, adensado e lançado para uso geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)

8.1 Reaterro manual de Valas

Deverá ser executado o Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e sem compactação das valas

8.1 Peças de eucalipto tratado

Deverá ser fornecido peças de eucalipto tratado com diâmetro de 16 a 19 cm, com largura de 6,00 m

8.1 Assentamento de peças de eucalipto

Deverá ser realizado os serviços de assentamento de eucalipto tratado, com diâmetro de 16 a 19 cm para a confecção de pergolado nos locais especificados no projeto ou pela fiscalização

8.1 Fornecimento e Assentamento de Peças de Eucalipto

Deverá ser realizado o fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, $d = 13$ a 16 cm, para a fixação de pilares para a estrutura do ponto de espera.

8.1 Fornecimento e Assentamento de Peças de Eucalipto

Deverá ser realizado o fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, $d = 7$ a 10 cm, para a fixação da estrutura encosto do ponto de espera.

Rua Pedro Diniz Gonçalves, 600- Serrano, Itabaiana/SE, 49503-105
(79) 99844-7445- obras@itabaiana.se.gov.br

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. Urb. CAUI/SEA 154319-
Coordenador de Núcleo



GOVERNO MUNICIPAL DE ITABAIANA GRANDE

SECRETARIA DAS OBRAS, INFRAESTRUTURA,
URBANISMO E DOS SERVIÇOS PÚBLICOS



033

8.1 Pintura de proteção sobre madeira

Deverá ser fornecido e executado a realização dos serviços de pintura de proteção de madeira, com 2 demãos, a utilização de verniz, ação fungicida e inseticida, cor transparente

8.1 Fornecimento de Chapa de Policarbonato

Deverá ser fornecido e instalado chapas de policarbonatos com espessura de 8 mm para a cobertura do pergolado nos locais indicados no projeto arquitetônico.

5- DECK

5.1 Camada Impermeabilizadora

Deverão ser executado uma camada impermeabilizadora com espessura de 12 cm, com concreto fck = 21 mpa, onde será instalado o deck conforme local indicado no projeto arquitetônico.

5.2 Revestimento Cerâmico

Deverão ser executado revestimento para piso, 32x66 cm, pei 3, Elizabeth, porcelanato, retificado, linha nevada acetinada ou similar, aplicado com argamassa para o acabamento do deck, conforme local indicado no projeto.

5.3 Banco de Concreto sem encosto

Deverão ser executado banco de concreto sem encosto para assento na área de estrutura do deck o qual haverá cobertura em pergolado, conforme indicação em projeto ou pela fiscalização

5.4 Piso em Concreto

Deverão ser executado piso em concreto simples desempolado que fará parte da estrutura do deck, conforme a especificação de local no projeto arquitetônico.



GOVERNO MUNICIPAL DE ITABAIANA GRANDE

SECRETARIA DAS OBRAS, INFRAESTRUTURA,
URBANISMO E DOS SERVIÇOS PÚBLICOS



6- DECK

6.1 Bicletário em tubo de Aço

Deverão ser executados, bicicletários em tubo de aço galvanizado, para 6 bicicletas, chumbadas no piso, inclusive pintura de acabamento com 2 demãos, conforme local indicado no projeto.

7- PAISAGISMO

7.1 Fornecimento e Espalhamento de Terra Vegetal

Deverá ser fornecido e ser feita a execução de espalhamento de terra vegetal nos canteiros altos nos locais especificado em projeto.

7.2 Grama Esmeralda

Deverá ser realizado o fornecimento e plantio de grama em placas do tipo esmeralda nos canteiros indicados no projeto ou pela fiscalização.

7.3 Planta – Primavera

Deverá ser realizado o fornecimento e plantio de planta primavera, conforme local indicado no projeto arquitetônico.

7.4 Planta – Alpinia Vermelha

Deverá ser realizado o fornecimento e plantio de planta alpinia vermelha, conforme local indicado no projeto arquitetônico.

7.5 Planta – Abacaxi Ornamental

Deverá ser realizado o fornecimento e plantio de abacaxi ornamental com altura de 1,00 m, conforme local indicado no projeto arquitetônico.



