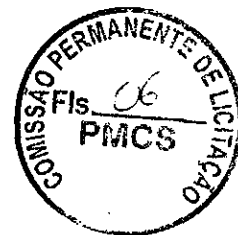


**GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES  
ESTADO DO CEARÁ**

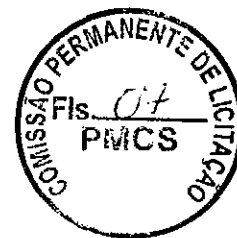


**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º 0109.01/2017-  
SOU.**

**OBJETO:** SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DOS CONJUNTOS VILA RIOS E LINDALVA MARTINS NA SEDE DO MUNICÍPIO.

*SETEMBRO/2017.*

*[Handwritten signature]*



Estado do Ceará  
**GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES**

**ESTADO DO CEARÁ**  
**GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES**  
**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º 0109.01/2017-SOU.**

A Secretaria de Obras e Urbanismo do Governo Municipal de Campos Sales, através da Comissão Permanente de Licitação, torna público, que no dia 22 de Setembro de 2017, às 08h00min, na sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, situado à Travessa Sul nº 440 - Bairro Centro - Campos Sales - Ce., fará realizar licitação na modalidade de TOMADA DE PREÇOS, no regime de empreitada por preço global, do tipo menor preço, quando estará recebendo a documentação de habilitação e propostas de preços, de acordo com as exigências da Lei Federal n.º 8.666/93 de 21 de Junho de 1993, suas alterações posteriores e, atualizada pela Lei Federal n.º 9.648 de 27 de Maio de 1998, Lei Complementar nº 123/2006 - Lei Geral da Microempresa, com as alterações da Lei Complementar nº 147/2014, bem como das condições e cláusula seguintes:

Recebimento dos envelopes até às 08h00min e abertura dos envelopes às 08h00min do dia acima mencionado.

Integram o presente Edital:

- a) Anexo I - Projeto Executivo de Pavimentação - Anotação de Responsabilidade Técnica - ART, Memorial Descritivo - Especificações técnicas, Orçamento Consolidado, Cronograma Físico-Financeiro, Composição do BDI, Tabela de Encargos Sociais, Composições de Custos, Memórias de Cálculo, Projeto e Plantas.
- b) Anexo II - Minuta do contrato.
- c) Anexo III - Modelos: A - declaração de cumprimento do Inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, B - declaração de enquadramento como microempresa - ME ou empresa de pequeno porte - EPP, C - carta proposta, D - planilha de encargos sociais, E - planilha de impostos e taxas, F - composição da taxa de BDI, G - relação da equipe técnica, H - relação das máquinas e equipamentos, I - orçamento resumo.

## 1.0 DO OBJETO DA LICITAÇÃO

1.1. O objeto da licitação é a execução dos serviços de PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DOS CONJUNTOS VILA RIOS E LINDALVA MARTINS NA SEDE DO MUNICÍPIO, conforme projetos e especificações.

## 2.0 CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

2.1. Poderá participar desta licitação toda pessoa física ou jurídica regularmente estabelecida no País, que seja especializada e credenciada na execução de obras de construção civil, e como tal devidamente reconhecida pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU, e que satisfaça a todas as exigências do presente Edital, especificações e normas, de acordo com os anexos relacionados.

2.2. Para participarem da presente licitação, os interessados deverão comprovar que estão inscritos regularmente no Cadastro de Fornecedores e Prestadores de Serviços do Governo Municipal de Campos Sales, ou apresentar habilitação compatível com o objeto desta licitação, nos termos do Edital, no prazo de 03(três) dias antes do recebimento das propostas, conforme Art. 22, parágrafo 9º da Lei n.º 8.666/93, com suas alterações posteriores e atualizada pela Lei nº 9.648/98.

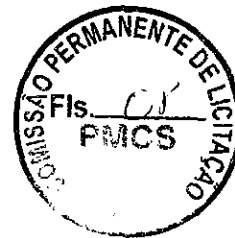
2.3. Para participarem os interessados deverão comprovar que estão adimplentes, quanto a tributos, com o Município de Campos Sales, através da apresentação da Certidão Negativa de Débitos com a Secretaria de Finanças Municipal.

2.4. Para participarem os interessados deverão comprovar o seu endereço e suas instalações físicas internas, através de mídia impressa ou eletrônica, em que conste a fachada frontal do prédio e seu entorno, e todas as instalações internas disponíveis para o desenvolvimento de suas atividades, compatíveis com o objeto licitado.

2.5. É vedada a formação de consórcios para participação nesta licitação.

2.6. Não poderão participar desta licitação, as empresas declaradas inidôneas e impedidas de contratar com a Administração Municipal.

*Muller*  
13



Estado do Ceará

## GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES

2.7. A licitante desejando apresentar preposto, deverá fazê-lo mediante um único representante, que deverá se identificar no ato da abertura da licitação, através de procuração pública ou particular, com firma reconhecida, outorgando amplos poderes para o mandatário representar a licitante nesta licitação.

2.8. Não será permitido, sob quaisquer hipóteses, que uma pessoa física represente mais de uma licitante, mesmo dispondo de procuração legal, nem que apresente mais de uma proposta para participar da licitação, mesmo sendo apenas mensageiro. Todos os representantes das licitantes, sejam procuradores ou simplesmente mensageiros, deverão se identificar com documento de identificação com foto.

2.9. A licitante que desejar enviar sua documentação e proposta, deverá fazê-lo com a devida antecedência, para recebimento no prazo e horário estipulado no preâmbulo, enviando pelo correio endereçada a Comissão Permanente de Licitação com aviso de recebimento.

### 3.0 DA APRESENTAÇÃO DOS ENVELOPES

3.1. As interessadas deverão entregar a Comissão Permanente de Licitação no local e hora já apontados no preâmbulo do presente Edital em envelopes devidamente separados, lacrados e indevassáveis, contendo em sua parte frontal, além da razão social, os dizeres datilografados:

À

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA  
GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES**

**TOMADA DE PREÇOS N.º 0109.01/2017-SOU.**

**ABERTURA DIA 22/09/2017 ÀS 08h00min.**

**ENVELOPE N.º 01 – DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**

À

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA  
GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES**

**TOMADA DE PREÇOS N.º 0109.01/2017-SOU.**

**ABERTURA DIA 22/09/2017 ÀS 08h00min.**

**ENVELOPE N.º 02 - PROPOSTA DE PREÇOS**

### 4.0 DA HABILITAÇÃO

4.1. Para habilitação deverão as licitantes apresentar os documentos abaixo relacionados, no envelope nº 01 – **Documentos de Habilitação**, em uma única via, em original ou cópias devidamente autenticadas:

#### I – DA HABILITAÇÃO JURÍDICA

- a) Cédula de Identidade;
- b) Registro comercial, no caso de empresa individual;
- c) Ato constitutivo, estatuto ou Contrato Social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores.

#### II – DA REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA

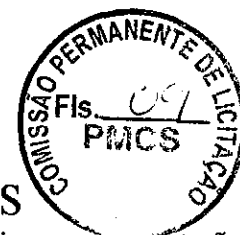
- a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ;
- b) Prova de inscrição no Cadastro de Contribuinte Municipal, relativo a sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- c) Prova de regularidade para com a Fazenda Federal – através de Certidão Conjunta Negativa ou Positiva com efeitos de Negativa de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, inclusive Contribuições Sociais, emitida pela Receita Federal do Brasil;
- d) Prova de regularidade com a Fazenda Estadual – através da Certidão Negativa ou Positiva com efeitos de Negativa de Tributos Estaduais, emitida pela Secretaria de Fazenda Estadual, da sede da empresa;
- e) Prova de regularidade com a Fazenda Municipal – através da Certidão Negativa ou Positiva com efeitos de Negativa de Tributos Municipais, emitida pela Secretaria de Finanças do Município, da sede da empresa;
- f) Prova de regularidade junto ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) – através da Certidão de Regularidade do FGTS – CRF, emitida pela Caixa Econômica Federal.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES**

CNPJ: 07.416.704/0001-99

Travessa Sui, 440 – Centro - CEP: 63150-000 | Campos Sales, Ceará.

www.campossales.ce.gov.br



Estado do Ceará

## GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES

g) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT, emitida pelo Tribunal Superior do Trabalho ou outro órgão da Justiça do Trabalho.

### III – DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

a) Registro ou inscrição e regularidade com o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU, na sede da empresa licitante, da licitante e de seus respectivos responsáveis técnicos.

b) Comprovação de capacidade técnico operacional da licitante para desempenho de atividade pertinente e compatível com o objeto da licitação, fornecido através de atestado emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente registrado no CREA ou CAU, acompanhados das respectivas Certidões de Acervo Técnico, que comprovem ter a empresa licitante executado satisfatoriamente obras e serviços com as seguintes características ou superior: construção de pavimentação em pedra tosca, paralelepípedo ou pedra portuguesa, com área de no mínimo 3.400,00m<sup>2</sup> (três mil e quatrocentos metros quadrados).

c) Atestado técnico fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente registrado e certificado na entidade profissional competente – CREA ou CAU, que comprove que a licitante possui em seu quadro permanente, profissional que tenha executado obra e serviços semelhantes com o objeto ora licitado, com as seguintes características ou superior: construção de pavimentação em pedra tosca, paralelepípedo ou pedra portuguesa.

### IV – DA QUALIFICAÇÃO ECONÔMICA – FINANCEIRA

a) Balanço Patrimonial e demonstrativos contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprove a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais, quando encerrado há mais de 03(três) meses da data de apresentação da proposta;

a.1) Os índices que comprovarão a boa situação da empresa são os seguintes:

#### I. LIQUIDEZ GERAL (LG)

$LG = (AC + RLP) : (PC + ELP)$  MAIOR OU IGUAL A 1,20

#### II. LIQUIDEZ CORRENTE (LC)

$LC = (AC : PC)$  MAIOR OU IGUAL A 1,20

#### III. GRAU DE ENDIVIDAMENTO (GE)

$GE = (PC + ELP) : (AT)$  MENOR OU IGUAL A 0,75

ONDE:

AC – ATIVO CIRCULANTE

PC – PASSIVO CIRCULANTE

RLP – REALIZÁVEL A LONGO PRAZO

ELP – EXIGÍVEL A LONGO PRAZO

AT - ATIVO TOTAL

LG – LIQUIDEZ GERAL

LC – LIQUIDEZ CORRENTE

GE – GRAU DE ENDIVIDAMENTO

a.2) No caso de sociedade por ações, o balanço deverá ser acompanhado da publicação em jornal. Quando se tratar das demais sociedades comerciais, no balanço deverá constar o número do livro e das folhas nos quais se acha transcrito, devendo ser assinado por contador registrado no Conselho Regional de Contabilidade.

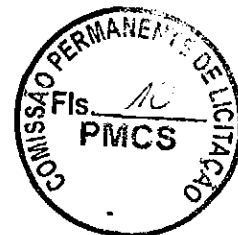
b) Certidão Negativa de Falência ou Concordata ou Recuperação Judicial para a pessoa jurídica ou Certidão Negativa de Insolvência Civil para a pessoa física, expedida pelo distribuidor da sede da licitante;

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES

CNPJ: 07.416.704/0001-99

Travessa Sul, 440 – Centro - CEP: 63150-000 | Campos Sales, Ceará.

www.camposales.ce.gov.br



Estado do Ceará

## GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES

- c) Declaração de autoridade judicial, da sede da licitante, no qual conste a relação dos cartórios distribuidores de ações civis de falência, concordata, recuperação judicial ou insolvência civil;
- d) Comprovação de Caução de Garantia de Participação, no valor de R\$ 4.500,00 (Quatro mil e quinhentos reais), realizada antes da apresentação da documentação e propostas, junto à Tesouraria do Governo Municipal de Campos Sales, válida por período não inferior a 60 (sessenta) dias, contados a partir da data prevista neste edital para recebimentos dos envelopes de documentação e propostas de preços, sendo a mesma liberada após a adjudicação e contratação do objeto da licitação. Serão aceitas as seguintes modalidades de garantia:
- d.1. CAUÇÃO EM DINHEIRO - a licitante fará a comprovação junto a Tesouraria, mediante a apresentação de depósito, em dinheiro, em Documento de Arrecadação Municipal – DAM, em nome do Governo Municipal de Campos Sales, referente a Tomada de Preços nº 0109.01/2017-SOU.
- d.2. CAUÇÃO EM TÍTULOS DA DÍVIDA PÚBLICA – a garantia deverá vir acompanhada, obrigatoriamente, das seguintes comprovações:
- d.2.1. Origem/aquisição mediante documento respectivo e lançamento contábil por meio de registro no balanço patrimonial da licitante;
- d.2.2. Apresentar documento, emitido por entidade ou organismo oficial, dotado de fé pública, demonstrando a correção atualizada monetariamente do título, o seu valor será obtido considerando a cotação vigente do terceiro dia útil anterior a data para recebimento dos envelopes.
- d.2.3. Serão aceitos apenas e tão somente títulos com vencimentos passíveis de resgate incontestável sob nenhum aspecto, até a data correspondente ao prazo de validade da proposta de preços.
- d.2.4. Presume-se autênticos os títulos oferecidos pela licitante, o Governo Municipal de Campos Sales se reserva o direito de averiguar a sua autenticidade, em se constatando indícios de fraude, se obriga a oferecer denúncia ao Ministério Público.
- d.3. FIANÇA BANCÁRIA – A licitante entregará o documento original fornecido pela instituição que a concedeu, no qual constará:
- d.3.1 - Beneficiário: Governo Municipal de Campos Sales
- d.3.2 – Objeto: Garantia de Participação na Tomada de Preços nº 0109.01/2017-SOU.
- d.3.3 – Valor: - R\$ 4.500,00 (Quatro mil e quinhentos reais).
- d.3.4 – Prazo de validade: 60 (sessenta) dias – período de \_\_\_/\_\_\_/2017 a \_\_\_/\_\_\_/2017.
- d.3.5 – Que a liberação será feita mediante a devolução pelo Governo Municipal de Campos Sales do documento original ou, automaticamente, após decorrido o prazo de validade da carta.
- d.4. SEGURO-GARANTIA – através de apólice em nome do Governo Municipal de Campos Sales, com validade mínima de 60 (sessenta) dias.
- Se a licitante retirar sua proposta após a fase de habilitação a caução de garantia de participação será revertida para o Tesouro Municipal do Governo Municipal de Campos Sales.
- 4.2. Declaração da licitante, em cumprimento ao disposto no Inciso XXXIII do Art. 7º da Constituição Federal, que não mantém relação de trabalho noturno, perigoso ou insalubre com menor de 18 (dezoito) anos e de qualquer trabalho com menor de 14 (catorze) anos, salvo na condição de aprendiz.
- 4.3. Declaração da licitante, que se enquadra como microempresa ou empresa de pequeno porte, quando for o caso, firmada por contador e responsável legal da licitante, para se utilizar dos benefícios previstos nos art. 42 à 45 da Lei Complementar nº 123/2006 – Lei Geral da Microempresa, com as alterações da Lei Complementar nº 147/2014.
- 4.4. Prova de inscrição no Cadastro de Fornecedores e Prestadores de Serviços do Governo Municipal de Campos Sales, através de Certificado de Registro Cadastral – CRC, dentro do prazo de validade.
- 4.5. Para as empresas que estejam regularmente inscritas no Cadastro de Fornecedores e Prestadores de Serviços do Governo Municipal de Campos Sales, a apresentação do **Certificado de Registro Cadastral – CRC, acompanhado da Comprovação de Validade da Documentação apresentada para o registro ou sua atualização, substitui a habilitação jurídica, regularidade fiscal e trabalhista e poderá, ainda substituir a qualificação econômico-financeira no todo ou em parte, desde que na comprovação de validade da documentação apresentada para o registro ou atualização, constem os documentos que as comprovem. Os**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES

CNPJ: 07.416.704/0001-99

Travessa Sul, 440 – Centro - CEP: 63150-000 | Campos Sales, Ceará.

www.camposales.ce.gov.br

Estado do Ceará

## GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES

documentos com prazo de validade vencidos, na data de apresentação das propostas, deverão ser atualizados no setor de cadastro e constar na comprovação de validade da documentação.

4.6. A licitante que apresentar documentação em desacordo com quaisquer dessas exigências, estará inabilitada a prosseguir no processo licitatório.

4.7. A apresentação da Declaração de autoridade judicial, da sede da licitante, no qual conste a relação dos cartórios distribuidores de ações civis de falência e concordata, é para efeito de informar à Comissão, não tendo, entretanto, efeito inabilitatório.

4.8. Para a microempresa ou empresa de pequeno porte, que apresentou a declaração comprovando esta condição, tendo sido declarada vencedora do certame, e havendo alguma restrição na sua comprovação da regularidade fiscal e trabalhista, será lhe assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que for declarada vencedora do certame, prorrogáveis por igual período, desde que seja requerido pelo interessado, de forma motivada, e aceito pela Administração, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa, para a comprovação da habilitação e a respectiva contratação.

4.8.1. A não regularização da documentação, no prazo previsto no item anterior, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 81 da Lei Federal nº 8.666/93, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação.

4.9. A Comissão Permanente de Licitação não autenticará cópias de documentos exigidos neste edital.

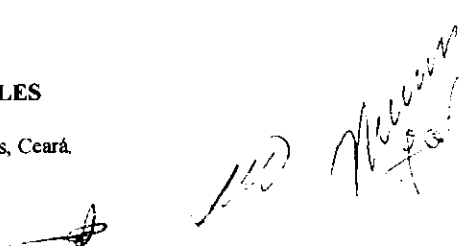
4.10. A Comissão poderá solicitar originais de documentos já autenticados, para fins de verificação, sendo a licitante obrigada a apresentá-los no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas contados a partir da solicitação, sob pena de, não o fazendo ser considerada inabilitada.