GOVERNO MUNICIPAL DE ITABAIANA GRANDE

SECRETARIA DAS OBRAS, INFRAESTRUTURA,
URBANISMO E DOS SERVIÇOS PÚBLICOS



7.6 Planta – Abacaxi Vermelho

Deverá ser realizado o fornecimento e plantio de planta abacaxi vermelho, conforme local indicado no projeto arquitetônico.

7.7 Planta – Moreia

Deverá ser realizado o fornecimento e plantio de planta moreia, conforme local indicado no projeto arquitetônico.

7.8 Palmeira rabo de peixe

Deverá ser realizado o fornecimento e plantio de palmeira rabo de peixe, conforme local indicado no projeto arquitetônico.

7.9 Planta – Pau-Ferro

Deverá ser realizado o fornecimento e plantio de planta pau-ferro com altura mínima de 1,00 m, conforme local indicado no projeto arquitetônico.

7.10 Herbáceas ornamentais

Deverá ser realizado o fornecimento e plantio de herbáceas ornamentais do tipo pingo-de-ouro, conforme local indicado no projeto arquitetônico.

7.11 Planta – Ipê Amarelo

Deverá ser realizado o fornecimento e plantio de planta ipê-amarelo, conforme local indicado no projeto arquitetônico.

8- DIVERSOS

8.1 Lixeira de Fibra de vidro

A EMPREITEIRA deverá colocar a lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste) FIOBERGLASS, REF. GLPD 1085 ou similar nos locais indicados.

8.2 Marco Inaugural

Deverá ser executado marco inaugural conforme local especificado pela fiscalização.



GOVERNO MUNICIPAL DE ITABAIANA GRANDE

SECRETARIA DAS OBRAS, INFRAESTRUTURA,
URBANISMO E DOS SERVIÇOS PÚBLICOS



034
P

8.3 Placa de Inauguração

Deverá ser executado a instalação de placa de inauguração em alumínio 0,50x0,70m junto ao marco inaugural, conforme especificação da fiscalização.

8.4 Limpeza Geral

A EMPREITEIRA deverá fazer a limpeza geral.

9- ENTREGA DA OBRA

Após a conclusão da obra, será feita a desmobilização, com retirada dos equipamentos, ferramentas, veículos e pessoal ainda remanescente na obra, executando-se inclusive a desmontagem do canteiro.

A firma Empreiteira só poderá entregar a obra depois que a Comissão de Recebimento fizer uma visita para constatar o seu bom estado de construção e funcionamento, o que deverá ocorrer no prazo máximo de 90 dias, após a entrega provisória.

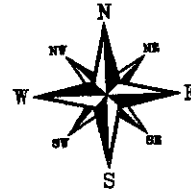
Será feita uma verificação no funcionamento de todas as instalações, aparelhos, peças, ferragens, esquadrias e em toda a obra, e qualquer peça que seja encontrada deficiente será substituída ou corrigida pelo Empreiteiro.

Também deverá ser entregue o Livro Diário de Obra a Comissão de Recebimento.

As cauções e retenções somente serão liberadas após a comprovação de pagamento de débitos referentes às instalações provisórias de água e luz, taxas e encargos decorrentes da execução da obra, assim como após a entrega do "as built" de todos os projetos que sofreram alteração no decorrer da obra, sem nenhum custo para a contratante.