4.11. Quando todas as licitantes forem inabilitadas, é facultado a Comissão fixar o prazo de 08 (oito) dias úteis, para a apresentação de documentação escoimada nas causas que provocaram a inabilitação.

### 5.0 DA PROPOSTA DE PREÇOS:

5.1. A proposta de preços deverá ser apresentada no envelope nº. **02 – Proposta de Preços**, em linguagem técnica, clara e sem rasuras, em 02 (duas) vias, em papel timbrado da firma, observando-se o seguinte:

- a) Data de apresentação (da abertura da licitação);
- b) Identificação do Licitante;
- c) Discriminação completa das obras e serviços;
- d) Valores unitários em algarismo e global, em algarismo e por extenso, em reais;
- e) Prazo para conclusão de todos os serviços e obras em dias;
- f) Declaração de que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros;
- g) Declaração que visitou os locais dos serviços, e que tomou conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução dos serviços, não se admitindo, posteriormente, o desconhecimento do local dos serviços como justificativa para eventuais acréscimos ou aditivos ao contrato.
- h) Prazo de validade da proposta, não inferior a 60 (sessenta) dias;
- i) Assinatura identificável do signatário (sobre o carimbo ou equivalente), que deverá ser o responsável legal pela Empresa;
- j) Planilha de preços unitários que deram margem aos resultados apresentados na proposta, com duas casas decimais, sem erros de arredondamentos;
- k) Planilha de Composição de Preços Unitários, para cada serviço constante do orçamento apresentado, contendo todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários à execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalização de encargos sociais, insumos, transportes, BDI, totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários à execução dos serviços;
- l) Planilha analítica de encargos sociais;
- m) Planilha analítica de impostos e taxas;



Estado do Ceará

## GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES

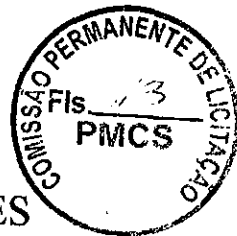
- n) Composição analítica da taxa de B.D.I. (Benefícios e Despesas Indiretas), conforme recomendações do Tribunal de Contas da União - TCU;
- o) Relação da equipe técnica que se encarregará das obras e serviços, com a respectiva função, tempo de experiência e declaração de concordância e disponibilidade para execução das obras e serviços de cada membro;
- p) Relação dos equipamentos e máquinas, com as respectivas características, ano de fabricação, estado de conservação, e declaração que estarão à disposição para executarem os serviços.
- q) Cronograma físico-financeiro.

### 6. DO PROCEDIMENTO LICITATÓRIO

- 6.1. O recebimento dos envelopes contendo a Documentação de Habilitação e as Propostas de Preços será no dia, hora e local previsto no preâmbulo deste Edital.
- 6.2. Após o Presidente da Comissão declarar encerrado o prazo para o recebimento dos envelopes, não serão aceitos quaisquer outros documentos que não os existentes nos respectivos envelopes, nem será permitido que se faça qualquer adendo ou esclarecimento sobre os documentos, de forma a alterar o conteúdo original dos mesmos.
- 6.3. No horário previsto no preâmbulo do Edital, a Comissão procederá a abertura dos envelopes nº. 01 – Documentos de Habilitação e fará o exame e conferência destes de acordo com as exigências deste Edital, os quais serão rubricados pela Comissão Permanente de Licitação e colocados à disposição dos representantes das licitantes, para que os examinem e os rubriquem.
- 6.4. A Comissão examinará possíveis apontamentos feitos por representantes das licitantes, manifestando-se sobre o seu acatamento ou não. Em seguida, fará o julgamento dos documentos apresentados. Caso estejam presentes os representantes de todas as licitantes o Presidente da Comissão fará diretamente a intimação do resultado da Habilitação, fundamentando a decisão, caso contrário divulgará, também, através da publicação na Imprensa e/ou afixação no quadro de avisos da Prefeitura. Se todos estiverem presentes e/ou declinarem do direito de interpor quaisquer recursos contra a decisão anunciada de habilitação, a Comissão a seu critério poderá passar para a fase de abertura dos envelopes nº. 02 - Propostas de Preços, na mesma sessão, caso não abduquem do direito de interpor recurso, a Comissão abrirá o prazo para interposição de recursos conforme art. 109, Inciso I e alínea a da Lei nº. 8666/93 com suas alterações posteriores.
- 6.5. Após decorrido o prazo para interposição de recursos ou proferida a decisão sobre os recursos interpostos a Comissão marcará a data e horário em que dará o prosseguimento ao processo licitatório, divulgando com antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas para as licitantes.
- 6.6. Caso a sessão seja suspensa os envelopes nº. 02 – Propostas de Preços serão rubricados pela Comissão Permanente de Licitação e licitantes, ficando sob a guarda da Comissão para prosseguimento posterior do certame licitatório.
- 6.7. Encerrada a fase de habilitação e abertos os envelopes das propostas de preços, não caberá desistência de proposta, salvo por motivo devidamente justificado de fato superveniente e aceito pela Comissão.
- 6.8. Abertos os envelopes nº. 02 – Proposta de Preços, as propostas serão lidas para conhecimento de todos e juntamente com os demais documentos serão rubricados pela Comissão e colocados à disposição das licitantes para examinarem e as rubricarem.
- 6.9. As propostas classificadas serão ordenadas de acordo com a ordem crescente dos preços ofertados.
- 6.10. As dúvidas que surgirem durante as reuniões serão esclarecidas pela Comissão Permanente de Licitação, na presença dos representantes das licitantes.
- 6.11. À Comissão é facultado suspender qualquer sessão mediante motivo devidamente justificado e marcar sua reabertura para outra ocasião, fazendo constar esta decisão em ata.
- 6.12. A Comissão poderá, para analisar os documentos de habilitação, as propostas de preços e outros documentos, solicitar pareceres técnicos e suspender a sessão para realizar diligências, a fim de obter mais informações para fundamentar suas decisões.
- 6.13. Será lavrada ata circunstanciada durante as sessões dos trabalhos licitatórios.

### 7. DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO

- 7.1. A licitação será julgada pelo critério de “MENOR PREÇO GLOBAL”.



Estado do Ceará

## GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES

7.2. Não serão levadas em consideração, sob nenhuma hipótese as propostas de preços que fizerem referência as de outros licitantes. O licitante que propuser redução de preços em relação a proposta de outro licitante terá a sua imediatamente desclassificada.

7.3. Será considerada vencedora a proposta que apresentar o menor preço global, e atender as exigências deste Edital, e que apresente os preços unitários propostos em sintonia com as composições de preços unitários apresentadas.

7.4. No caso de empate entre duas ou mais propostas, a classificação se fará por sorteio, em sessão pública, para o qual todos os licitantes serão convocados, ou na mesma sessão de julgamento das propostas, observadas as condições de preferência para a microempresa e empresa de pequeno porte.

7.5. Preferência de contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte, nas condições de empate de propostas.

7.5.1. Havendo empate entre as propostas, será assegurada como critério de desempate, preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte, que apresentaram a declaração que comprova esta condição.

7.5.1.1. Entende-se por empate aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 10% (dez por cento) superiores à proposta mais bem classificada.

7.5.2. As condições aqui estipuladas somente serão aplicadas quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte.

7.5.3. Ocorrendo o empate, proceder-se-á da seguinte forma:

7.5.3.1. a microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, no prazo de dois dias, desde que conste em ata sua intenção, situação em que será adjudicado em seu favor o objeto licitado;

7.5.3.2. não ocorrendo a contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte, na forma do sub item anterior, serão convocadas as remanescentes, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito, no prazo de dois dias;

7.5.3.3. no caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor proposta.

7.5.3.4. na hipótese da não contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame.

7.6. No caso de divergência entre o valor numérico e por extenso, prevalecerá o segundo.

7.7. Serão desclassificadas as propostas:

- a) que não atenderem as exigências deste Edital;
- b) com preços superiores aos valores máximos admitidos no Edital;
- c) com preços manifestamente inexequíveis, assim considerados aqueles que não venham a ter demonstrada sua viabilidade através de comprovação documental;

7.8. As propostas serão consideradas inexequíveis quando os valores sejam inferiores a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores:

- a) média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (cinquenta por cento) do valor do orçamento básico, ou
- b) do valor do orçamento básico

7.9. Quando todas as propostas forem desclassificadas, a Comissão poderá fixar aos licitantes o prazo de 08 (oito) dias úteis, para a apresentação de outras propostas escoimadas exclusivamente, nas causas que ensejaram a desclassificação.

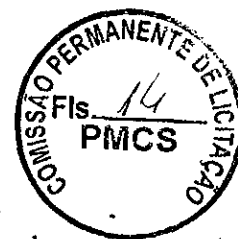
7.10. O resultado final do julgamento será devidamente divulgado, com a afixação no quadro de aviso da Prefeitura de Campos Sales.

### 8. DO CRITÉRIO DE ACEITABILIDADE DOS PREÇOS

8.1. Os preços a serem cotados deverão levar em conta os praticados no mercado atendidas as peculiaridades locais.

8.2. Os preços deverão ser cotados por unidade e global em Real – R\$.





Estado do Ceará

## GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES

8.3. Deverão ser computados nos preços propostos o fornecimento dos materiais e mão de obra, equipamentos, maquinários e ferramentas necessárias, todos os tributos, encargos sociais e trabalhistas, taxas, seguros e impostos, inclusive fretes, que serão de total responsabilidade da Contratada.

8.4. Os preços **unitários e totais máximos admitidos** são os do orçamento básico da Secretaria de Obras e Urbanismo.

### 9. DA HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

9.1. O Secretário de Obras e Urbanismo do Governo Municipal de Campos Sales homologará o resultado da licitação e adjudicará o objeto da presente licitante à empresa cuja proposta tenha sido declarada vencedora, de acordo com os critérios estabelecidos neste Edital.

9.2. A adjudicação das obras e serviços objeto desta licitação, efetivar-se-á através de contrato a ser assinado com a licitante vencedora, que definirá os direitos e obrigações de Contratante e Contratada, e do qual farão parte o presente Edital e seus anexos, independentemente de transcrição.

9.3. A Secretaria de Obras e Urbanismo do Governo Municipal de Campos Sales reserva-se ao direito de cancelar esta Tomada de Preços a qualquer momento por conveniência administrativa, sem que aos licitantes caiba qualquer direito a indenização ou ressarcimentos.

### 10. DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

10.1. Das decisões proferidas pela Comissão Permanente de Licitação, caberá recurso nos casos de:

- a) habilitação e/ou inabilitação;
- b) julgamento das propostas.

10.2. Os recursos serão processados de acordo com o que estabelece o art. 109 da Lei nº. 8666/93 e suas alterações posteriores.

10.3. Havendo recurso referente à fase de habilitação, os envelopes contendo as propostas de todas as licitantes, inclusive o da recorrente ficarão em poder da Comissão até o julgamento do recurso interposto. Apreciado o recurso, e caso haja a inabilitação de qualquer licitante, esta deverá no prazo de até 30 (trinta) dias retirar o seu envelope nº. 02 – Proposta de Preços, após este prazo, caso não seja retirado, o envelope será destruído.

10.4. Os recursos deverão ser dirigidos ao Secretário de Obras e Urbanismo, através da Comissão Permanente de Licitação, e interpostos mediante petição subscrita por representante legal da recorrente, contendo as razões de fato e de direito com as quais deseja impugnar a decisão proferida.

10.5. Os recursos deverão ser protocolados na Comissão Permanente de Licitação, no devido prazo legal, não sendo conhecidos os interpostos fora do prazo legal ou em outro órgão da Administração.

### 11. CONDIÇÕES PARA ASSINATURA DO CONTRATO

11.1. A licitante vencedora será convocada para assinar o Contrato no prazo de cinco dias úteis da expedição do ato de convocação, podendo esse prazo ser prorrogado por uma vez a pedido do interessado durante o seu transcurso e desde que ocorra motivo justificado aceito pela Administração. Se decorrido esse prazo, a licitante vencedora não comparecer, decairá do direito à contratação e sofrerá as sanções previstas em Lei, e ainda será penalizado com multa de 20%(vinte por cento) do valor total do contrato. Sendo facultada a Administração, convidar sucessivamente, por ordem de classificação, as demais licitantes que ficarão sujeitas as mesmas condições previstas para a primeira, inclusive quanto ao preço, ou ainda revogar a licitação independentemente das penalidades aplicadas.

11.2. O contrato terá vigência de 270 (duzentos e setenta) dias, contados a partir da data de sua assinatura.

11.3. O prazo para início das obras e serviços pela Contratada é de 05 (cinco) dias, contados a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

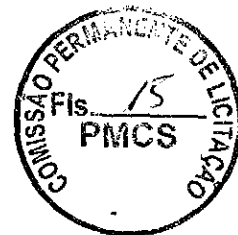
11.4. Decorridos 60(sessenta) dias da data da entrega das propostas, sem convocação para a contratação, ficam os licitantes liberados dos compromissos assumidos.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES

CNPJ: 07.416.704/0001-99

Travessa Sul, 440 – Centro - CEP: 63150-000 | Campos Sales, Ceará.

www.camposales.ce.gov.br



Estado do Ceará

## GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES

### 12. DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DO OBJETO DA LICITAÇÃO

12.1. Quando todas as obras e serviços estiverem concluídos, e a requerimento da CONTRATADA, dar-se-á o recebimento provisório dos mesmos, que se tornará definitivo 60 (sessenta) dias após, através de Termo de Recebimento Definitivo, assinado pelas partes, desde que todas as obras e serviços estejam em perfeitas condições de funcionamento e uso, e executadas de acordo com os projetos e especificações técnicas. Se, neste período, for constatada a existência de quaisquer defeitos, imperfeição ou vício na execução das obras e serviços, a CONTRATADA é obrigada a promover a sua reparação, para obter o Termo de Recebimento Definitivo das obras e serviços.

### 13. DOS PAGAMENTOS – PRAZOS, REAJUSTES E RECURSOS FINANCEIROS.

13.1. O pagamento ao vencedor será efetuado através de cheque nominal ou através de ordem de crédito após a apresentação das respectivas Notas Fiscais de Serviços e Recibo à Tesouraria, e atestado de execução das obras e serviços, através de medições mensais.

13.2. O prazo para pagamento será de até 30 (trinta) dias a contar da entrega da documentação completa na Tesouraria.

13.3. Os preços serão fixos e irrevogáveis atendendo a legislação federal, pelo período de 12 (doze) meses, após esse período serão reajustadas pela variação do INCC – Índice Nacional de Custo da Construção Civil do período.

13.4. Os recursos financeiros para pagamento das despesas de execução das obras e serviços correrão por conta de recursos provenientes de Convênio com o Governo do Estado do Ceará, através da Secretaria das Cidades, e recursos próprios do Orçamento do Município de Campos Sales, na seguinte dotação orçamentária:

08 – Secretaria de Obras e Urbanismo.

08.26.451.1502.1.042 – Construção, Recuperação, Ampliação de Calçamentos e Pavimentação Asfáltica.

4.4.90.51.00 – Obras e instalações.

13.5. Se houver atraso nos pagamentos, estes serão atualizados com base na incidência de juros de mora de 06 (seis por cento) ao ano “por rata tempore”, entre o dia previsto e a data do efetivo pagamento.

### 14. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

14.1. Executar as obras e serviços pelo preço global estipulado neste contrato e entregá-los totalmente concluídos, de acordo com os projetos executivos e especificações técnicas, fornecidas pela CONTRATANTE, em perfeito e total funcionamento, e observadas as normas técnicas de segurança.

14.2. Manter preposto no local das obras, que deverá ser um engenheiro civil ou arquiteto ou tecnólogo, para representá-la na execução do contrato.

14.3. Manter um diário de obra, atualizado diariamente, onde constem todas as anotações pertinentes as obras e serviços.

14.4. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do Contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes de má execução ou de materiais empregados indevidamente.

14.5. Obedecer todas as leis, códigos e regulamentos federais, estaduais ou municipais, relacionados com os serviços em execução e todas as normas de segurança aplicáveis.

14.6. Aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou diminuições efetuadas até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial do contrato.

14.7. Responsabilizar-se pelos danos causados a Contratante ou a terceiros decorrente de sua culpa ou dolo, na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade à fiscalização ou acompanhamento efetuado pela CONTRATANTE.

14.8. Responsabilizar-se pelos pagamentos e recolhimentos de encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do Contrato.

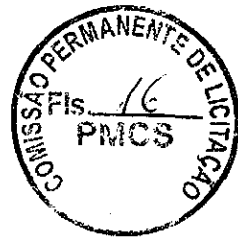
14.9. Manter durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES

CNPJ: 07.416.704/0001-99

Travessa Sul, 440 – Centro - CEP: 63150-000 | Campos Sales, Ceará.

www.campossales.ce.gov.br



Estado do Ceará

## GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES

### 15. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- 15.1. Providenciar os pagamentos devidos à contratada, nos prazos acordados, e de acordo com as Notas Fiscais/Faturas emitidas e atestados de medições emitidas.
- 15.2. Fiscalizar e acompanhar a execução das obras e serviços através da Secretaria de Obras e Urbanismo.
- 15.3. Atestar a medição dos serviços efetivamente executados, para efeito de pagamento.
- 15.4. Comunicar à contratada toda e quaisquer irregularidades ocorridas na execução do contrato e exigir as devidas providências que demandem da Contratada.