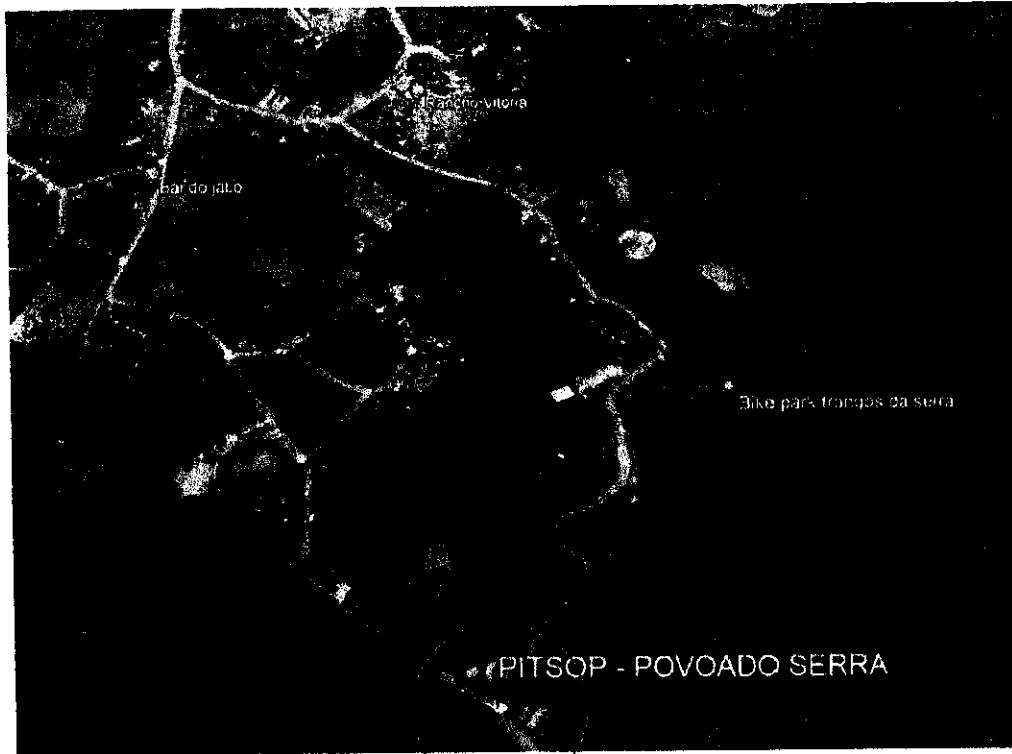
Rua Pedro Diniz Gonçalves, 600- Serrano, Itabaiana/SE, 49503-105
(79) 99844-7445- obras@itabaiana.se.gov.br

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. Urb. CAU/SEA 154319
Coordenador de Núcleo



LOCALIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO

ÁREA DE LOCALIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO: 291,09 M²



[Handwritten Signature]
Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq E Urb CAU/SE A 154319-9
Coordenador do Núcleo

TÉCNICO RESPONSÁVEL:

01 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
PITSTOP NO POV. SERRA
SEM ESCALA



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
ITABAIANA-SE
SECRETARIA DAS OBRAS E DOS SERVIÇOS PÚBLICOS
RUA PEDRO DINIZ GONÇALVES, Nº 600