### 16. DAS SANÇÕES

16.1. A CONTRATADA sujeitar-se-á, em caso de inadimplência de suas obrigações, sem prejuízo de responsabilidade civil e criminal, as seguintes sanções administrativas:

- a) multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor global do contrato, caso ocorra desistência total ou parcial de executar os serviços;
- b) multa de 0,1% (hum décimo por cento) sobre o valor de cada parcela, por dia de atraso na sua conclusão, conforme previsão no cronograma físico-financeiro.
- c) multa de 0,2% (dois décimos por cento) sobre o valor global do contrato, por dia que exceder o prazo de conclusão total previsto no cronograma físico-financeiro.
- d) suspensão temporária de participar em licitação ou contratar com a Administração pelo prazo de 01 (um) ano
- e) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a Administração, que será concedida após o contratado ressarcir à Administração pelos prejuízos causados e após decorrido o prazo da suspensão aplicada no item anterior.

### 17. DA RESCISÃO CONTRATUAL

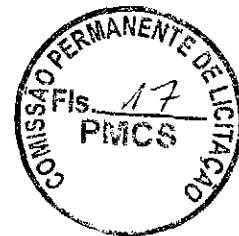
- 17.1. A inexecução total ou parcial deste contrato ensejará a sua rescisão com as conseqüências contratuais e as previstas em Lei.
- 17.2. A rescisão do presente contrato poderá ser determinada por ato unilateral e restrito da Contratante.
- 17.3. O contrato poderá ser rescindido amigavelmente, por acordo entre as partes, desde que haja conveniência para a Contratante.
- 17.4. Fica ainda assegurado a Contratante o direito de rescisão deste contrato, independentemente de aviso extra judicial ou de interpelação judicial, nos seguintes casos:
  - a) Atraso injustificado por mais de 15 (quinze) dias consecutivos do início da execução dos serviços;
  - b) Interrupção dos serviços sem justa causa e prévia comunicação a Contratante por mais de 05 (cinco) dias;
  - c) Desatendimento das determinações regulares de representantes que forem designados pela Contratante, para acompanhar, na qualidade de fiscal, a execução dos serviços;
  - d) Descumprimento de qualquer determinação da Contratante, feita em base contratual;
  - e) Transferência dos serviços, objeto do presente contrato a terceiros, no todo ou em parte, sem a prévia e expressa autorização da Contratante;
  - f) Cometimento reiterado de falhas causadas na execução dos serviços;
  - g) A lentidão na execução das obras e serviços, levando a fiscalização a comprovar a impossibilidade da conclusão das obras e serviços nos prazos estipulados;
  - h) Entrar em concordata, falência ou dissolução, ou recair no processo de insolvência sobre qualquer de seus dirigentes.
  - i) Para atender o interesse e conveniência administrativa, mediante comunicação a Contratada, com antecedência mínima de 30 (trinta) dias, desde que seja efetuado o pagamento dos serviços efetivamente prestados, e devidamente aprovados até a data da rescisão contratual.
- 17.5. Declarada a rescisão contratual em decorrência de qualquer um dos fundamentos do item anterior, a contratada receberá exclusivamente o pagamento dos serviços executados e recebidos, deduzido o valor correspondente as multas porventura existentes.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES

CNPJ: 07.416.704/0001-99

Travessa Sul, 440 - Centro - CEP: 63150-000 | Campos Sales, Ceará.

www.camposales.ce.gov.br



Estado do Ceará

## GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES

17.6. Não caberá a Contratada indenização de qualquer espécie seja a que título for, se o contrato vier a ser rescindido em decorrência de descumprimento das normas nele estabelecidas.

### 18. DISPOSIÇÕES FINAIS

18.1. Independente de declaração expressa, a apresentação da proposta implicará na aceitação plena e total das cláusulas e condições do presente edital.

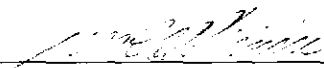
18.2. Os casos omissos neste edital serão resolvidos pela Comissão Permanente de Licitação do Governo Municipal de Campos Sales.

18.3. Este Edital e seus anexos poderão ser examinados na sala da Comissão Permanente de Licitação do Governo Municipal de Campos Sales, sito à Travessa Sul nº 440 - Bairro Centro – Campos Sales – Ce., no horário das 8h00min às 12h00min de segunda a sexta-feira. E no site do portal das licitações do Tribunal de Contas dos Municípios – [www.tcm.ce.gov.br/licitacoes](http://www.tcm.ce.gov.br/licitacoes).

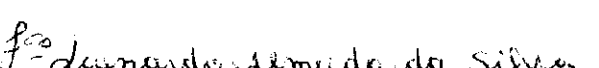
18.4. Demais informações podem ser obtidas junto a Comissão Permanente de Licitação, no horário e dias acima mencionados, ou pelo email: [cplcampossales@hotmail.com](mailto:cplcampossales@hotmail.com).

Campos Sales (Ce), 04 de Setembro de 2017.

### COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO:


  
Presidente – Manoel Laerte Ribeiro Oliveira

  
Membro – Israel Cortez Neto

  
Membro – Francisco Leonardo Almeida da Silva

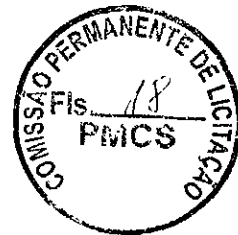
### PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO:

Aprovo o edital, pois em conformidade com as exigências legais, especialmente a Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

  
Dr. Domingos Sávio Ribeiro Leite – OAB/CE 6.643  
Procurador Adjunto do Município



Estado do Ceará  
GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES



## ANEXO I - PROJETO EXECUTIVO DE PAVIMENTAÇÃO

- ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART, MEMORIAL DESCRITIVO - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, ORÇAMENTO CONSOLIDADO, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, COMPOSIÇÃO DO BDI, TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, MEMÓRIAS DE CÁLCULO, PROJETO E PLANTAS.

# MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES



## PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

CONJUNTO VILA RIOS - RUA SDO 01  
CONJUNTO VILA RIOS - RUA SDO 02  
CONJUNTO VILA RIOS - RUA SDO 03  
CONJUNTO VILA RIOS - RUA SDO 04  
CONJUNTO VILA RIOS - RUA SDO 05  
CONJUNTO VILA RIOS - RUA SDO 06  
CONJUNTO LINDALVA MARTINS - RUA SDO 02  
CONJUNTO LINDALVA MARTINS - RUA SDO 03  
CONJUNTO LINDALVA MARTINS - RUA SDO 04

MAPP 3598

JULHO/2017



---

# PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

---



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

**CREA-CE**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

ART OBRA / SERVIÇO -  
REGISTRO ANTES DO  
TÉRMINO DA  
OBRA/SERVIÇO  
Nº CE20160136358

INICIAL  
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

CLAUDIA VILLAS BOAS

Título profissional: MBA EM PERÍCIA, AUDITORIA E GESTÃO AMBIENTAL, ENGENHEIRA CIVIL  
Empresa contratada: QUOPA ASSESSORIA E SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO LTDA - ME

RNP: 060343690-0  
Registro: 42549-4

2. Contratante

Contratante: MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES  
SEM DEFINIÇÃO TV. SUL

CPF/CNPJ: 07.416.704/0001-99  
Nº: 440

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: Campos Sales

UF: CE

CEP: 63150000

País: Brasil

Telefone: (88) 3533-1666

Email: j.cguimaraes@ig.com.br

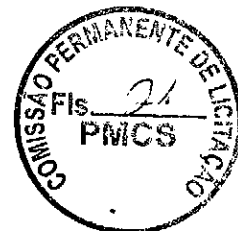
Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 4.000,00

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE



3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES  
SEM DEFINIÇÃO TV. SUL

CPF/CNPJ: 07.416.704/0001-99  
Nº: 440

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: Campos Sales

UF: CE

CEP: 63150000

Telefone: (88) 3533-1666

Email: j.cguimaraes@ig.com.br

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

Data de Início: 06/12/2016

Previsão de término: 31/12/2017

Finalidade: Infraestrutura

4. Atividade Técnica

A1 - ATUACAO	Quantidade	Unidade
38 - ORÇAMENTO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1476 - EM PEDRA	1,00	un
5 - PROJETO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1476 - EM PEDRA	1,00	un
A7 - FISCALIZACAO	Quantidade	Unidade
17 - FISCALIZAÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1476 - EM PEDRA	1,00	un

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

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO, ORÇAMENTO E FISCALIZAÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - CEARÁ

6. Declarações

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

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Campos Sales, 07 de dezembro de 2016  
Local data

*Claudia Villas Boas*  
CLAUDIA VILLAS BOAS - CPF: 048.266.037-62

MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - CNPJ: 07.416.704/0001-99

9. Informações

- \* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
- \* Somente é considerada válida a ART quando estiver cadastrada no CREA, quitada, possuir as assinaturas originais do profissional e contratante.





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

**CREA-CE**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

ART OBRA / SERVIÇO -  
REGISTRO ANTES DO  
TÉRMINO DA  
OBRA/SERVIÇO  
Nº CE20160136358

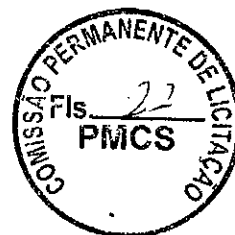
INICIAL  
INDIVIDUAL

10. Valor

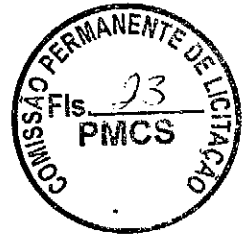
Valor da ART: R\$ 74,37

Pago em: 07/12/2016

Nosso Número: 8211568730



*Handwritten signature or initials*




---

# ORÇAMENTO

---

*MO*

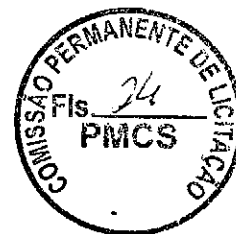
## MEMORIAL DESCRITIVO

	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA REJUNTADO - CONJUNTO VILA RIOS E CONJUNTO LINDALVA MARTINS 3598	<b>DATA :</b> 19/07/2017		<b>BDI :</b> 27,98%	
	<b>ENDEREÇO:</b>	CONJUNTO VILA RIOS E CONJUNTO LINDALVA MARTINS - MUNICIPIO DE CAMPOS SALES/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-
	<b>OBSERVAÇÃO:</b>	ENCARGOS SOCIAIS: 87,01%	REF. 03/2016 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

### 1. SERVIÇOS PRELIMINARES

Correrão por conta exclusiva da Empreiteira a execução e todas as despesas com as instalações provisórias das obras, tais como:

- Placas do CREA, SEMACE e Prefeitura;
- Abertura e conservação de caminhos e acessos;
- Máquinas, equipamentos e ferramentas necessárias à execução dos serviços;
- Barracões para depósitos e alojamentos;
- Instalações provisórias de água, esgoto, luz, força, telefone, e lógica;
- Refeitórios, sanitários, chuveiros;



Correrão igualmente por conta da empreiteira, outras despesas de caráter geral ou legal que incidam diretamente sobre o custo das obras e serviços, tais como:

- Despesas administrativas da obra;
- Consumos mensais de água, energia elétrica e telefone;
- Transportes internos e externos;
- Extintores de incêndio e seguros;
- Despesas diversas tais como materiais de escritório e de limpeza da obra;
- Ensaio ou testes exigidos pelas normas técnicas brasileiras.
- Vigias, serventes para arrumação e limpeza periódica da obra, guincho (se requerido), etc;
- EPI's;

Todas as instalações que compõem o canteiro de obras deverão ser mantidas em permanente estado de limpeza, higiene e conservação. A empreiteira tomará todas as precauções e cuidados no sentido de garantir a estabilidade de prédios vizinhos, canalizações e redes que possam ser atingidas, pavimentação das áreas adjacentes e outras propriedades de terceiros e transeuntes, durante a execução de todas as etapas da obra.

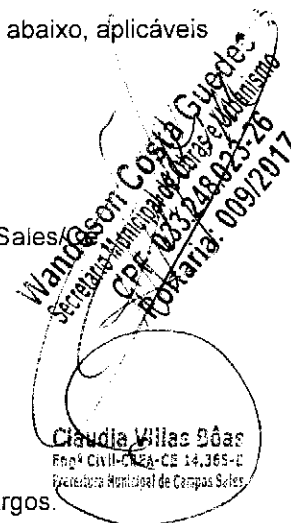
Fazem parte integrante deste Caderno de Encargos, independentemente de transcrição, todas as Normas (NB's) da A.B.N.T. relacionadas com os trabalhos e serviços abrangidos por esta especificação, assim como os que constituem objeto do correspondente Contrato e/ou ainda, constantes da sua correspondente Planilha Orçamentária. Serviços mais específicos e particulares, porventura não descritos nesta Especificação, serão fornecidos em anexo. Serão obedecidas todas as recomendações, com relação à segurança do trabalho, contidas na Norma Regulamentar NR-18, portaria 3.214, de 08-06-78, do Ministério do Trabalho, publicada no DOU de 06-07-78 (Suplemento), e posteriormente a qualquer outra Norma que venha a substituí-la ou modificá-la.

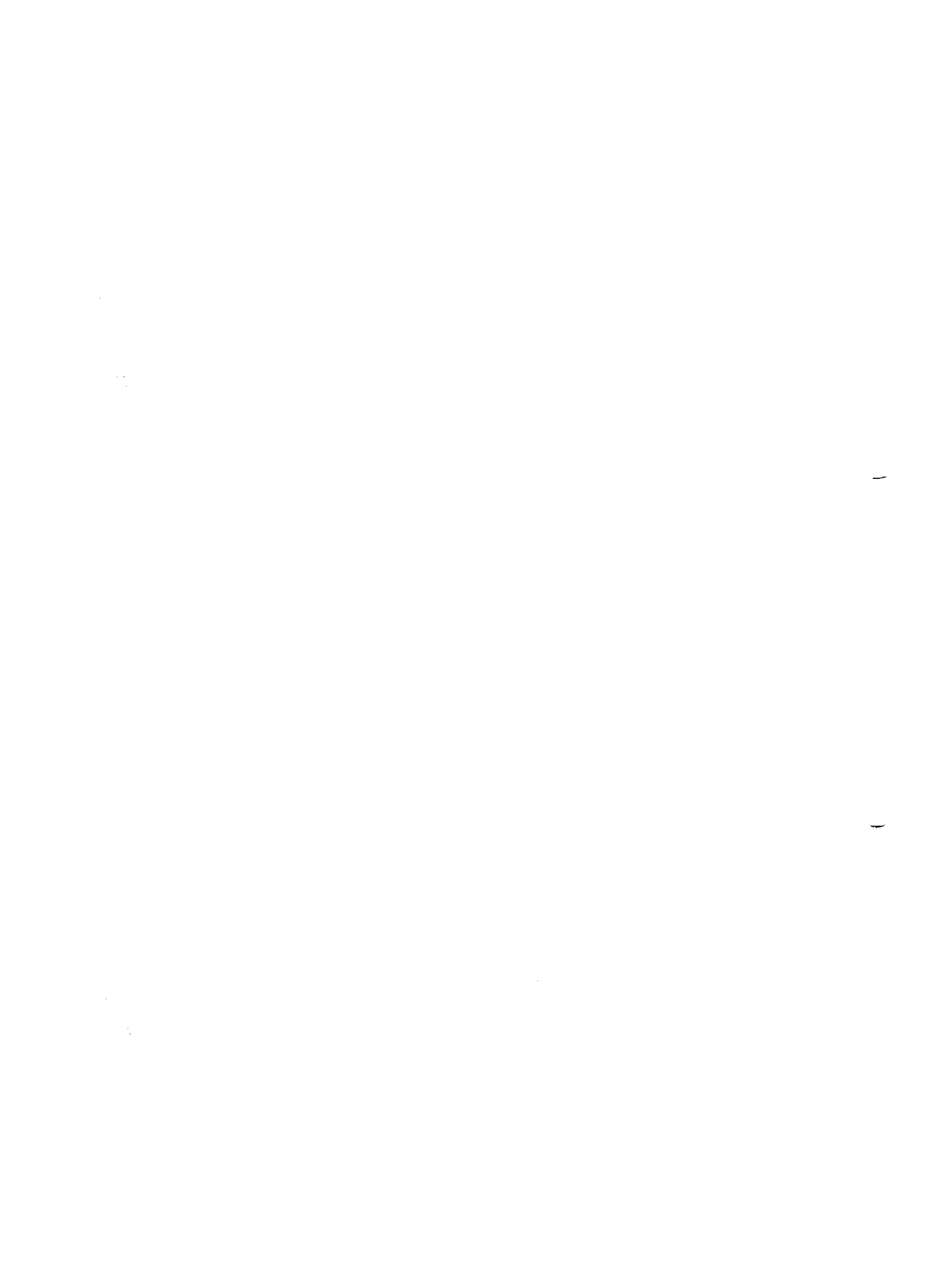
Em caso de dúvida ou divergência na interpretação dos projetos e estas Especificações, primeiramente, deverá ser consultada a Fiscalização. Em caso de divergência entre as Especificações deste e as Especificações do Projeto, prevalecerão as do primeiro. Qualquer divergência entre a Planilha Orçamentária e as Especificações deste Caderno de Encargos, prevalecerão estas últimas. Em caso de divergência entre qualquer um destes elementos citados e o contrato prevalecerá este último.


Os serviços a serem executados deverão obedecer rigorosamente às normas e documentos abaixo, aplicáveis direta ou indiretamente às obras públicas:

- a)Decreto nº 5.296/04;
- b)NBR 9050:2004;
- c)Demais normas da ABNT;
- d)Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho e Emprego;
- e)Todas as disposições legais da União, do Governo do Estado e da Prefeitura de Campos Sales;
- f)Regulamentos das empresas concessionárias locais;
- g)Edital de licitação da presente obra;
- h)Código Civil Brasileiro;
- i)Leis e Resoluções do CREA-CE e CONFEA;
- j)Prescrições e recomendações dos fabricantes dos materiais a serem empregados na obra;
- k)Normas internacionais consagradas, na ausência de normas específicas da ABNT; e
- l)Práticas SEAPE – Construção, do Ministério do Orçamento, Planejamento e Gestão.