PROJETO: CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA

SITO: POVOADO SERRA, ITABAIANA/SE

ADMIN: ADAILTON RESENDE SOUSA

SECRETÁRIA: OELZA DE ASSIS SANTOS

DESENHO: JECVÂNIO TRINDADE E RAFAEL MENEZES

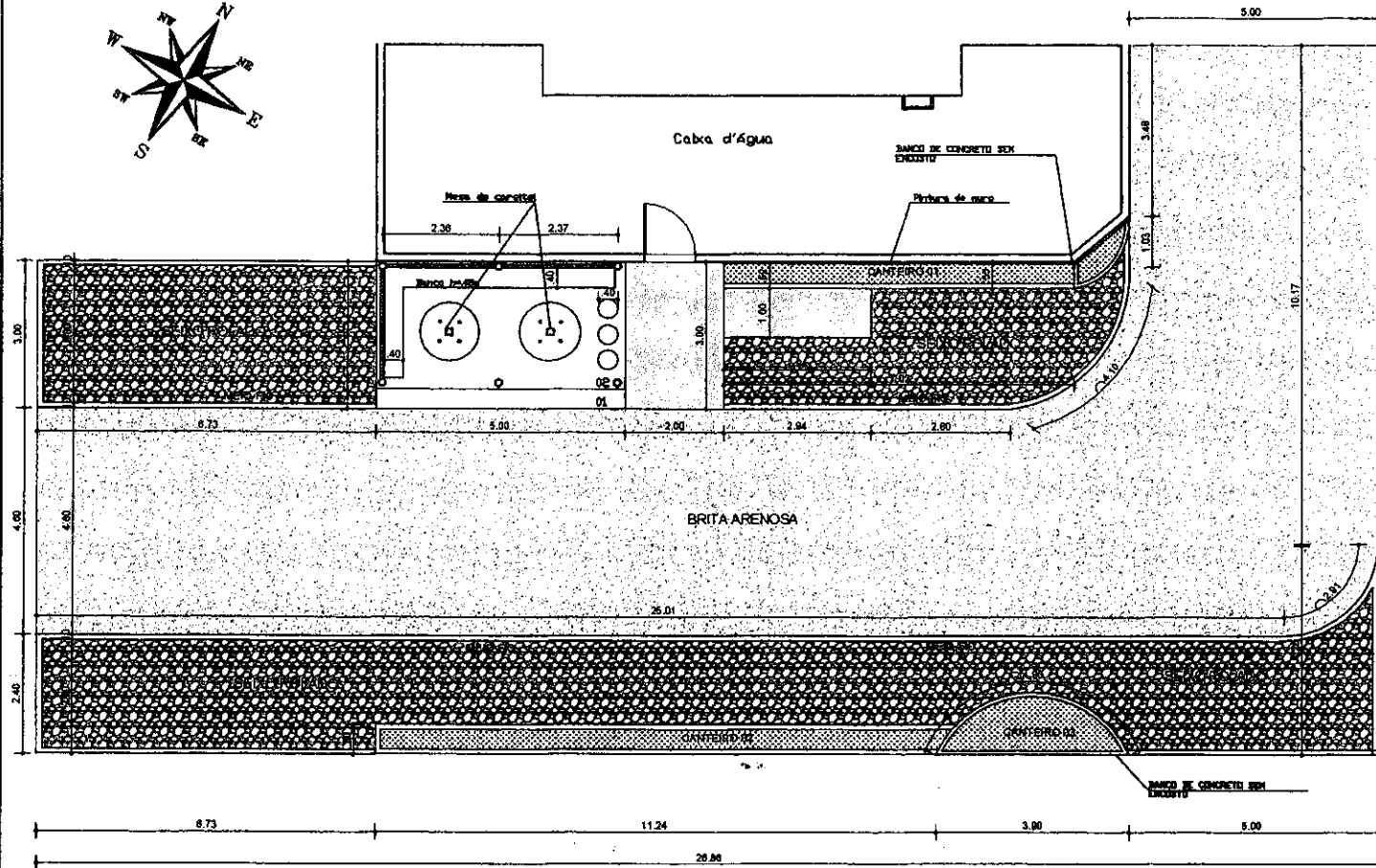
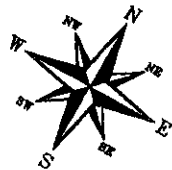
DESCRIÇÃO: PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

ESCALA:
SEM ESCALA





DATA:
DEZEMBRO/2021

PRANCHA:
01/04

11-03-21




LEGENDA

-  PAVIMENTAÇÃO EM PISO DE CONCRETO.
ÁREA: 8,33 M²
-  PAVIMENTAÇÃO EM BRITA ARENOSA
ÁREA: 161,34 M² E 9,68 M²
-  FORRAÇÃO EM SEIXO ROLADO MARROM
ÁREA: 83,61 M² E 5,01 M²
-  FORRAÇÃO EM GRAMA ESMERALDA
ÁREA: 10,77 M²

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
 Arq E Urb CAU/SE A 154319-9
 Coordenador de Núcleo

TÉCNICO RESPONSAVEL:

01 PLANTA BAIXA
PITSTOP NO POV. SERRA
 ESC.: 1/100



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 ITABAIANA-SE
 SECRETARIA DAS OBRAS E DOS SERVIÇOS PÚBLICOS
 RUA PEDRO DINIZ GONÇALVES, Nº 000