Todos os documentos acima descritos fazem parte integrante do presente Caderno de Encargos.





MEMORIAL DESCRITIVO					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA REJUNTADO - CONJUNTO VILA RIOS - RUA S.D.O. 01 3598	DATA : 19/07/2017		BDI : 27,98%
	ENDEREÇO:	CONJUNTO VILA RIOS RUA S.D.O. 01 - BAIRRO POÇO - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
	OBSERVAÇÃO:	ENCARGOS SOCIAIS: 87,01%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
					REF.
					03/2016

O Contratado deverá obter todas as licenças da obra e suas eventuais e necessárias renovações, junto aos órgãos competentes.

Em caso de dúvida ou divergência na interpretação dos projetos e estas Especificações, primeiramente, deverá ser consultada o autor do projeto, este emitirá relatório conclusivo para a Fiscalização. Qualquer divergência entre a Planilha Orçamentária e as Especificações desta Especificações, prevalecerão estas últimas. Em caso de divergência entre qualquer um destes elementos citados e o contrato prevalecerá este último. Em caso de dúvida ou divergência entre quantidades orçadas ou serviços não inclusos em planilha de orçamento, deverá ser consultado o autor antes do início destes serviços, o técnico responsável pela elaboração do orçamento, este então emitirá a fiscalização, se for o caso, relatório conclusivo para a fiscalização.

Para efeito de coleta de valores orçamentários adotou-se o seguinte critério:

- Utilização da tabela de preços oficial da Secretaria de Infra-estrutura do Estado do Ceará – SEINFRA – versão 024.1 c/ desoneração- Tabela Unificada
- Utilizando os índices: BDI=27,98% e Leis Sociais 87,01%.
- Na ausência de dados no item anterior, utiliza-se tabela SICRO 2, na ausência de dados complementar com a da Prefeitura, tendo como base a tabela de insumos da SEINFRA e na ausência destes, insumos com preços cotados no mercado do município, subsidiando a elaboração de planilhas de composições próprias;
- Se adotado insumos cotados a preço de mercado, este corresponde a pesquisa realizada até 06(seis) meses da elaboração da planilha correspondente.

É de obrigação da CONTRATADA fornecer aos fiscais, técnicos, operários e visitantes, durante a sua permanência no canteiro, os equipamentos de proteção individual conforme discriminado na Norma Regulamentadora NR-18, portaria 3.214, de 08-06-78, do Ministério do Trabalho, publicada no DOU de 06-07-78 (Suplemento), e posteriormente a qualquer outra Norma que venha a substituí-la ou modificá-la. Serão de responsabilidade exclusiva do CONTRATADO, a aquisição e disciplinamento de utilização de Equipamentos de Proteção Individual ou coletivo. A Fiscalização poderá interromper a execução de determinado serviço, caso se verifique o uso inadequado e/ou inexistente destes equipamentos.

### 1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Ficará a cargo do construtor o fornecimento e instalação de 1 (uma) placa de obra conforme o modelo padrão, nas dimensões 3,00m x 4,0m de chapa de aço galvanizado n.º 22/ esp. 0,3mm, fixada em barrote de madeira 3" x 3" e pintura em esmalte sintético.

A empresa também deverá instalar às suas expensas as placas identificadoras da empresa e demais placas exigidas pela legislação e órgãos fiscalizadores (CREA, SEMACE e etc.). A placa que se torna obrigatória por imposição da legislação do CREA, deve ser também fixada, mas esta não é contemplada em planilha, visto esta ser componente do BDI da empresa e/ou despesas do técnico responsável. Segundo redação do ACÓRDÃO 325-2007 do TCU, este item não deve contemplar em sua composição valor de BDI acrescido.

## 2. TERRAPLENAGEM

As obras de terraplenagem consistem na conformação do terreno à geometria projetada. O objetivo é o de se obter uma infraestrutura firme e resistente sobre a qual se assentará o pavimento.

### 2.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

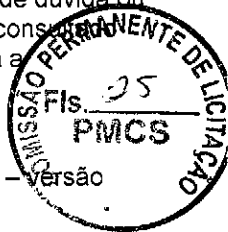
A terraplenagem será executada através de regularização mecanizada de toda a plataforma onde deverá ser executado a pavimentação. Esta regularização deverá ser feita através de cortes e aterros com até no máximo 40cm de espessura com a devida compactação para preparo da execução do colchão de areia grossa.

## 3. PAVIMENTAÇÃO

Serão executados em rigorosa obediência ao projeto arquitetônico no que concerne ao tipo, formato, dimensões, cor, etc.


Os pisos só serão executados após o assentamento das canalizações que devem passar sob eles, como também, se for o caso, após completado o sistema de drenagem.

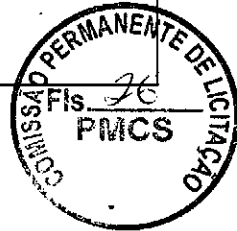
O dimensionamento da pavimentação será objeto de estudo por firma especializada, no caso de locais e vias domiciliares destinados à suportarem sobrecargas excessivas.



Wagner dos Santos Costa Guedes  
Secretaria Municipal de Obras e Licitação  
CPM nº 03.248.028.26  
Portaria nº 009/2017

Claudia Villas Boas  
Eng. Civil - CREA-CE 14.188-7

MEMORIAL DESCRITIVO				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA REJUNTADO - CONJUNTO VILA RIOS - RUA S.D.O. 01 3598	DATA : 19/07/2017	BDI : 27,98%
	ENDEREÇO:	CONJUNTO VILA RIOS RUA S.D.O. 01 - BAIRRO POÇO - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES/CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	ENCARGOS SOCIAIS: 87,01%		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA	MES
			87,01%	03/2016
				REF.
				03/2016



### 3.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

– A pavimentação será em pedra tosca de boa qualidade sobre colchão de areia com rejuntamento total no traço 1:3 (cimento e areia grossa). Antes do rejuntamento deveser executada uma compactação mecanizada com auxílio de um compactador de placas. Será executada do meio fio para o centro da via. Qualquer irregularidade ou depressão que venha surgir na ocasião da compactação deveser imediatamente corrigida para que seja reestabelecido o nível normal. O assentamento da pedra tosca deveser feito através do auxílio de ponteiros de aço, ao longo do seu eixo, espaçados de 10 em 10m no máximo. Nesses ponteiros marcam-se o nível da rua. A seção transversal corresponde a cada um dos ponteiros que com exatidão reproduzirá o abaulamento constante no projeto. Para fazer a pedra tosca posicionar-se de maneira correta, o calceteiro fará uso de um martelo e terá cautela para não prejudicar a pedra que esteja corretamente assente. O rejuntamento deveser feito com argamassa de cimento e areia grossa no traço 1:3, após o assentamento e compactação das pedras com a previa varrição da superfície por ela definida. A profundidade mínima da junta entre as pedras deveser de 7cm. Antes do espalhamento da argamassa deveser se molhar as pedras. A argamassa utilizada no rejuntamento deveser atingir uma coloração uniforme e ser rigorosamente bem traçada. A qualidade da argamassa depende tanto das características dos componentes, como do preparo correto. A mistura da argamassa deveser feita no local da obra manualmente ou em betoneira.

### 3.2. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

O Meio-fio será do tipo pedra granítica seguindo as especificações em projeto.

### 3.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

sarjeta executada em concreto não estrutural moldada in loco. largura= 35cm e espessura= 10 cm.

### 3.4. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Para serviços específicos, haverá a necessidade de se realizar escavação manual em campo aberto em terra até 2,0m para a execução da sarjeta. Para fins desse serviço, a profundidade é entendida como a distância vertical entre o fundo da escavação e o nível do terreno a partir do qual se começou a escavar manualmente. Largura adotada= 35cm, Espessura= 10cm.

## 4. SERVIÇOS DIVERSOS

### 4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

LIMPEZA MANUAL, COM UTILIZAÇÃO DE VASSOURÃO, DA ÁREA PAVIMENTADA, ÁREA TOTAL.

## 5. ADMINISTRAÇÃO DE OBRA

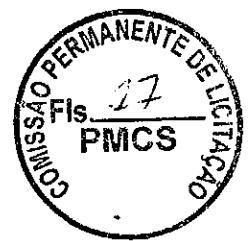
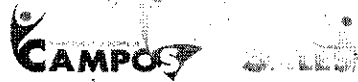
A administração da obra será exercida por Engenheiro Civil, devidamente habilitado no CREA, de forma permanente e com capacidade comprovada, além dos demais profissionais, os quais atuarão em suas áreas específicas, nas fases em que forem solicitados.

### 5.1. ADMO - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

A obra terá um prazo de 06 (seis) meses para sua execução.

Wanderson Costa Guedes  
 Engenheiro Civil - CREA/CE 14.365-1  
 Prefeitura Municipal de Campos Sales - Ceará  
 Tel: 33.248.023-26  
 Fortaleza - 809/2017

Claudia Villas Boas  
 Engª Civil - CREA/CE 14.365-1  
 Prefeitura Municipal de Campos Sales



ADMO - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
OBRA :	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA REJUNTADO - CONJ. VILA RIOS E CONJ. LINDALVA MARTINS - MAPP 3598		
LOCAL:	CONJUNTO VILA RIOS E CONJUNTO LINDALVA MARTINS - BAIRRO POÇO - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES/CE		
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES		
DATA:	19/07/2017	ENCARGOS:	87,01%
TABELA:	SEINFRA CE 024.1 C/ DESONERAÇÃO	BDI:	27,98%

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
1.0		DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS				
1.1	I2322	ENGENHEIRO CIVIL	HORA	13,17	67,70	891,94
1.2	I2510	ENCARREGADO DA OBRA	HORA	45,00	25,43	1.144,35
<b>TOTAL DO ITEM</b>						<b>2.036,29</b>

*Wanderley Costa Grede*  
Secretário Municipal de Obras e Urbanismo  
Portaria 009/2017

Claudia Villas Bôa  
Eng.º Civil-CREA CE 14.366  
Prefeitura Municipal de Campos Sales

### ORÇAMENTO CONSOLIDADO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA REJUNTADO - CONJ. VILA RIOS E CONJ. LINDALVA MARTINS - MAPP 3598		
LOCAL:	CONJUNTO VILA RIOS E CONJUNTO LINDALVA MARTINS - BAIRRO POÇO - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES/CE		
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES		
DATA:	19/07/2017	ENCARGOS:	87,01%
TABELA:	SEINFRA CE 024.1 C/ DESONERAÇÃO	BDI:	27,98%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI R\$	VALOR UNITÁRIO COM BDI R\$	VALOR TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>1.970,52</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	128,31	164,21	1.970,52
2	<b>TERRAPLENAGEM</b>							<b>617,27</b>
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	7.715,87	0,06	0,08	617,27
3	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>426.250,35</b>
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.836,11	39,47	50,51	345.291,92
3.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	2.482,20	14,44	18,48	45.871,06
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	86,25	291,13	372,59	32.135,89
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	86,25	26,74	34,22	2.951,48
4	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>6.712,81</b>
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.715,87	0,68	0,87	6.712,81
5	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							<b>15.636,24</b>
5.1	ADMO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PROPRIA	MÊS	6,00	2.036,29	2.606,04	15.636,24
<b>VALOR GLOBAL COM BDI (R\$):</b>							<b>451.187,19</b>	
<b>QUATROCENTOS E CINQUENTA E UM MIL CENTO E OITENTA E SETE REAIS E DEZENOVE CENTAVOS</b>								

**Wanderson Costa Suede**  
 Engenheiro Civil - CREA/CE 14.365-6  
 Prefeitura Municipal de Campos Sales  
 CPF: 057.246.623-26  
 Portaria: 00912017

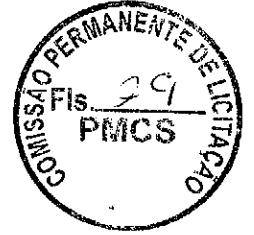
**Claudia Villas Boas**  
 Engenheira Civil - CREA/CE 14.365-6  
 Prefeitura Municipal de Campos Sales

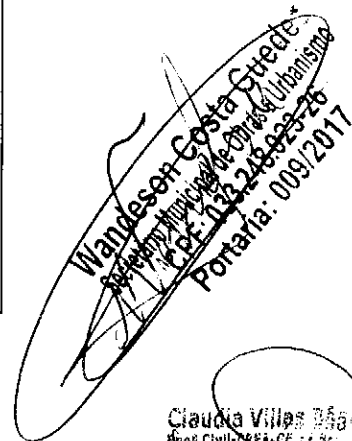


**CRONOGRAMA CONSOLIDADO**


<b>OBRA :</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA REJUNTADO - CONJUNTO VILA RIOS E CONJUNTO LINDALVA MARTINS - MAPP 3598	
<b>LOCAL:</b>	CONJUNTO VILA RIOS E CONJUNTO LINDALVA MARTINS - BAIRRO POÇO - MUNICIPIO DE CAMPOS SALES/CE	
<b>CLIENTE:</b>	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	
<b>DATA:</b>	19/01/2017	<b>ENCARGOS:</b> 8,01%
<b>TABELA:</b>	SEINFRA CE 024.1 C/ DESONERAÇÃO	<b>BDI:</b> 27,98%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.970,52	100,00%						100,00%
			1.970,52						1.970,52
2	TERRAPLENAGEM	617,27	50,00%	50,00%					100,00%
			308,64	308,64					617,27
3	PAVIMENTAÇÃO	426.250,35	15,00%	15,00%	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	100,00%
			63.937,55	63.937,55	85.250,07	85.250,07	63.937,55	63.937,55	426.250,35
4	SERVIÇOS DIVERSOS	6.712,81					50,00%	50,00%	100,00%
							3.356,41	3.356,41	6.712,81
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	15.636,24	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,65%	100,00%
			2.606,56	2.606,56	2.606,56	2.606,56	2.606,56	2.603,43	15.636,24
			68.823,27	66.852,75	87.856,63	87.856,63	69.900,52	69.897,39	
			68.823,27	135.676,02	223.532,65	311.389,28	381.289,80	451.187,19	R\$ 451.187,19



  
 Wanderson Costa Queiroz  
 Prefeito Municipal de Campos Sales/CE  
 CPF: 000.240.995-26  
 Portaria: 009/2017

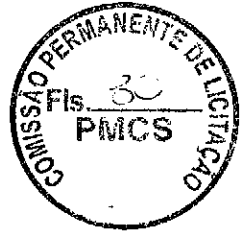
Cláudia Villas Rêa  
 Eng. Civil - CREA/CE 14.795  
 Prefeitura Municipal de Campos Sales

COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA REJUNTADO - CONJUNTO VILA RIOS E CONJUNTO LINDALVA MARTINS 3588	DATA : 19/07/2017	BDI : 27,98%	
	ENDEREÇO:	CONJUNTO VILA RIOS E CONJUNTO LINDALVA MARTINS MUNICIPIO DE CAMPOS SALES/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87.01%
	OBSERVAÇÃO:	ENCARGOS SOCIAIS 87.01%		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF. 03/2016

COD	DESCRIÇÃO	%
B	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	6,22
	TOTAL	6,54

DI	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,86
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
	TOTAL	5,38

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS EFETIVO = ALIQUOTA ISS X BASE DE CÁLCULO = 5% X 100/100	5,00
	CPRB ( 4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS )	4,50
	TOTAL	13,15



BDI = 29,33%

$$(((1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L))/(1-I))-1$$

Wanderson Costa Guimaraes  
 Engenheiro Civil - CREA-CE 14.367-L  
 CPF: 033.748.023/26  
 Pontaria: 009/2017

Claudia Villas Bôas  
 Engenheira Civil - CREA-CE 14.367-L  
 Prefeitura Municipal de Campos Sales



COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA REJUNTADO - CONJUNTO LINDALVA MARTINS - RUA S.D.O. 03 3598	DATA :	19/07/2017	
ENDEREÇO:	CONJUNTO LINDALVA MARTINS - RUA S.D.O. 03 - BAIRRO POÇO - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES/CE	FONTE	VERSÃO	BDI : 27,98%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
OBSERVAÇÃO:	ENCARGOS SOCIAIS: 87,01%		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES
				REF.
				03/2016

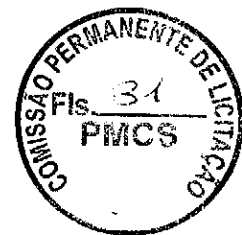
COD	DESCRIÇÃO	%
<b>BENEFÍCIO</b>		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	5,17
	<b>TOTAL</b>	<b>5,49</b>

DI	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
	<b>TOTAL</b>	<b>5,32</b>

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS EFETIVO = ALIQUOTA ISS X BASE DE CÁLCULO = 5% X 100/100	5,00
	CPRB ( 4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS )	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>13,15</b>

BDI = 27,98%

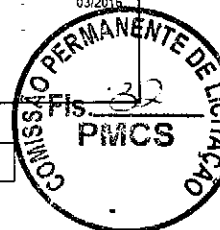
$$(((1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L))/(1-I))-1$$



Wanderley Costa Guedes  
 Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos  
 CPF: 033.248.023-26  
 Portaria: 009/2017

Claudia Vilas Boas  
 Engenheira Civil-CREA-CE 14.364-D  
 Prefeitura Municipal de Campos Sales

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA REJUNTADO - CONJUNTO VILA RIOS E CONJUNTO LINDALVA MARTINS 3598	DATA : 19/07/2017	BDI : 27,98%	
ENDEREÇO:	CONJUNTO VILA RIOS E CONJUNTO LINDALVA MARTINS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES/CE	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
OBSERVAÇÃO:	ENCARGOS SOCIAIS: 87,01%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,92	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	10,42	7,96
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>46,45</b>	<b>17,71</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35	4,85
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,11
C3	Férias Indenizadas	3,56	2,72
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84	3,69
C5	Indenização Adicional	0,53	0,41
	<b>TOTAL</b>	<b>15,43</b>	<b>11,78</b>