PROJETO: CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA
 SITO: POVOADO SERRA, ITABAIANA/SE

ADMIN. ADAILTON RESENDE SOUSA

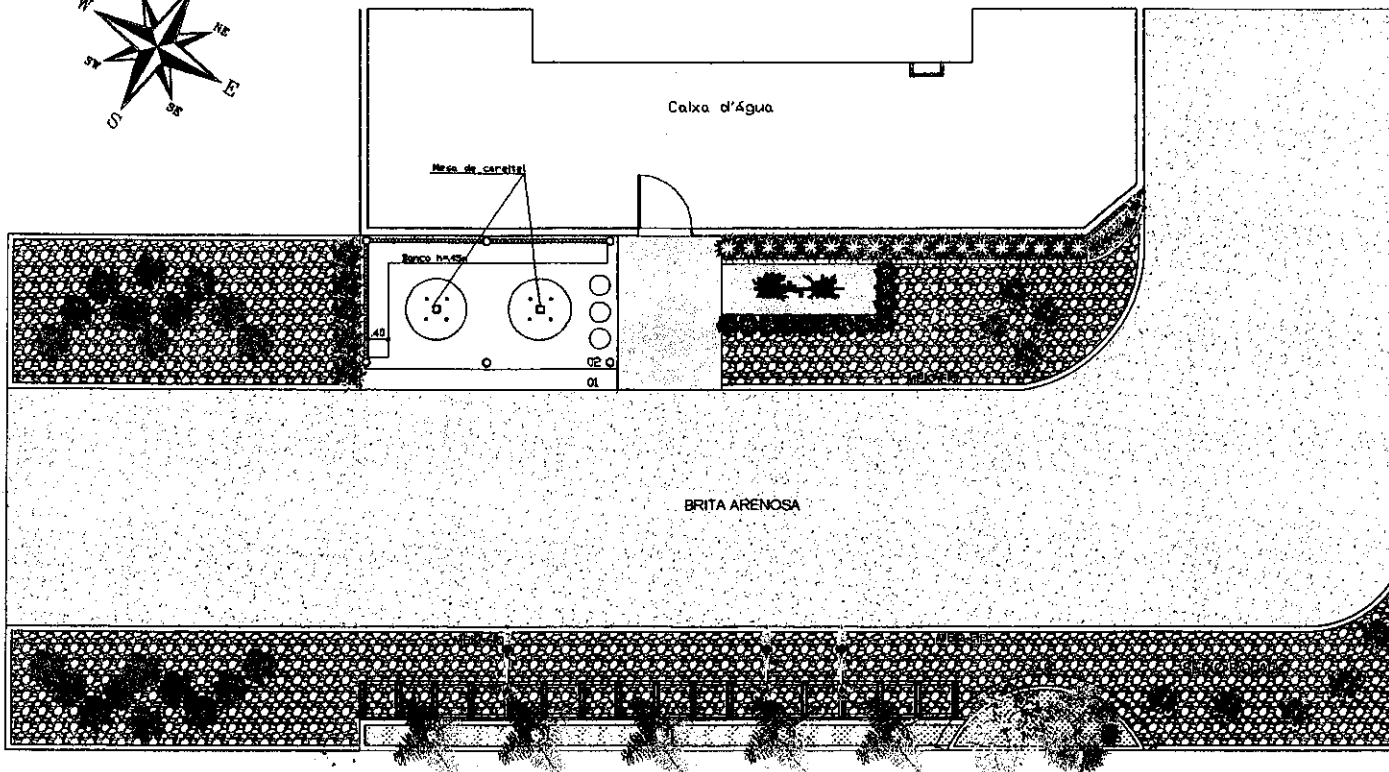
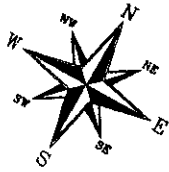
SECRETÁRIA: DEILZA DE ASSIS SANTOS

DESENHO: JEOVÂNIO TRINDADE E RAFAEL MENEZES











DESCRIÇÃO: PLANTA BAIXA


ESCALA: 1/100 DATA: DEZEMBRO/2021

PRANCHA: 02/04



PAISAGISMO:

-  IPÉ AMARELO
-  PAU-FERRO
-  PALMEIRA RABO-DE-PEIXE
-  PINGO-DE-OURO
-  ABACAXI ROXO
-  ABACAXI ORNAMENTAL
-  TAIÓBA
-  MOREIA
-  ALPINA
-  PRIMIVERA


Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq E Urb CAU/SE A 154319-9
Coordenador de Núcleo

TÉCNICO RESPONSÁVEL:

01 PLANTA PAISAGÍSTICA
PITSTOP NO POV. SERRA
ESC.: 1/100



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
ITABAIANA-SE
SECRETARIA DAS OBRAS E DOS SERVIÇOS PÚBLICOS
RUA PEDRO DINIZ GOMÇALVEZ, Nº 600

PROJETO: CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVGAO SERRA

SITO: POVGAO SERRA, ITABAIANA/SE

ADMIN: ADAILTON RESENDE SOUSA

SECRETÁRIA: DEILZA DE ASSIS SANTOS

DESENHO: JEOVÂNIO TRINDADE E RAFAEL MENEZES

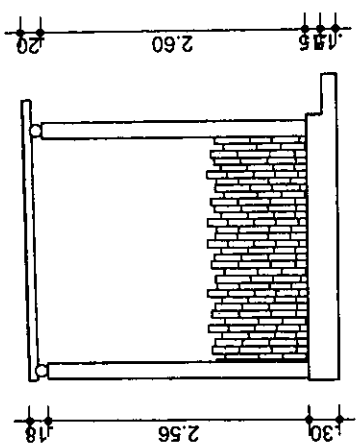
DESCRIÇÃO: PLANTA PAISAGÍSTICA

ESCALA: 1/100

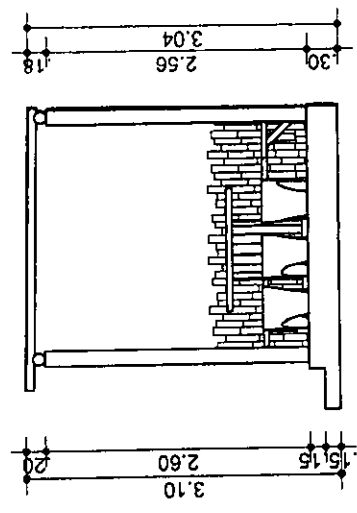
DATA: DEZEMBRO/2021

PRANCHA:
03/04

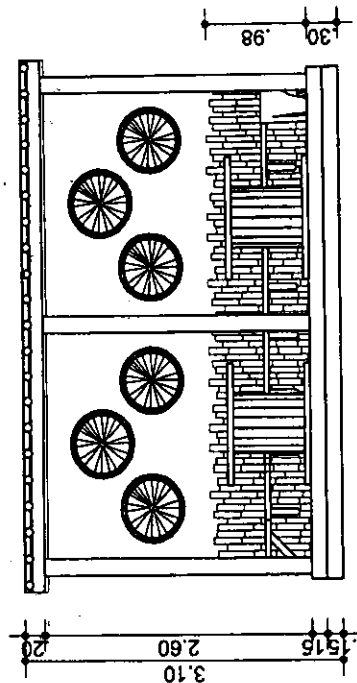
10034



01 VISTA LATERAL ESQUERDA
PITSTOP DO POV. SERRA



03 VISTA LATERAL DIREITA
PITSTOP DO POV. SERRA



02 VISTA FRONTAL
PITSTOP DO POV. SERRA

Prefeitura Municipal de Itabalana
Rafael Menezes dos Santos
 Arq E Urb CAUI/SEA 154319-9
 Coordenador de Núcleo

TÉCNICO RESPONSÁVEL: _____

PROJETO: CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POV. SERRA
 SITO: POVOADO SERRA, ITABAIIANASE

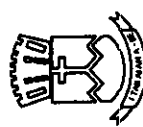
ADMINI: ADALTON RESENDE SOUSA
 SECRETARIA: DELZA DE ASSIS SANTOS

DESENHO: JOVÂNIO TRINDADE E RAFAEL MENEZES

DESCRIÇÃO: DETALHAMENTO DO PERGOLADO

ESCALA: 1/50 DATA: DEZEMBRO/2021

PRANCHA: 04/04



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIIANA
 ITABAIIANASE
 SECRETARIAS OBRAS E DOS SERVIÇOS PÚBLICOS
 RUA PEDRO DINIZ GONÇALVES, N° 600

1034



GOVERNO MUNICIPAL DE ITABAIANA GRANDE

SECRETARIA DAS OBRAS, INFRAESTRUTURA,
URBANISMO E DOS SERVIÇOS PÚBLICOS



DECLARAÇÃO

Através deste, ficará informado que, as empresas que participarem do certame a respeito da Obra de Construção do Pitstop no Povoado Serra, município de Itabaiana, Sergipe não haverá a necessidade de apresentação de autorização de registro de licença ou licenciamento de competência da Agência Nacional de Mineração.