<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53	0,41
	<b>TOTAL</b>	<b>8,33</b>	<b>3,39</b>

Horista = 87,01%  
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

Wanderson Costa Guedes  
Secretário Municipal de Licitação e Contratação  
CPF: 033.248.023-26  
Potência: 00972017

Claudio José da  
Eng. Civil-CEA-CE 14.367  
Prefeitura Municipal de Campos Sales

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA REJUNTADO - CONJUNTO VILA RIOS E CONJUNTO LINDALVA MARTINS 3598	DATA : 19/07/2017		BDI : 27,98%
	ENDEREÇO:	CONJUNTO VILA RIOS E CONJUNTO LINDALVA MARTINS - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES/CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01% - 03/2016
	OBSERVAÇÃO:	ENCARGOS SOCIAIS: 87,01%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

### 1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	9,13	18,26
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>18,26</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	29,50	30,09
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	12,00	12,00
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	14,79	66,56
I1725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	9,40	1,41
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>110,06</b>
<b>VALOR:</b>					<b>128,31</b>

### 2.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	49,10	0,00
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	196,28	0,05
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,05</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	9,13	0,01
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,01</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,06</b>

### 3.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	27,11	1,36
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	72,06	0,72
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>2,08</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	13,46	4,04
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	9,13	5,48
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>9,52</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	46,00	6,90
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	45,37	6,81
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>13,71</b>

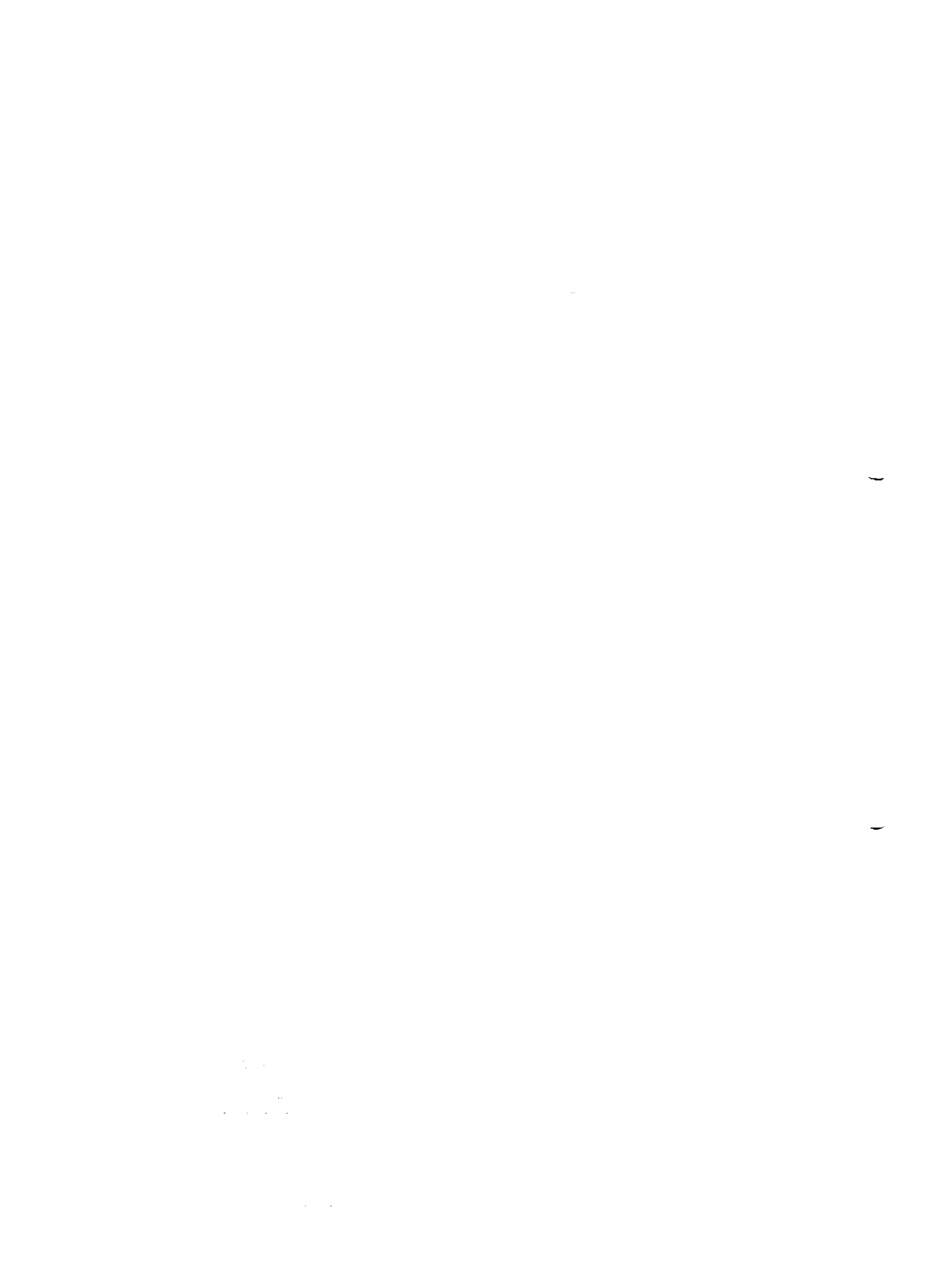
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	329,70	14,18
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>14,18</b>
<b>VALOR:</b>					<b>39,47</b>


### 3.2. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

<b>VALOR:</b>					<b>39,47</b>
---------------	--	--	--	--	--------------

Wanderson Costa Gomes  
 Secretário Municipal de Planejamento  
 CPF: 023.789.021-29  
 Portaria: 088/2017

Claudia Villas Eóas  
 Dirigente de Área - CE 14.365-2  
 Prefeitura Municipal de Campos Sales



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA REJUNTADO - CONJUNTO VILA RIOS - RUA S.D.O 01 3598	DATA : 19/07/2017		BDI : 27,98%
	ENDEREÇO:	CONJUNTO VILA RIOS RUA S.D.O. 01 - BAIRRO POÇO - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
	OBSERVAÇÃO:	ENCARGOS SOCIAIS 87,01%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
					REF.
					03/2016

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	13,46	2,02
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	9,13	2,74
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>4,76</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520 MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,25	8,25
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>8,25</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,01	0,75
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	24,18	0,48
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	281,95	0,20
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>1,43</b>

**VALOR: 14,44**

### 3.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	9,13	91,30
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>91,30</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	46,00	35,79
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	56,00	54,08
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,50	110,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>199,87</b>

**VALOR: 291,13**

### 3.4. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	9,13	26,75
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>26,75</b>

**VALOR: 26,74**

### 4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	9,13	0,68
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,68</b>

**VALOR: 0,68**

### 5.1. ADMO - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>227,21</b>

**VALOR: 227,21**

**Claudia Villas Boas**  
 Eng. Civil - CREA - CE 14.365-0  
 Prefeitura Municipal de Campos Sales



### MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA :	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA REJUNTADO - CONJUNTO VILA RIOS - RUA S.D.O. 01		
LOCAL:	CONJUNTO VILA RIOS RUA S.D.O. 01 - BAIRRO POÇO - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES/CE		
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES		
DATA:	19/07/2017	ENCARGOS:	87,01%
TABELA:	SEINFRA 024.1 C/ DESONERAÇÃO	BDI:	27,98%

#### 2.1 C3232- RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

	EXT	L	QTD
EXTENSÃO X LARGURA ENTRE MURTO	138,2*6	829,20	829,20
			829,20

#### 2.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

	EXT	L	QTD
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO	EXT*L	138,2 * 5,9	732,46
			732,46

#### 2.2. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

	EXT	N	QTD
EXTENSÃO LDBLE	EXT*N	138,2 * 2	276,40
DESCONTO DE INTERSEÇÃO DA RUA	-EXT*N	6 * 1	-6,00
FECHAMENTO DA RUA	EXT*N	6 * 1	6,00
			276,40

#### 2.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

	EXT	QTD
CONJUNTO VILA RIOS - RUA S.D.O. 01	EXT*0,35*0,10*2	138,2 * 9,67
DESCONTO DE INTERSEÇÃO DA RUA	-EXT*0,35*0,10	6 * -0,21
		9,46

#### 2.4. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

	EXT	QTD
ESCAVAÇÃO DA SARIETA	9,46	9,46
		9,46

#### 3.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

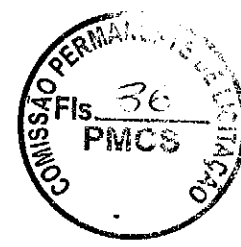
	EXT	QTD
FIGUA A ÁREA DE RECONFORMAÇÃO	138,2*6	829,20
		829,20

**Wanderson Costa**  
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E FINANÇAS  
 PORTARIA: 009/2017

**Claudia Villas Odeh**  
 SECRETÁRIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E FINANÇAS



CAMPOS SALES

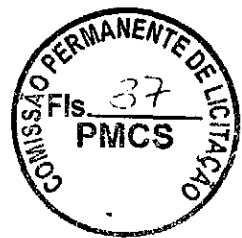


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA :	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA REJUNTADO - CONJUNTO VILA RIOS - RUA S.D.O. 01		
LOCAL:	CONJUNTO VILA RIOS RUA S.D.O. 01 - BAIRRO POÇO - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES/CE		
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES		
DATA:	19/07/2017	ENCARGOS:	87,01%
TABELA:	SEINFRA CE 024.1 C/ DESONERAÇÃO	BDI:	27,98%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00
2	TERRAPLENAGEM				
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	829,20
2	PAVIMENTAÇÃO				
2.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	732,46
2.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	276,40
2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	9,46
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	9,46
3	SERVIÇOS DIVERSOS				
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	829,20
4	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA				
4.1	ADMO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	6,00

*Wanderlei Costa Cavalcanti*  
 Secretário Municipal de Obras e Urbanização  
 CPF: 038.246023-26  
 Portaria: 009/2017

**Claudia Villas Boas**  
 Eng. Civil - CREA-CE 14.385-0  
 Rua: ...



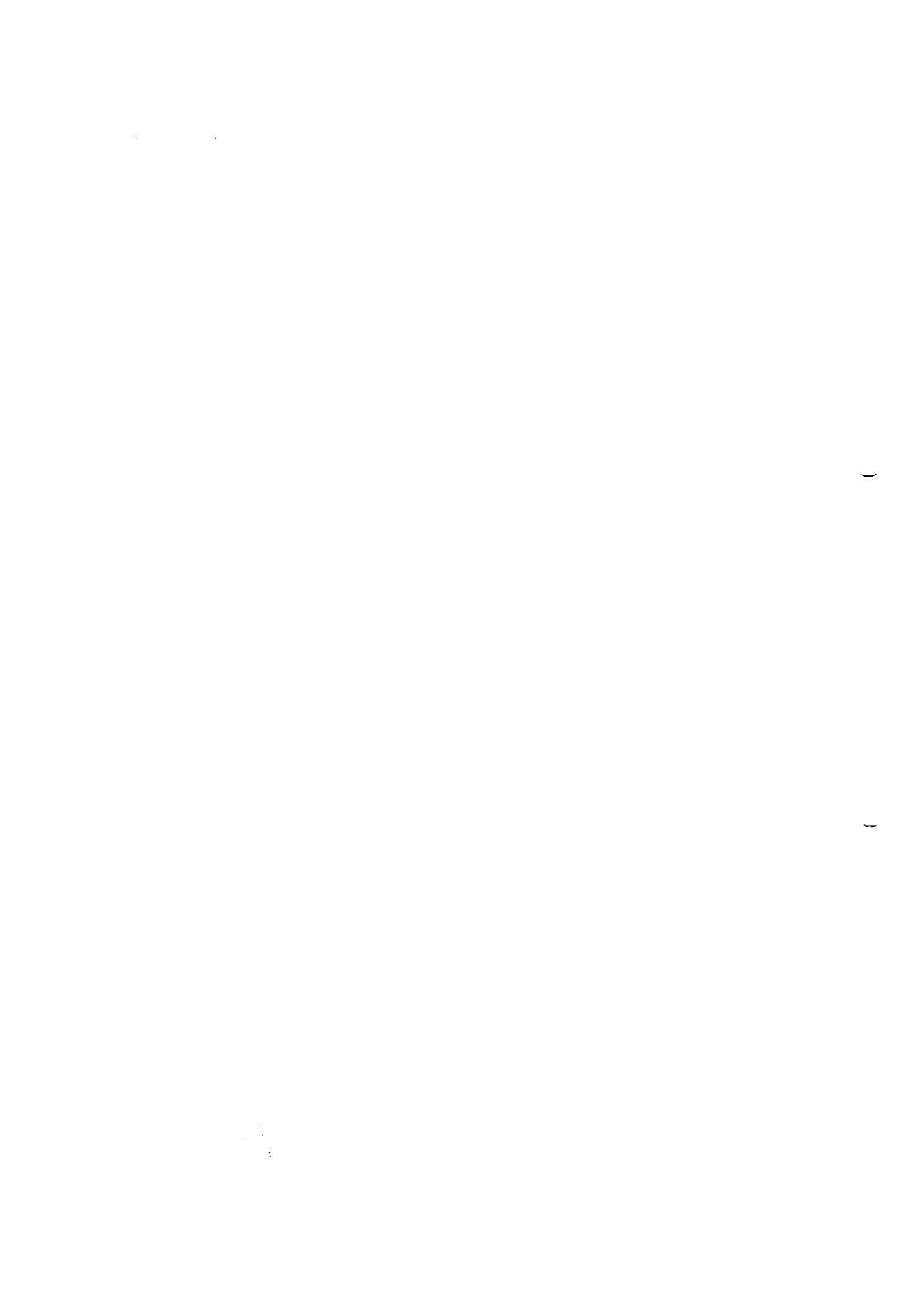
CAMPOS SALES

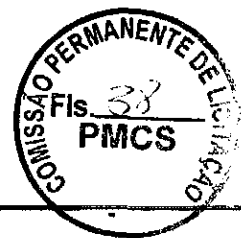
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA REJUNTADO - CONJUNTO VILA RIOS - RUA S.D.O. 02		
LOCAL:	CONJUNTO VILA RIOS RUA S.D.O. 02 - BAIRRO POÇO - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES/CE		
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES		
DATA:	19/07/2017	ENCARGOS:	87,01%
TABELA:	SEINFRA CE 024.1 C/ DESONERAÇÃO	BDI:	27,98%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1	TERRAPLENAGEM				
1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	853,68
2	PAVIMENTAÇÃO				
2.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	764,40
2.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	254,80
2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	8,92
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	8,92
3	SERVIÇOS DIVERSOS				
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	853,68
4	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA				
4.1	ADMO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	6,00

Wanderson Costa Guadez  
Secretário de Obras, Manutenção e Limpeza Urbana  
CPE: 033.248.023.26  
Portaria: 0091/2017

Claudia Villas Boas  
Eng.ª Civil - CREA-CE 14.365-0  
Prefeitura Municipal de Campos Sales





### MEMÓRIA DE CÁLCULO

<b>OBRA :</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA REJUNTADO - CONJUNTO VILA RIOS - RUA S.D.O. 02		
<b>LOCAL:</b>	CONJUNTO VILA RIOS RUA S.D.O. 02 - BAIRRO POÇO - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES/CE		
<b>CLIENTE:</b>	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES		
<b>DATA:</b>	19/07/2017	<b>ENCARGOS:</b>	87,01%
<b>TABELA:</b>	SEINFRA CE 024.1 C/ DESONERAÇÃO	<b>BDI:</b>	27,98%

#### 1.1. C3232- RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

	EXT	L	QTD
EXTENSÃO X LARGURA *entre meio fios	127,4*6,7	853,58	853,58
			853,58

#### 2.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

	EXT	L	QTD
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO	EXT*L	127,4	6
			764,40
			764,40

#### 2.2. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

	EXT	N	QTD
EXTENSÃO LD/LE	EXT*N	127,4	2
			254,80
			254,80

#### 2.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

	EXT	QTD
EXTENSÃO LD/LE	EXT*0,35*0,10*2	127,4
		8,92
		8,92

#### 2.4. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

	QTD
ESCAVAÇÃO DA SARIETA	8,92
	8,92

#### 3.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

	EXT	QTD
IGUAL A ÁREA DE LOCAÇÃO	127,4*6,7	853,58
		853,58

*Wanderson Costa Guedes*  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 153.246/8-1/CE  
 Potaria: 009/2017





CAMPOS SALES

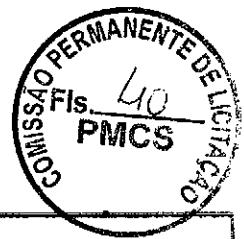
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA :	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA REJUNTADO - CONJUNTO VILA RIOS - RUA S.D.O. 03		
LOCAL :	CONJUNTO VILA RIOS RUA S.D.O. 03 - BAIRRO POÇO - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES/CE		
CLIENTE :	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES		
DATA :	19/07/2017	ENCARGOS :	87,01%
TABELA :	SEINFRA CE 024.1 C/ DESONERAÇÃO	BDI :	27,98%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1	TERRAPLENAGEM				
1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	742,20
2	PAVIMENTAÇÃO				
2.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	656,61
2.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	247,40
2.3	C0836	CONCRETO NÃO. ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	8,66
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	8,66
3	SERVIÇOS DIVERSOS				
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	742,20
4	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA				
4.1	ADMO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	6,00

Wanderson Costa Guedes  
Secretário Municipal de Obras e Planejamento  
CPF: 033.248.023-26  
Portaria: 009/2017