Itabaiana, 12 de janeiro de 2022

Rafael Menezes dos Santos

Arquiteto e Urbanista

CAU A154319-9

Coordenador de Núcleo



GOVERNO MUNICIPAL DE ITABAIANA GRANDE

SECRETARIA DAS OBRAS, INFRAESTRUTURA,
URBANISMO E DOS SERVIÇOS PÚBLICOS



Obras

Ofício SEOSP/Nº 175/2022

Itabaiana, 20 de janeiro de 2022

Assunto: ENCAMINHAMENTO DA RRT - PITSTOP

Prezados,

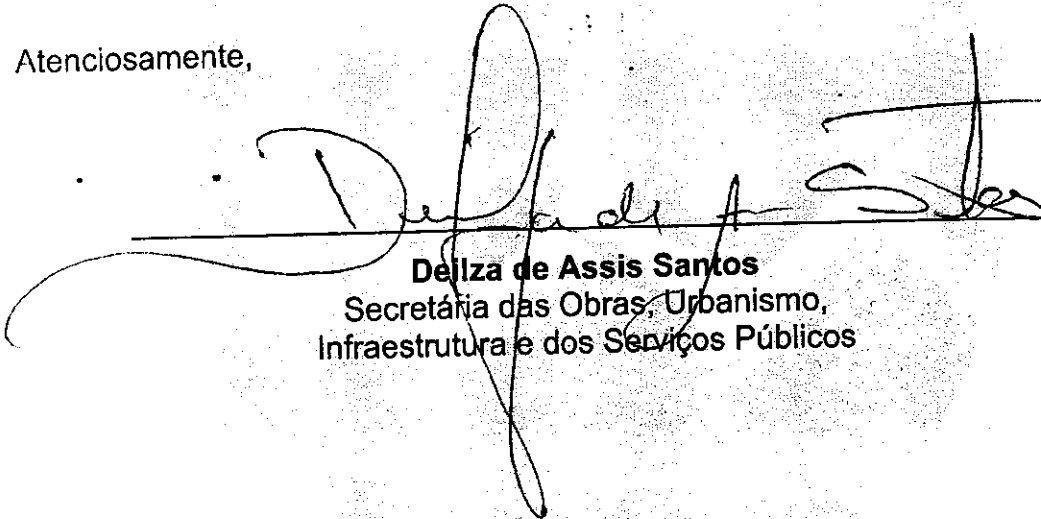
Venho por meio deste, encaminhar a esta secretaria, **Registro de Responsabilidade Técnica – RRT**, referente ao Processo de Construção do Pitstop no Povoado Serra, nesta municipalidade.

Segue o que consta em anexo:

- Duas vias impressas da RRT- Pitstop do Povoado Serra.

Sendo o que nos cabia no momento, subscrevemo-nos e colocamo-nos a vosso inteiro dispor para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente,



Deilza de Assis Santos
Secretária das Obras, Urbanismo,
Infraestrutura e dos Serviços Públicos

A Senhora,

Sandra de Andrade Santana,

Secretária da Fazenda

Neste município

1

**CAU/BR**Conselho de Arquitetura
e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT 11572389



Verificar Autenticidade

1. RESPONSÁVEL TÉCNICONome Civil/Social: RAFAEL MENEZES DOS SANTOS
Título Profissional: Arquiteto(a) e UrbanistaCPF: 054.XXX.XXX-11
Nº do Registro: 00A1543199**1.1 Empresa Contratada**

Razão Social: MUNICIPIO DE ITABAIANA

CNPJ: 13.XXX.XXX/0001-10
Nº Registro: PJ38867-0**2. DETALHES DO RRT**Nº do RRT: SI11572389I00CT001
Data de Cadastro: 14/01/2022
Data de Registro: 20/01/2022
Tipologia: PúblicoModalidade: RRT SIMPLES
Forma de Registro: INICIAL
Forma de Participação: INDIVIDUAL**2.1 Valor do RRT**