Claudia Villas Boas  
Engª Civil - CREA-CE 14.365-0  
Prefeitura Municipal de Campos Sales





### MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA :	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA REJUNTADO - CONJUNTO VILA RIOS - RUA S.D.O. 03		
LOCAL:	CONJUNTO VILA RIOS RUA S.D.O. 03 - BAIRRO POÇO - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES/CE		
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES		
DATA:	19/07/2017	ENCARGOS:	87,01%
TABELA:	SEINFRA CE 024.1 C/ DESONERAÇÃO	BDI:	27,98%

#### 1.1. C3232- RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

			QTD
EXTENSÃO X LARGURA *entre meio fios	123,70*7	742,8	742,80
			742,80

#### 2.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

	EXT	L	QTD
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO	EXT*L	123,7	5,3
			655,61
			655,61

#### 2.2. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

	EXT	N	QTD
EXTENSÃO LD/LS	EXT*N	123,7	8
			247,40
			247,40

#### 2.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

	EXT	QTD
EXTENSÃO LD/LS	EXT*0,85*0,10*3	123,7
		0,66
		0,66

#### 2.4. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

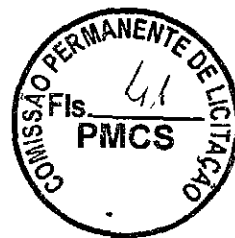
		QTD
ESCAVAÇÃO DA SARIETA	8,66	0,66
		0,66

#### 3.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

		QTD
IGUA A ÁREA DE RECONFORMAÇÃO	742,80	742,80
		742,80

Wanderson Costa Guedes  
 Engenheiro de Edificações  
 CPF: 033.246.002-26  
 Portaria: 009/2017

Claudia Villas Boas  
 Engenheira Civil  
 CREA: 000000000000000000



CAMPOS SALES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA REJUNTADO - CONJUNTO VILA RIOS - RUA S.D.O. 04		
LOCAL:	CONJUNTO VILA RIOS RUA S.D.O. 04 - BAIRRO POÇO - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES/CE		
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES		
DATA:	19/07/2017	ENCARGOS:	87,01%
TABELA:	SEINFRA CE 024.1 C/ DESONERAÇÃO	BDI:	27,98%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1	TERRAPLENAGEM				
1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	736.80
2	PAVIMENTAÇÃO				
2.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	650.84
2.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	245.60
2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	8.60
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	8.60
3	SERVIÇOS DIVERSOS				
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	736.80
4	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA				
4.1	ADMO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PROPRIA	MÊS	6.00

*Wanderson Costa Guade*  
SERVIDOR PÚBLICO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES/CE  
CPL 072-2802-28  
Pavimentação

Claudia Villas Bôas  
Eng<sup>a</sup> Civil - CREA-CE 14.365-0  
Professora Municipal de Campos Sales



### MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA REJUNTADO - CONJUNTO VILA RIOS - RUA S.D.O. 04		
LOCAL:	CONJUNTO VILA RIOS RUA S.D.O. 04 - BAIRRO POÇO - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES/CE		
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES		
DATA:	19/07/2017	ENCARGOS:	87,01%
TABELA:	SEINFRA CE 024.1 C/ DESONERAÇÃO	BDI:	27,98%

#### 1.1. C3232- RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

			QTD
EXTENSÃO X LARGURA *entre meio fios	122,8*6	736,8	736,80
			736,80

#### 2.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

	EXT	L	QTD
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO	122,8	6,9	846,84
			846,84

#### 2.2. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

	EXT	N	QTD
EXTENSÃO L0/L1	122,8	2	245,60
			245,60

#### 2.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

	EXT	QTD
EXTENSÃO L0/L1	EXT*0,25*0,10*2	122,8
		6,14

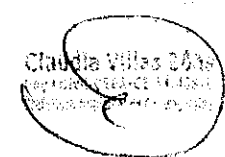
#### 2.4. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

		QTD
ESCAVAÇÃO DA SARJETA	0,60	0,60
		0,60

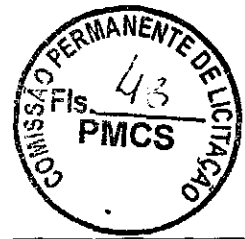
#### 3.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

		QTD
IGUA A ÁREA DE RECONFORMAÇÃO	736,80	736,80
		736,80

Wanderson Costa Queiroz  
 SECRETÁRIO DE OBRAS E URBANISMO  
 CPF: 033.748.023-26  
 Portaria: 009/2017



11/11/11

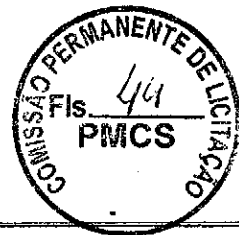


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA REJUNTADO - CONJUNTO VILA RIOS - RUA S.D.O. 05		
LOCAL:	CONJUNTO VILA RIOS RUA S.D.O. 05 - BAIRRO POÇO - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES/CE		
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES		
DATA:	19/07/2017	ENCARGOS:	87,01%
TABELA:	SEINFRA CE 024.1 C/ DESONERAÇÃO	BDI:	27,98%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE
1	TERRAPLENAGEM				
1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	822,09
2	PAVIMENTAÇÃO				
2.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	736,20
2.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	245,40
2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	8,59
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	8,59
3	SERVIÇOS DIVERSOS				
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	822,09
4	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA				
4.1	ADMO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PROPRIA	MÉS	6,00

Wanderley Costa Super  
Secretaria Municipal de Obras e Planejamento  
C.P.F.: 0332481023-26  
Portaria: 009/2017

Claudia Villas Boas  
Eng.ª Civil - OCEA - CE 14.368-0  
Prefeitura Municipal de Campos Sales



### MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA :	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA REJUNTADO - CONJUNTO VILA RIOS - RUA S.D.O. 05		
LOCAL:	CONJUNTO VILA RIOS RUA S.D.O. 05 - BAIRRO POÇO - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES/CE		
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES		
DATA:	19/07/2017	ENCARGOS:	87,01%
TABELA:	SEINFRA CE 024.1 C/ DESONERAÇÃO	BDI:	27,98%

#### 1.1. C3232- RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

			QTD
EXTENSÃO X LARGURA *entre meio fios	122,7*6,7	822,09	822,09
			822,09

#### 2.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

	EXT	L	QTD
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO	122,7	6	736,20
			736,20

#### 2.2. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

	EXT	N	QTD
EXTENSÃO LD/LE	122,7	2	245,40
			245,40

#### 2.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

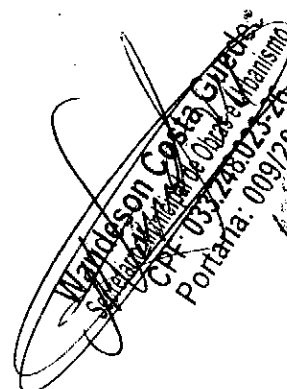
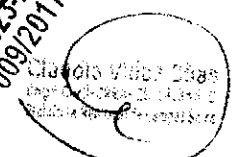
	EXT	QTD
EXTENSÃO LD/LE	EXT*0,35*0,10*2	122,7
		8,59
		8,59

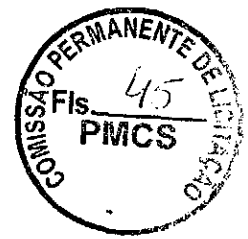
#### 2.4. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

		QTD
ESCAVAÇÃO DA SARIETA	8,59	8,59
		8,59

#### 3.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

		QTD
IGUAL A ÁREA DE RECONFORMAÇÃO	822,09	822,09
		822,09

  
 Wladeson Costa Queiroz  
 Secretário Municipal de Obras e Urbanismo  
 CPF: 033.248023726  
 Portaria: 009/2017  


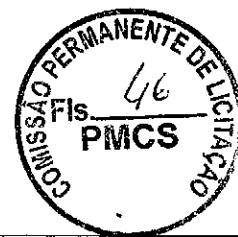


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA REJUNTADO - CONJUNTO VILA RIOS - RUA S.D.O. 06		
LOCAL:	CONJUNTO VILA RIOS RUA S.D.O. 06 - BAIRRO POÇO - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES/CE		
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES		
DATA:	19/07/2017	ENCARGOS:	87,01%
TABELA:	SEINFRA CE 024.1 C/ DESONERAÇÃO	BDI:	27,98%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1	TERRAPLENAGEM				
1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.542,00
2	PAVIMENTAÇÃO				
2.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.362,10
2.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	488,60
2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	17,10
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	17,10
3	SERVIÇOS DIVERSOS				
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.542,00
4	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA				
4.1	ADMO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	6,00

*Wanderson Costa Guade*  
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo  
CPF: 03324610233-26  
Portaria: 009/2017

**Claudia Villas Bóas**  
Eng.º CREA-CE 14.365-1  
Prefeitura Municipal de Campos Sales



MEMÓRIA DE CÁLCULO			
OBRA :	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA REJUNTADO - CONJUNTO VILA RIOS - RUA S.D.O. 06		
LOCAL:	CONJUNTO VILA RIOS RUA S.D.O. 06 - BAIRRO POÇO - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES/CE		
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES		
DATA:	19/07/2017	ENCARGOS:	87,01%
TABELA:	SEINFRA CE 024.1 C/ DESONERAÇÃO	BDI:	27,98%

**1.1. C3232- RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)**

			QTD
EXTENSÃO X LARGURA *entre meio fios	257*6	1542,00	1542,00
			1542,00

**2.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)**

ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO	EXT	L	QTD
	257	6,3	1602,10
			1602,10

**2.2. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)**

EXTENSÃO LD/LE	EXT	N	QTD
	257	2	514,00
DESCONTO INTERSEÇÃO COM RUA PAVIMENTADA (S.D.O. 02,03,04,05)	25,4		-25,40
			488,60

**2.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)**

EXTENSÃO LD/LE	EXT	QTD
EXT*0,35*0,10*2	257	17,00
DESCONTO INTERSEÇÃO COM RUA PAVIMENTADA	25,4	-0,80
		17,10

**2.4. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)**

		QTD
ESCAVAÇÃO DA SARIETA	17,10	17,10
		17,10

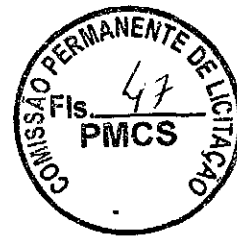
**3.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

		QTD
IGUA A ÁREA DE RECONFORMAÇÃO	1542,00	1542,00
		1542,00

*Walmerson Costa Queiroz*  
 Diretor de Obras e Urbanismo  
 Prefeitura Municipal de Campos  
 Rua S.D.O. 06 - Vila Rios - Campos - CE  
 CEP: 63.208-260 - Fone: (85) 3363-2600  
 Portaria: 009/2017

*Claudia Vilas Boas*  
 Eng. Civil - CREA/CE 14.367/0  
 Prof.ª de Matemática - Escola Superior





### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

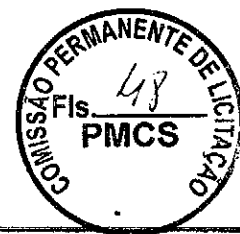
OBRA :	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA REJUNTADO - CONJUNTO LINDALVA MARTINS - RUA S.D.O. 02		
LOCAL:	CONJUNTO LINDALVA MARTINS RUA S.D.O. 02- BAIRRO POÇO - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES/CE		
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES		
DATA:	19/07/2017	ENCARGOS:	87,01%
TABELA:	SEINFRA CE 024.1 C/ DESONERAÇÃO	BDI:	27,98%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1		TERRAPLENAGEM			
1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	594,00
2		PAVIMENTAÇÃO			
2.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	524,70
2.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	198,00
2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANJAL	SEINFRA	M3	6,93
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	6,93
3		SERVIÇOS DIVERSOS			
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	594,00
4		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA			
4.1	ADMO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	6,00

*Manderson Costa Guedes*  
Secretaria Municipal de Obras, Urbanismo e Infraestrutura  
CPF: 033.743.0723-26  
Portaria: 009/2017

**Claudia Vilas Boas**  
Eng.º Civil - CREA - CE 14.365-0  
Prefeitura Municipal de Campos Sales





MEMÓRIA DE CÁLCULO			
OBRA :	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA REJUNTADO - CONJUNTO LINDALVA MARTINS - RUA S.D.O. 02		
LOCAL:	CONJUNTO LINDALVA MARTINS RUA S.D.O. 02- BAIRRO POÇO - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES/CE		
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES		
DATA:	19/07/2017	ENCARGOS:	87,01%
TABELA:	SEINFRA CE 024.1 C/ DESONERAÇÃO	BDI:	27,98%

**1.1. C3232- RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)**

			QTD
EXTENSÃO X LARGURA *entre meio fios	105*6	630,00	630,00
DESCONTO INTERSEÇÃO DE RUA SDO 03	6*6	36,00	-36,00
			594,00

**2.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)**

	EXT	L	QTD
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO	EXT*L	105 5,3	556,50
DESCONTO INTERSEÇÃO DE RUA SDO 03	EXT*L	6 5,3	-31,80
			524,70

**2.2. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)**

	EXT	N	QTD
EXTENSÃO LD/LE	EXT*N	108 8	864,00
DESCONTO INTERSEÇÃO COM RUA SDO 01 PAVIMENTADA	EXT*N	8 2	-16,00
			848,00

**2.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)**

	EXT	QTD
EXTENSÃO LD/LE	EXT*0,35*0,10*2	105 7,35
DESCONTO INTERSEÇÃO COM RUA SDO 03 PAVIMENTADA	EXT*0,35*0,10*2	6 -0,42
		6,93

**2.4. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)**

	EXT	QTD
ESCAVAÇÃO DA SARIETA	0,35	6,93
		6,93

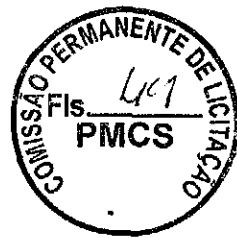
**3.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

	EXT	QTD
IGUAL A ÁREA DE RECONFORMAÇÃO	594,00	594,00
		594,00

Wanderson Costa Suelte  
 Secretário Municipal de Obras e Urbanismo  
 CPF: 033.248.023-26  
 Portaria: 009/2017  
 Rua Vilas Boas  
 nº 100 - Centro - Campos Sales - CE



CAMPOS SALES



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

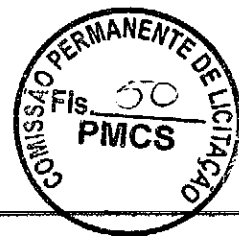
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA REJUNTADO - CONJUNTO LINDALVA MARTINS - RUA S.D.O. 03		
LOCAL:	CONJUNTO LINDALVA MARTINS RUA S.D.O. 03 - BAIRRO POÇO - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES/CE		
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES		
DATA:	19/07/2017	ENCARGOS:	87,01%
TABELA:	SEINFRA CE 024.1 C/ DESONERAÇÃO	BDI:	27,98%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1	TERRAPLENAGEM				
1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	798,00
2	PAVIMENTAÇÃO				
2.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	704,90
2.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	260,00
2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	8,89
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	8,89
3	SERVIÇOS DIVERSOS				
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	798,00
4	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA				
4.1	ADMO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	6,00

*Mendeson Costa Guedes*  
 Eng. Civil - CREA-CE 14.363-D  
 Rua: 0332 - 2489-23-26  
 Portaria: 009/2017

**Claudia Villas Boas**  
 Eng. Civil - CREA-CE 14.363-D  
 Prefeitura Municipal de Campos Sales





### MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA :	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA REJUNTADO - CONJUNTO LINDALVA MARTINS - RUA S.D.O. 03		
LOCAL:	CONJUNTO LINDALVA MARTINS RUA S.D.O. 03 - BAIRRO POÇO - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES/CE		
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES		
DATA:	19/07/2017	ENCARGOS:	87,01%
TABELA:	SEINFRA CE 024.1 C/ DESONERAÇÃO	BDI:	27,98%

#### 1.1. C3232- RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

			QTD
EXTENSÃO X LARGURA *entre meio fios	133*6	798.00	798.00
			798.00

#### 2.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

	EXT	L	QTD
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO		103	5,3
			704.90
			704.90

#### 2.2. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

	EXT	N	QTD
EXTENSÃO LD/LE	EXT*N	133	8
			888.00
DESCONTO INTERSEÇÃO COM RUA PAVIMENTADA	EXT*N	8	8
			-16.00
FECHAMENTO ESTACA INAL	EXT*N	8	1
			6.00
			890.00

#### 2.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

	EXT	QTD
EXTENSÃO LD/LR	EXT*0,35*0,10*2	133
		8,91
DESCONTO INTERSEÇÃO COM RUA PAVIMENTADA	EXT*0,35*0,10*2	8
		-4,42
		0.00

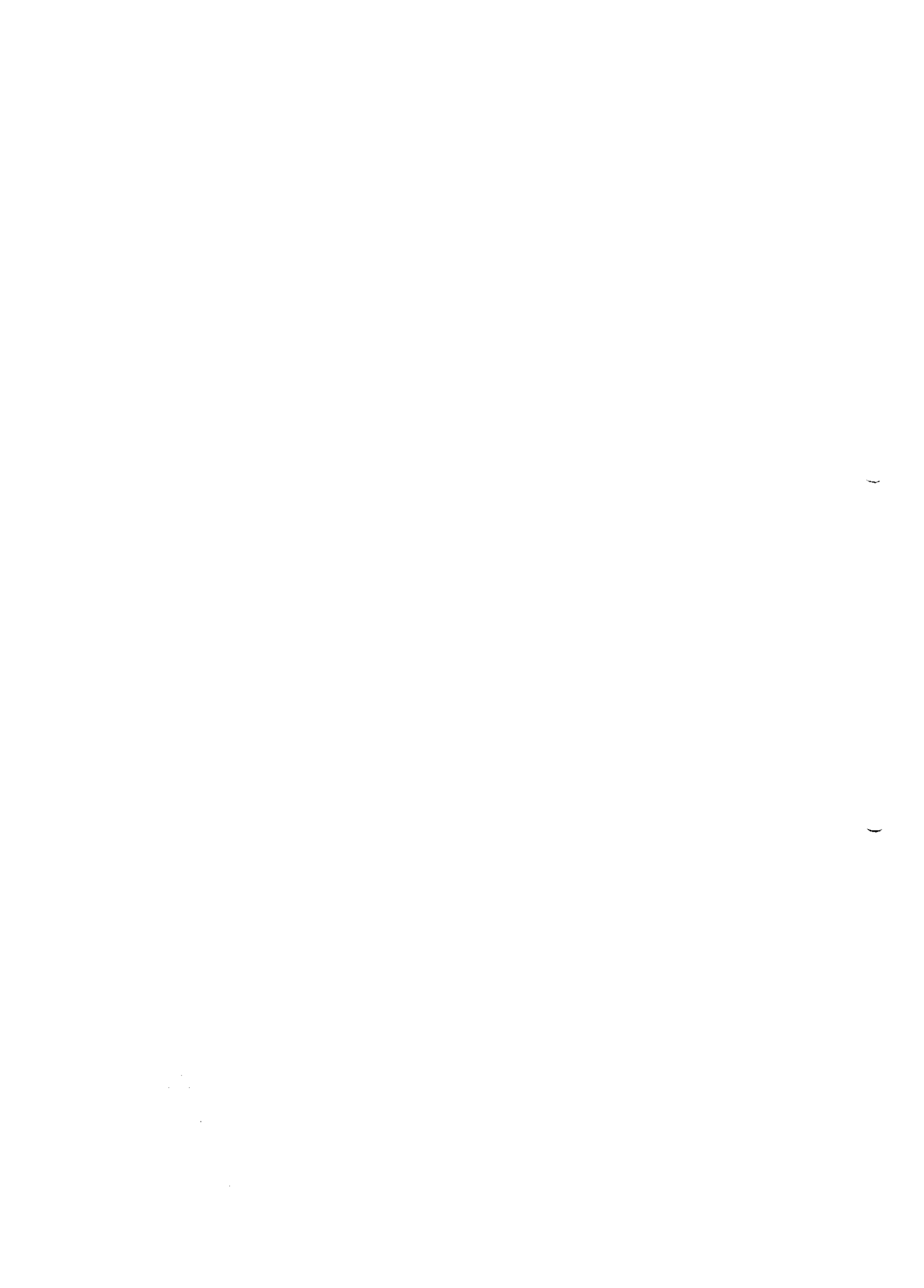
#### 2.4. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

	QTD
ESCAVAÇÃO DA SARIETA	8.00
	8.00

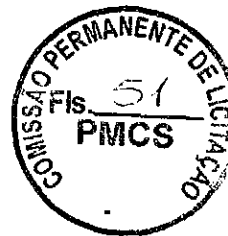
#### 3.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

	QTD
IGUAL A ÁREA DE RECONFORMAÇÃO	704.90
	704.90

Wanderson Costa Guerra  
Secretaria Municipal de Obras e Manutenção  
CP: 137.248-023-26  
Portaria: 009/2017  
Rodrigo Vilas Boas  
Engenheiro Civil - R. 14.180-1  
C.R.C. 137.248-023-26







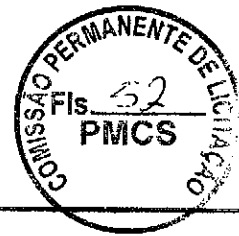
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA :	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA REJUNTADO - CONJUNTO LINDALVA MARTINS - RUA S.D.O. 04		
LOCAL:	CONJUNTO LINDALVA MARTINS RUA S.D.O. 04 - BAIRRO POÇO - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES/CE		
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES		
DATA:	19/07/2017	ENCARGOS:	87,01%
TABELA:	SEINFRA CE 024.1 C/ DESONERAÇÃO	BDI:	27,98%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1	TERRAPLENAGEM				
1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	798,00
2	PAVIMENTAÇÃO				
2.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	704,90
2.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	266,00
2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	9,10
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	9,10
3	SERVIÇOS DIVERSOS				
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	798,00
4	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA				
4.1	ADMO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PROPRIA	MÊS	6,00

**Manoelso Costa Guedes**  
CPF: 033.248.823-26  
Portaria: 009/2017

**Claudia Villas Boas**  
Eng.º Civil-CREA-CE 14.365-7  
Prefeitura Municipal de Campos Sales





### MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA :	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA REJUNTADO - CONJUNTO LINDALVA MARTINS - RUA S.D.O. 04		
LOCAL:	CONJUNTO LINDALVA MARTINS RUA S.D.O. 04 - BAIRRO POÇO - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES/CE		
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES		
DATA:	19/07/2017	ENCARGOS:	87,01%
TABELA:	SEINFRA CE 024.1 C/ DESONERAÇÃO	BDI:	27,98%

#### 1.1. C3232- RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

	EXT	L	QTD
EXTENSÃO X LARGURA *entre meios fios	133*6	798,00	798,00
			798,00

#### 2.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO	EXT*L	QTD
	133 6,9	704,80
		704,80

#### 2.2. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

EXTENSÃO LD/LE	EXT*N	QTD
	133 8	266,80
DESCONTO INTERSEÇÃO COM RUA PAVIMENTADA COMPENSADO PELO FECHAMENTO	0 0	0,00
		266,80

#### 2.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

EXTENSÃO LD/LS	EXT*0,35*0,10*2	QTD
	133	8,91
DESCONTO INTERSEÇÃO COM RUA PAVIMENTADA	EXT*0,35*0,10*1	0
		8,91

#### 2.4. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

ESCAVAÇÃO DA SARJETA	QTD
	8,91
	8,91

#### 3.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

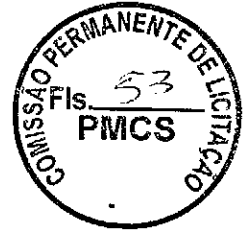
IGUA A ÁREA DE RECONFORMAÇÃO	QTD
	798,00
	798,00

Wanderson Costa  
 Secretário Municipal de Obras  
 Def. 033 248 023 25  
 Pontaria, 09/2017  
 Paula Villas Boas  
 Prefeitura Municipal de Campos



Estado do Ceará

## GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES RELAÇÃO DAS PLANTAS



\* RUA S.D.O 01 – CONJUNTO VILA RIOS CAMPOS SALES – CE  
- 01/03 – MAPA DE LOCALIZAÇÃO  
- 02/03 – PLANTA E PERFIL  
- 03/03 – DETALHES CONSTRUTIVOS

\* RUA S.D.O 02 – CONJUNTO VILA RIOS CAMPOS SALES – CE  
- 01/03 – MAPA DE LOCALIZAÇÃO  
- 02/03 – PLANTA E PERFIL  
- 03/03 – DETALHES CONSTRUTIVOS

\* RUA S.D.O 03 – CONJUNTO VILA RIOS CAMPOS SALES – CE  
- 01/03 – MAPA DE LOCALIZAÇÃO  
- 02/03 – PLANTA E PERFIL  
- 03/03 – DETALHES CONSTRUTIVOS

\* RUA S.D.O 04 – CONJUNTO VILA RIOS CAMPOS SALES – CE  
- 01/03 – MAPA DE LOCALIZAÇÃO  
- 02/03 – PLANTA E PERFIL  
- 03/03 – DETALHES CONSTRUTIVOS

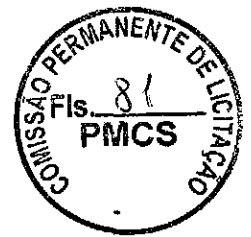
\* RUA S.D.O 05 – CONJUNTO VILA RIOS CAMPOS SALES – CE  
- 01/03 – MAPA DE LOCALIZAÇÃO  
- 02/03 – PLANTA E PERFIL  
- 03/03 – DETALHES CONSTRUTIVOS

\* RUA S.D.O 06 – CONJUNTO VILA RIOS CAMPOS SALES – CE  
- 01/03 – MAPA DE LOCALIZAÇÃO  
- 02/03 – PLANTA E PERFIL  
- 03/03 – DETALHES CONSTRUTIVOS

\* RUA S.D.O 02 – CONJUNTO LINDALVA MARTINS CAMPOS SALES – CE  
- 01/03 – MAPA DE LOCALIZAÇÃO  
- 02/03 – PLANTA E PERFIL  
- 03/03 – DETALHES CONSTRUTIVOS

\* RUA S.D.O 03 – CONJUNTO LINDALVA MARTINS CAMPOS SALES – CE  
- 01/03 – MAPA DE LOCALIZAÇÃO  
- 02/03 – PLANTA E PERFIL  
- 03/03 – DETALHES CONSTRUTIVOS

\* RUA S.D.O 04 – CONJUNTO LINDALVA MARTINS CAMPOS SALES – CE  
- 01/03 – MAPA DE LOCALIZAÇÃO  
- 02/03 – PLANTA E PERFIL  
- 03/03 – DETALHES CONSTRUTIVOS



Estado do Ceará  
GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES

**ANEXO II – MINUTA DO CONTRATO**

**CONTRATO DE EMPREITADA N.º \_\_\_\_\_/2017 QUE  
ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE CAMPOS  
SALES E A EMPRESA \_\_\_\_\_**

O **MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES**, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ. sob o nº 07.416.704/0001-99, com sede à Travessa Sul nº 440 - Bairro Centro, na cidade de Campos Sales, Estado do Ceará, doravante denominado CONTRATANTE, através da Secretaria de Obras e Urbanismo, neste ato representada pelo Sr. WANDERSON COSTA GUEDES, brasileiro, casado, funcionário público, Secretário de Obras e Urbanismo, inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas sob o nº 033.248.023-26 e RG nº 2002029021933 SSP-CE e a empresa \_\_\_\_\_, inscrita no C.N.P.J. sob o nº \_\_\_\_\_, com sede à Rua \_\_\_\_\_, nº \_\_\_\_\_, Bairro - \_\_\_\_\_, na Cidade de \_\_\_\_\_, Estado do Ceará, doravante denominada CONTRATADA, neste ato representada pelo seu sócio-gerente Sr. \_\_\_\_\_, brasileiro, casado, (profissão), inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas sob o nº \_\_\_\_\_, resolvem celebrar o presente contrato com as cláusulas e condições a seguir:

**CLÁUSULA PRIMEIRA - DO FUNDAMENTO**

01.01. O presente contrato fundamenta-se nas disposições da Lei Federal nº 8.666/93, de 12 de Julho de 1993, demais alterações e atualizada pela Lei nº 9.648/98, de 27 de maio de 1998, nos termos da Tomada de Preços nº 0109.01/2017-SOU, e resultado da licitação, devidamente homologada pelo Secretário de Obras e Urbanismo, com base na proposta da CONTRATADA, todas partes integrantes deste contrato independente de transcrição.

**CLÁUSULA SEGUNDA - DO OBJETO**

2.1. O objeto do contrato é a execução dos serviços de PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DOS CONJUNTOS VILA RIOS E LINDALVA MARTINS NA SEDE DO MUNICÍPIO, conforme projeto e especificações.

**CLÁUSULA TERCEIRA - DO REGIME DE EXECUÇÃO**

03.01. O objeto deste contrato será executado em regime de empreitada por preço global.

**CLÁUSULA QUARTA - DAS OBRIGAÇÕES**

**I - DA CONTRATADA:**

Visando a execução das obras e serviços objeto deste contrato, a CONTRATADA se obriga a:

- Apresentar a CONTRATANTE até o pagamento da primeira medição a ART da construção devidamente registrada no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU;
- Arcar com todas as despesas de fornecimento de materiais e mão de obra, máquinas e equipamentos, encargos sociais, taxas, impostos e seguros, incidentes e necessários para a execução total das obras e serviços;
- Executar as obras e serviços pelos preços unitários propostos e entregá-los totalmente concluídos, de acordo com os projetos executivos e especificações técnicas, fornecidas pela CONTRATANTE, em perfeito e total funcionamento, e observadas as normas técnicas de segurança;
- Manter preposto no local das obras e serviços, que deverá ser um técnico em tempo integral, para representá-la na execução do contrato;
- Manter um diário de obra, atualizado diariamente, onde constem todas as anotações pertinentes ao andamento das obras e serviços;
- Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do Contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes de má execução ou de materiais empregados indevidamente;
- Obedecer todas as leis, códigos e regulamentos federais, estaduais ou municipais, relacionados com os serviços em execução e todas as normas de segurança aplicáveis;
- Responsabilizar-se pelas obrigações previdenciárias, trabalhistas, fiscais e comerciais incidentes sobre o contrato;
- Aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou diminuições efetuadas até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial do contrato;
- Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

**II - DA CONTRATANTE**

Para garantir o fiel cumprimento do objeto deste Contrato, a CONTRATANTE se compromete a :

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES**

CNPJ: 07.416.704/0001-99

Travessa Sul, 440 – Centro - CEP: 63150-000 | Campos Sales, Ceará.

www.camposales.ce.gov.br

*[Handwritten signatures and initials]*

Estado do Ceará

## GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES

- a) Efetuar o pagamento na forma convencionada na Cláusula Sexta deste instrumento, desde que preenchidas as formalidades e exigências da referida Cláusula;
- b) Fiscalizar e acompanhar os serviços objeto deste Contrato, através da Secretaria de Infraestrutura ou servidor designado especialmente para este fim;
- c) Atestar a medição dos serviços efetivamente executados, para efeito de pagamento.
- d) Comunicar a Contratada qualquer falha ou problema que ocorra na execução do contrato e exigir as devidas providências que demandem da Contratada.

### CLAUSULA QUINTA - DA CAUÇÃO DE GARANTIA

05.01. Para garantir a execução das obras e serviços a CONTRATADA prestou Caução de Garantia, na modalidade \_\_\_\_\_, junto a tesouraria da Prefeitura, no valor de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_), correspondente a 5% (cinco por cento) do valor ora contratado (a ser efetivado antes da assinatura do contrato, válida por período não inferior a 60 (sessenta) dias após a vigência do contrato). Que será devolvida quando do recebimento definitivo das obras e serviços, deduzido do valor, as infrações e multas por ventura cometidas.

### CLÁUSULA SEXTA - DO PREÇO DOS SERVIÇOS, DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO, DO REAJUSTE E DA INADIMPLÊNCIA.

06.01. Pela execução das obras e serviços a que alude este CONTRATO, fica estimado o valor total de R\$ \_\_\_\_\_

06.02. Os recursos financeiros para pagamento das despesas de execução das obras e serviços correrão por conta de recursos provenientes de Convênio com o Governo do Estado do Ceará, através da Secretaria das Cidades, e recursos próprios do Orçamento do Município de Campos Sales, na seguinte dotação orçamentária:

08 – Secretaria de Obras e Urbanismo.

08.26.451.1502.1.042 – Construção, Recuperação, Ampliação de Calçamentos e Pavimentação Asfáltica.

4.4.90.51.00 – Obras e instalações.

06.03. Os pagamentos serão efetuados mensalmente, conforme medição de execução das obras e serviços, atestada pela Secretaria de Obras e Urbanismo, até o 30 (trigésimo) dia do mês subsequente ao mês da execução dos serviços.

06.04. Os pagamentos serão providenciados pela tesouraria da Prefeitura de Campos Sales, após o encaminhamento dos seguintes documentos, e conta - recibo:

a – nota fiscal/fatura emitida com base na medição de execução;

b – medição dos serviços executados, atestada pela Secretaria de Obras e Urbanismo;

c - comprovação de regularidade com a Fazenda Federal – através de Certidão Conjunta Negativa ou Positiva com efeitos de Negativa de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, inclusive Contribuições Sociais, emitida pela Receita Federal do Brasil;

d – comprovação de regularidade com os Tributos Municipais, através da Certidão Negativa de Tributos Municipais, emitida pela Secretaria de Finanças do Município de Campos Sales e da sede da empresa;

e – comprovação de regularidade com o FGTS, fornecida pela Caixa Econômica Federal.

f – comprovação de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT, emitida por órgão da Justiça do Trabalho.

06.05. Os preços cotados, constantes da proposta da CONTRATADA, não sofrerão nenhum reajuste sob qualquer pretexto, sendo fixos e irrevogáveis atendendo a legislação federal, pelo período de 12 (doze) meses. Após 12 (doze) meses de apresentação da proposta serão reajustados pela variação do Índice Nacional da Construção Civil - INCC da Fundação Getúlio Vargas, no período, ficando fixos por mais um período de doze meses, e após, reajustado pelo mesmo critério de variação do índice no período, e assim, a cada doze meses.

06.05.1. No cálculo dos reajustes se utilizará a seguinte fórmula:

$$R = \text{FATOR} \times V, \text{ onde: } \text{FATOR} = \left[ \frac{I - I_0}{I_0} \right]$$

onde:

R = Valor do reajuste procurado;

V = Valor contratual dos serviços a serem reajustados;

I<sub>0</sub> = Índice inicial – INCC refere-se ao mês da apresentação da proposta;

I = Índice final – INCC refere-se ao mês de aniversário anual da proposta.

06.5.2. O FATOR deve ser truncado na quarta casa decimal, ou seja, desprezar totalmente da quinta casa decimal em diante.