Valor do RRT: R\$108,69

Pago em: 19/01/2022

3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE**3.1 Serviço 001**Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
Tipo: Órgão Público
Valor do Serviço/Honorários: R\$0,00CPF/CNPJ: 13.XXX.XXX/0001-10
Data de Início: 14/01/2022
Data de Previsão de Término:
14/03/2022**3.1.1 Dados da Obra/Serviço Técnico**CEP: 49511899 Nº: S N
Logradouro: ESTRADA DA CAIXA D AGUA Complemento: POVOADO SERRA
Bairro: SERRA Cidade: ITABAIANA
UF: SE Longitude: Latitude:**3.1.2 Descrição da Obra/Serviço Técnico**

O REFERENTE PROCEDIMENTO TRATA-SE DO PROCESSO DE CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA, NAS PROXIMIDADE DA CAIXA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE ITABAIANA, SERGIPE.

3.1.3 Declaração de Acessibilidade

Declaro a não exigibilidade de atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13.146, de 06 de julho de 2015.

3.1.4 Dados da Atividade TécnicaGrupo: PROJETO
Atividade: 1.8.3 - Projeto urbanísticoQuantidade: 291.09
Unidade: metro quadrado



RRT 11572389



Verificar Autenticidade

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: RAFAEL MENEZES DOS SANTOS
Título Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

CPF: 054.XXX.XXX-11
Nº do Registro: 00A1543199

1.1 Empresa Contratada

Razão Social: MUNICIPIO DE ITABAIANA

CNPJ: 13.XXX.XXX/0001-10
Nº Registro: PJ38867-0

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI11572389I00CT001
Data de Cadastro: 14/01/2022
Data de Registro: 20/01/2022
Tipologia: Público

Modalidade: RRT SIMPLES
Forma de Registro: INICIAL
Forma de Participação: INDIVIDUAL

2.1 Valor do RRT

Valor do RRT: R\$108,69

Pago em: 19/01/2022

3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE

3.1 Serviço 001

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
Tipo: Órgão Público
Valor do Serviço/Honorários: R\$0,00

CPF/CNPJ: 13.XXX.XXX/0001-10
Data de Início: 14/01/2022
Data de Previsão de Término:
14/03/2022

3.1.1 Dados da Obra/Serviço Técnico

CEP: 49511899 Nº: S N
Logradouro: ESTRADA DA CAIXA D AGUA Complemento: POVOADO SERRA
Bairro: SERRA Cidade: ITABAIANA
UF: SE Longitude: Latitude:

3.1.2 Descrição da Obra/Serviço Técnico

O REFERENTE PROCEDIMENTO TRATA-SE DO PROCESSO DE CONSTRUÇÃO DO PITSTOP NO POVOADO SERRA, NAS PROXIMIDADE DA CAIXA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE ITABAIANA, SERGIPE.

3.1.3 Declaração de Acessibilidade

Declaro a não exigibilidade de atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13.146, de 06 de Julho de 2015.

3.1.4 Dados da Atividade Técnica

Grupo: PROJETO
Atividade: 1.8.3 - Projeto urbanístico

Quantidade: 291.09
Unidade: metro quadrado



CAU/BR

Conselho de Arquitetura
e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT 11572389



Verificar Autenticidade

Grupo: PROJETO

Atividade: 1.10.1 - Memorial descritivo

Grupo: PROJETO

Atividade: 1.10.2 - Caderno de especificações ou de encargos

Grupo: PROJETO

Atividade: 1.10.3 - Orçamento

Quantidade: 1

Unidade: unidade

Quantidade: 1

Unidade: unidade

Quantidade: 1

Unidade: unidade

4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

Nº do RRT	Contratante	Forma de Registro	Data de Registro
SI11572389100CT001	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA	INICIAL	14/01/2022

5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista RAFAEL MENEZES DOS SANTOS, registro CAU nº 00A1543199, na data e hora: 14/01/2022 10:46:54, com o uso de login e de senha. O CPF/CNPJ está oculto visando proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural (LGPD)
A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode.

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode. Documento Impresso em: 20/01/2022 às 09:50:15 por: siccau, ip 10.128.0.1.