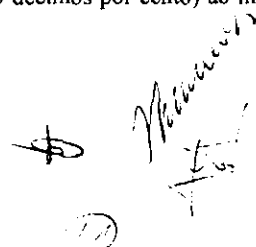
06.06. Havendo atraso de pagamento, será procedida a título de inadimplência o pagamento de 0,5% (cinco décimos por cento) ao mês de juros de mora dos valores a serem pagos c/ou das parcelas atrasadas.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES

CNPJ: 07.416.704/0001-99

Travessa Sul, 440 – Centro - CEP: 63150-000 | Campos Sales, Ceará.

www.camposales.ce.gov.br



Estado do Ceará  
**GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES**

**CLÁUSULA SÉTIMA - DO PRAZO**

07.01. O prazo de vigência do presente Contrato é de 270 (duzentos e setenta) dias, contados a partir da data de assinatura deste contrato. E, o prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de \_\_\_\_\_ dias, a partir da data de ordem de início dos serviços.

07.02. O prazo para início das obras e serviços pela Contratada é de 05 (cinco) dias, contados a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

07.03. Quando todas as obras e serviços estiverem concluídos, e a requerimento da CONTRATADA, dar-se-á o recebimento provisório dos mesmos, que se tornará definitivo 60 (sessenta) dias após, através de Termo de Recebimento Definitivo, assinado pelas partes, desde que todas as obras e serviços estejam perfeitas condições de funcionamento e uso, e executadas de acordo com os projetos e especificações técnicas. Se, neste período, for constatada a existência de qualquer defeito, imperfeição ou vício na execução das obras e serviços, a CONTRATADA é obrigada a promover a sua reparação, para obter o Termo de Recebimento Definitivo das obras e serviços.

**CLÁUSULA OITAVA - DAS PENALIDADES**

08.01. O não cumprimento total ou parcial, de qualquer das obrigações ora estabelecidas, sujeitará a CONTRATADA às sanções previstas em Lei, garantida prévia e ampla defesa em processo administrativo.

08.02. As penalidades são:

a) multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor global do contrato, caso ocorra desistência total ou parcial de executar as obras e serviços;

b) multa de 0,1% (hum décimo por cento) sobre o valor de cada parcela, por dia de atraso na sua conclusão, conforme previsão no cronograma físico-financeiro.

c) multa de 0,2% (dois décimos por cento) sobre o valor global do contrato, por dia que exceder o prazo de conclusão total previsto no cronograma físico-financeiro.

d) suspensão temporária de participar em licitação ou contratar com a Administração pelo prazo de 01 (um) ano

e) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a Administração, que será concedida após o contratado ressarcir à Administração pelos prejuízos causados e após decorrido o prazo da suspensão aplicada no item anterior.

08.03. O descumprimento das condições estipuladas neste Contrato e que sejam determinantes de rescisão contratual, implicará a imposição de multa a CONTRATADA, até o máximo de 20% (vinte por cento) do valor dos serviços não executados;

08.04. As multas previstas nesta Cláusula não tem caráter compensatório e o seu pagamento não eximirá a CONTRATADA da responsabilidade sobre perdas e danos decorrentes das infrações cometidas.

**CLÁUSULA NONA - DA RESCISÃO**

09.01. A inexecução total ou parcial deste contrato ensejará a sua rescisão com as consequências contratuais e as previstas em Lei.

09.02. A rescisão do presente contrato poderá ser determinada por ato unilateral e restrito da CONTRATANTE.

09.03. O contrato poderá ser rescindido amigavelmente, por acordo entre as partes, desde que haja conveniência para a CONTRATANTE.

09.04. Fica ainda assegurado a CONTRATANTE o direito de rescisão deste contrato, independentemente de aviso extra judicial ou de interpelação judicial, nos seguintes casos:

a) Atraso injustificado por mais de 15 (quinze) dias consecutivos do início da execução das obras e serviços;

b) Interrupção das obras e serviços sem justa causa e prévia comunicação a CONTRATANTE, por mais de 05 (cinco) dias;

c) Desatendimento das determinações regulares de representantes que forem designados pela CONTRATANTE, para acompanhar, na qualidade de fiscal, a execução dos serviços;

d) Descumprimento de qualquer determinação da CONTRATANTE, feita em base contratual;

e) Transferência das obras e serviços, objeto do presente contrato a terceiros, no todo ou em parte, sem a prévia e expressa autorização da CONTRATANTE;

f) Cometimento reiterado de falhas causadas na execução das obras e serviços;

g) A lentidão na execução das obras e serviços, levando a fiscalização a comprovar a impossibilidade da conclusão das obras e serviços nos prazos estipulados;

h) Para atender o interesse e conveniência administrativa, mediante comunicação a CONTRATADA, com antecedência mínima de 30 (trinta) dias, desde que seja efetuado o pagamento dos serviços efetivamente prestados, e devidamente aprovados até a data da rescisão contratual.

**CLÁUSULA DÉCIMA - DA RESPONSABILIDADE CIVIL**

10.01. A CONTRATADA, responderá por perdas e danos, que vier a sofrer a CONTRATANTE ou a terceiros, em razão de ação ou omissão dolosa ou culposa da CONTRATADA, ou de seus prepostos, independentemente de outras cominações contratuais ou legais, a que estiver sujeita.

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DO FORO**

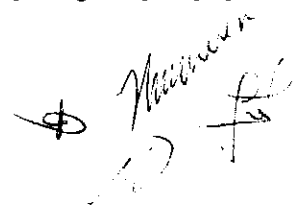
11.01. Fica eleito o foro da Comarca de Campos Sales, com renúncia expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para dirimir quaisquer dúvidas ou litígios oriundos da execução deste contrato.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES**

CNPJ: 07.416.704/0001-99

Travessa Sul, 440 - Centro - CEP: 63150-000 | Campos Sales, Ceará.

www.camposales.ce.gov.br



Handwritten signature and stamp.



Estado do Ceará  
**GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES**

E, para firmeza e como prova de assim haverem, entre si, ajustado e contratado, é lavrado o presente instrumento em 03 (três) vias de igual teor, que depois de lido e achado conforme é assinado pelas partes contratantes e pelas testemunhas abaixo nomeadas.

Campos Sales-Ceará, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2017.

CONTRATANTE –

\_\_\_\_\_  
**WANDERSON COSTA GUEDES**  
**SECRETÁRIO DE OBRAS E URBANISMO**

CONTRATADA -

\_\_\_\_\_  
CONTRATADA

Testemunhas:

\_\_\_\_\_  
Nome:  
CPF:

\_\_\_\_\_  
Nome:  
CPF:

**PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO:**  
Aprovo a minuta do contrato, pois atende as exigências legais, especialmente a Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

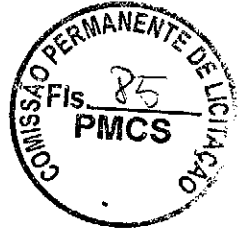
\_\_\_\_\_  
*Dr. Domingos Sávio Ribeiro Leite*  
Dr. Domingos Sávio Ribeiro Leite – OAB/CE 6.643  
Procurador Adjunto do Município

*Handwritten signatures and initials in the bottom right corner.*



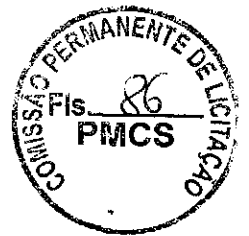


Estado do Ceará  
GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES



## ANEXO III - M O D E L O S

*Handwritten signatures and initials.*



Estado do Ceará  
GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES

**A - MODELO DE DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO NO  
INCISO XXXIII DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL**  
(colocar em papel timbrado)

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
DO GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES

REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 0109.01/2017-SOU.

**DECLARAÇÃO**

\_\_\_\_\_  
*(nome da licitante)*, CNPJ/MF n.º \_\_\_\_\_, sediada a  
\_\_\_\_\_  
*(endereço completo)*, para efeito de participação na referida Tomada de Preços, vem  
DECLARAR, sob as penas da lei, em cumprimento ao Inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal,  
que não mantém em seu quadro de pessoal menor de 18 (dezoito) anos em horário noturno de trabalho ou  
em serviços perigosos ou insalubres, não possuindo ainda, qualquer trabalho de menores de 16 (dezesseis)  
anos, salvo condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos.

Ressalva:

( ) emprega menor, a partir de 14 (quatorze) anos na condição de aprendiz.

(Localidade), \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2017.

\_\_\_\_\_  
Carimbo, qualificação e assinatura do responsável legal



Estado do Ceará  
GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES

**B - MODELO DE DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO MICRO  
EMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE – ME/EPP.**

(colocar em papel timbrado)

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
DO GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES

REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 0109.01/2017-SOU.

**DECLARAÇÃO**

\_\_\_\_\_  
(nome da licitante), CNPJ/MF n.º \_\_\_\_\_, sediada a  
\_\_\_\_\_  
(endereço completo), para efeito de participação na referida Tomada de Preços, vem  
DECLARAR, sob as penas da lei, que cumpre os requisitos legais para qualificação como  
\_\_\_\_\_  
(incluir a condição da empresa: microempresa – ME ou empresa de  
pequeno porte – EPP), conforme art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006 e que não está sujeita a  
quaisquer dos impedimentos do § 4º desse artigo, estando apta a usufruir do tratamento diferenciado  
estabelecido nos arts. 42 a 49 da mencionada Lei, com as alterações da Lei Complementar nº 147/2014.

(Localidade), \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2017.

\_\_\_\_\_  
Carimbo, qualificação e assinatura do responsável legal.

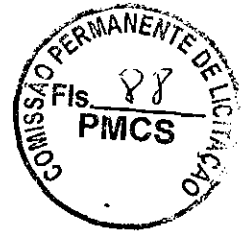
\_\_\_\_\_  
Carimbo, qualificação, assinatura e CRC do contador responsável.



Estado do Ceará  
GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES

**C - MODELO DE CARTA PROPOSTA**  
(colocar em papel timbrado)

(Localidade), 22 de Setembro de 2017.



À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
DO GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES

REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 0109.01/2017-SOU.

Prezados Senhores.

Apresentamos a nossa proposta de preços para execução dos serviços de PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DOS CONJUNTOS VILA RIOS E LINDALVA MARTINS NA SEDE DO MUNICÍPIO, objeto da referida Tomada de Preços.

O valor total da proposta é de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_), conforme planilha de preços e cronograma físico-financeiro, em anexo.

O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) dias, contados a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

E, o prazo de validade desta proposta é de \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_), contados a partir desta data de apresentação.

Informamos que a taxa de BDI adotado para execução das obras e serviços é de \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) por cento, conforme composição analítica, em anexo.

Declaramos que nos preços propostos, estão incluídos todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos e ferramental e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

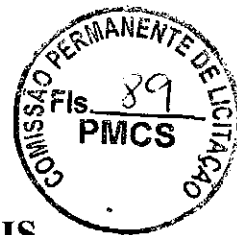
Declaramos que visitamos os locais das obras e serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução das obras e serviços.

Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos das obras e serviços, estando de acordo com as obras e serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida Tomada de Preços e seus anexos.

Atenciosamente,

Carimbo, qualificação e assinatura do responsável legal

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES**  
CNPJ: 07.416.704/0001-99  
Travessa Sul, 440 - Centro - CEP: 63150-000 | Campos Sales, Ceará.  
www.campossales.ce.gov.br



Estado do Ceará

**GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES**  
**D - MODELO DE PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS**

(colocar em papel timbrado)

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
DO GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES

REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 0109.01/2017-SOU.

**TABELA DE COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS**

GRUPO	DISCRIMINAÇÃO	%	% PARCIAL
A	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>		
A.1	PREVIDÊNCIA SOCIAL		
A.2	FUNDO DE GARANTIA POR TEMPO DE SERVIÇO		
A.3	SALÁRIO EDUCAÇÃO		
A.4	SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA – SESI		
A.5	SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL – SENAI		
A.6	SERVIÇO DE APOIO A PEQUENA E MÉDIA EMPRESA – SEBRAE		
A.7	INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA – INCRA		
A.8	SEGURO CONTRA ACIDENTES DO TRABALHO – INSS		
	TOTAL DO GRUPO A		
B	<b>ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DO GRUPO A</b>		
B.1	REPOUSO SEMANAL E FERIADOS		
B.2	AUXÍLIO ENFERMIDADE		
B.3	LICENÇA PATERNIDADE		
B.4	13º SALÁRIO		
B.5	DIAS DE CHUVA, FALTA JUSTIFICADA, ACIDENTE DO TRABALHO, ETC.		
	TOTAL DO GRUPO B		
C	<b>ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DO GRUPO A</b>		
C.1	DEPÓSITO POR DESPEDIÇÃO INJUSTA: 50% de[A2 + (A2xB)]		
C.2	FÉRIAS INDENIZADAS		
C.3	AVISO PRÉVIO INDENIZADO		
	TOTAL DO GRUPO C		
D	<b>TAXAS DE REINCIDÊNCIAS</b>		
D.1	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE O GRUPO B		
D.2	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A2 SOBRE C3		
	TOTAL DO GRUPO D		
	PERCENTUAL TOTAL DAS TAXAS DE LEIS SOCIAIS		
	PERCENTUAL ADOTADO DE ENCARGOS SOCIAIS		

(Localidade), \_\_\_ de \_\_\_ de 2017.

Carimbo, qualificação e assinatura do responsável legal

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES**

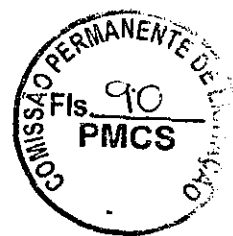
CNPJ: 07.416.704/0001-99

Travessa Sul, 440 – Centro - CEP: 63150-000 | Campos Sales, Ceará.

www.campossales.ce.gov.br



Estado do Ceará  
GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES



**E - MODELO DE PLANILHA DE IMPOSTOS E TAXAS**  
(colocar em papel timbrado)

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
DO GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES

REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 0109.01/2017-SOU.

**RELAÇÃO DE IMPOSTOS E TAXAS**

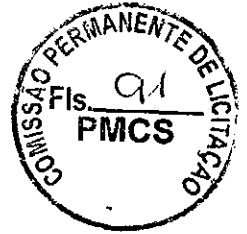
- 1. ISS ----- %
- 2. PIS ----- %
- 3. COFINS ----- %
- 4. CPRB (CASO DE DESONERAÇÃO DO INSS)----- %
- TOTAL DOS IMPOSTOS----- %

(Localidade), \_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2017.

\_\_\_\_\_  
Carimbo, qualificação e assinatura do responsável legal



Estado do Ceará  
GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES



**F - MODELO DE COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI**  
(colocar em papel timbrado)

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
DO GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES

REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 0109.01/2017-SOU.

**COMPOSIÇÃO DO B.D.I.**

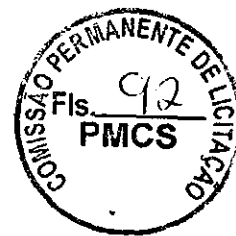
1. ADMINISTRAÇÃO CENTRAL -----	%
2. IMPOSTOS-----	%
2.1. ISS -----	%
2.2. PIS -----	%
2.3. COFINS -----	%
2.4. CPRB (CASO DE DESONERAÇÃO DO INSS)--	%
3. GARANTIA -----	%
4. RISCOS-----	%
5. LUCRO -----	%
TOTAL DO BDI -----	%

(Localidade), \_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2017.

Carimbo, qualificação e assinatura do responsável legal



Estado do Ceará  
GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES



**G - MODELO DE RELAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA**

(colocar em papel timbrado)

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
DO GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES

REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 0109.01/2017-SOU.

Prezados Senhores.

Apresentamos a relação da equipe técnica que se encarregará da execução das obras e serviços de PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DOS CONJUNTOS VILA RIOS E LINDALVA MARTINS NA SEDE DO MUNICÍPIO, objeto da referida Tomada de Preços.

**RELAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA**

Item	Nome	Função	Experiência	Declaro que autorizo e estarei disponível para execução dos serviços.
01				
02				
03				
04				
05				

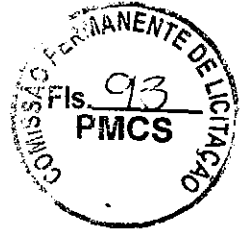
(Localidade), \_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2017.

Carimbo, qualificação e assinatura do responsável legal





Estado do Ceará  
GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES



**H - MODELO DE RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**  
(colocar em papel timbrado)

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
DO GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES

REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 0109.01/2017-SOU.

Prezados Senhores.

Apresentamos a relação das máquinas e equipamentos que estarão à disposição para execução das obras e serviços de PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DOS CONJUNTOS VILA RIOS E LINDALVA MARTINS NA SEDE DO MUNICÍPIO, objeto da referida Tomada de Preços.

**RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**

Item	Discriminação	Modelo	Ano de fabricação	Estado de conservação	Quantidade

(Localidade), \_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2017.

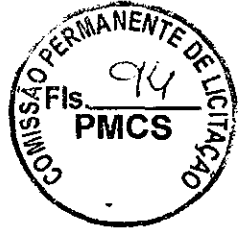
Carimbo, qualificação e assinatura do responsável legal

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES**  
CNPJ: 07.416.704/0001-99  
Travessa Sul, 440 – Centro - CEP: 63150-000 | Campos Sales, Ceará.  
www.campossales.ce.gov.br



Estado do Ceará  
GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES

I - MODELO DE ORÇAMENTO RESUMO  
(colocar em papel timbrado)



ORÇAMENTO RESUMO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DOS CONJUNTOS VILA RIOS E LINDALVA MARTINS NA SEDE DO MUNICÍPIO.  
LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES

DIS	SERVIÇO – DISCRIMINAÇÃO	%	VALOR TOTAL – R\$
01			
02			
03			
04			
05			
<b>VALOR TOTAL</b>			<b>R\$</b>

Importa o presente orçamento no valor total de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_).

\_\_\_\_\_, 22 de Setembro de 2017.

\_\_\_\_\_  
Qualificação e assinatura do responsável técnico